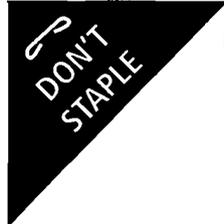


100004 / 20



OS AA01

Statement of details of parent law and other information for an overseas company



Companies House

What this form is for
You may use this form to accompany your accounts disclosed under parent law.

What this form is for
You cannot use this form to accompany an alteration with accounts.

WEDNESDAY



A13 *AC739M3D* #180
05/07/2023
COMPANIES HOUSE

in, please at ieshouse

Part 1 Corporate company name

Corporate name of overseas company ①	Renesas Electronics Europe GmbH							
UK establishment number	B	R	0	0	6	5	0	5

→ **Filling in this form**
Please complete in typescript or in bold black capitals.
All fields are mandatory unless specified or indicated by *
① This is the name of the company in its home state.

Part 2 Statement of details of parent law and other information for an overseas company

A1 Legislation

Legislation ②	Please give the legislation under which the accounts have been prepared and audited. German accepted accounting principles, German Commercial Code	② This means the relevant rules or legislation which regulates the preparation of accounts.
---------------	---	---

A2 Accounting principles

Accounts	Have the accounts been prepared in accordance with a set of generally accepted accounting principles? Please tick the appropriate box. <input type="checkbox"/> No. Go to Section A3. <input checked="" type="checkbox"/> Yes. Please enter the name of the organisation or other body which issued those principles below, and then go to Section A3.	③ Please insert the name of the appropriate accounting organisation or body.
Name of organisation or body ③	Federal Ministry of Justice/ Germany	

OS AA01

Statement of details of parent law and other information for an overseas company

A3

Audited accounts

Audited accounts

Have the accounts been audited in accordance with a set of generally accepted auditing standards?

Please tick the appropriate box.

No. Go to Part 3 'Signature'.

Yes. Please enter the name of the organisation or other body which issued those standards below, and then go to Part 3 'Signature'.

● Please insert the name of the appropriate accounting organisation or body.

Name of organisation or body ●

Audited in the frame of the "Institute of Public Auditors in Germany"

Part 3

Signature

I am signing this form on behalf of the overseas company.

Signature

Signature

X  X
Joe Brennan

This form may be signed by:
Director, Secretary, Permanent representative.

OS AA01

Statement of details of parent law and other information for an overseas company

Presenter information

You do not have to give any contact information, but if you do it will help Companies House if there is a query on the form. The contact information you give will be visible to searchers of the public record.

Contact name

Company name **Renasas Electronics Europe GmbH**

Address **2 Dukes Meadow**

Millboard Road

Post town **Bourne End**

County/Region **Buckinghamshire**

Postcode **S L 8 5 F H**

Country

DX

Telephone

Checklist

We may return forms completed incorrectly or with information missing.

Please make sure you have remembered the following:

- The company name and, if appropriate, the registered number, match the information held on the public Register.
- You have completed all sections of the form, if appropriate.
- You have signed the form.

Important information

Please note that all this information will appear on the public record.

Where to send

You may return this form to any Companies House address:

England and Wales:

The Registrar of Companies, Companies House, Crown Way, Cardiff, Wales, CF14 3UZ. DX 33050 Cardiff.

Scotland:

The Registrar of Companies, Companies House, Fourth floor, Edinburgh Quay 2, 139 Fountainbridge, Edinburgh, Scotland, EH3 9FF. DX ED235 Edinburgh 1

Northern Ireland:

The Registrar of Companies, Companies House, Second Floor, The Linenhall, 32-38 Linenhall Street, Belfast, Northern Ireland, BT2 8BG. DX 481 N.R. Belfast 1.

Further information

For further information, please see the guidance notes on the website at www.gov.uk/companieshouse or email enquiries@companieshouse.gov.uk

This form is available in an alternative format. Please visit the forms page on the website at www.gov.uk/companieshouse

Short-Form Audit Report

Renesas Electronics Europe GmbH
Düsseldorf

Annual Financial Statements
for the Period Ending December 31, 2022
and the Management Report for Financial Year 2022

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

[Translation - the German text is authoritative]

English translation
certified by



JOE BRENNAN
Authorised signatory



Content	Page
Management Report for Financial Year 2022.....	1
Annual Financial Statements for the Financial Year from January 1 through December 31, 2022	1
1. Balance Sheet as of December 31, 2022.....	2
2. Income Statement for the Period from January 1 to December 31, 2022.....	5
3. Notes to the Financial Statements for 2022.....	7
Fixed-Asset Movement Schedule for 2022.....	19
INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT.....	1

(Translation – the German text is authoritative)

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

Management Report for Financial Year 2022

1. Fundamentals of the Company

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf, is a wholly owned subsidiary of Renesas Electronics Corporation, Tokyo, Japan. As of December 31, 2022, the main shareholder in Renesas Electronics Corporation, Tokyo, Japan, was Innovation Network Corporation of Japan, which was the principal owner with 12.43% of shares. Other owners included The Master Trust Bank of Japan with 10.52% and DENSO Corporation with 8.52%.

The headquarters of Renesas Electronics Europe GmbH are located in Düsseldorf. In addition, the Company has European branches in Great Britain, France, Italy, Sweden, Spain, Finland, Denmark and Poland as well as a representative office in Turkey.

1.1. Business model

The business activities of the Company include purchasing semiconductors and other electronic components from the manufacturing companies of the Renesas Group and selling these products to direct customers and distributors in Europe. The direct customers of the Company are well-known manufacturers of electronic products for the automotive, communications and consumer goods industries as well as other sectors.

The branches perform the tasks of customer support and other Europe-wide activities, such as marketing and product innovation to support our business in Europe.

1.2. Objectives and strategy

The Company is structured into business units which orientate their respective activities in the areas of sales, marketing and research and development towards the needs of the relevant market segments. The units consist of the Automotive Business Solutions Unit (ABU) and the Internet of Things and Infrastructure Business Unit (IIBU). The latter also includes the distribution channels for small and medium-sized enterprises.

1.3. Research and development

The Company carries out semiconductor and systems development activities within its business units at its locations in Düsseldorf and Great Britain. The European Quality Assurance Centre complements the engineering functions, highlighting the focus on product and service quality in Europe. Close cooperation between the European customer base, the European company and the Renesas headquarters in Japan as well as with the production facilities is vital for ensuring that the needs of the global market are met. In financial year 2022, the Company purchased development services in the amount of € 7 million (prior year: € 6 million).

2. Economic report

2.1. Macroeconomic and sector-specific conditions

Supported by the easing of the COVID measures, decreasing supply chain bottlenecks and rising consumer spending, the first half of the year saw unanticipated growth in the gross domestic product in Germany and the European Union, which leveled off towards the end of the year. The conflict in Ukraine led to a shortage of raw materials, food and fossil fuels as well as a deterioration in the business and consumer climate indices. Consumer price inflation rose to over 10% within the EU.

In its fall report, the ECB forecasts an increase in the gross domestic product in the EU by 3.3%. The unemployment rate in the EU was 6.0% in November 2022 (prior year: November 2021: 6.5%).

WSTS (World Semiconductor World Statistics) expects for 2022 an increase in the global sale of semi-conductors by 4.4% to USD 580 billion (prior year: 26.2%). Compared to the previous year, the development in 2022 is more subdued due to rising inflation and lower demand from end markets, especially those dependent on consumer spending. While two-digit growth is still expected for some main categories, led by Analog with 20.8 percent, Sensors with 16.3 percent and Logics with 14.5 percent of growth in 2022 when compared to the previous year, the forecast for Memory Components is negative and will decline by 12.6 percent year-on-year. In 2022, all geographical regions, with the exception of Asia-Pacific, are expected to grow within a two-digit range. The largest region, Asia-Pacific, will probably see a decrease by 2.0%. The Americas region is expected to grow by 17.0 percent, Europa is expected to grow 12.6 percent and Japan is expected to grow 10.0 percent.

2.2. Course of business

Sales revenue from sales of goods to third parties amounted to € 1,344 million and has therefore exceeded our prior year's forecast of € 1,100 million to € 1,200 million. Due to the rapid recovery of the markets in the first half of the year and implemented price increases, the Automotive Business Solution Unit (ABU) exceeded the prior-year level by 36% and the IOT + Infrastructure Business Unit (IIBU) by 44%.

Income from affiliated companies, mainly comprising development services and commission income, amounts to € 60 million, which is slightly below the prior-year level (€ 64 million).

2.3. Position of the Company

2.3.1. Financial performance

Sales revenue	2022	2021
	€ million	€ million
Third parties	1,344	967
Affiliated companies	42	48
Commission income	18	18
<hr/>		
Total:	1,404	1.033

Sales revenue from the sale of goods to third parties rose by € 377 million (+39%). The increase is mainly due to the recovery in demand in the Automotive Sector after the pandemic-related collapse and implemented price increases and further growth in the ABU and IIBU.

The sales revenue from affiliated companies primarily contains income from development services from the Renesas Electronics Corporation, Tokyo, Japan.

Commission income consists of remuneration from affiliated companies for sales activities for products of the ex-Intersil Group, which was integrated into Renesas in 2018, as well as of the ex-IDT Group, which was integrated into Renesas in 2020.

The change in inventories of development projects amounts to € -3 million (prior year: € 2 million). Inventories of unfinished development services were reduced to € 0.6 million as of the end of the year (prior year: € 3.2 million).

Other operating income increased by € 35 million to € 70 million, mainly comprising gains from currency translation in the amount of € 67 million (prior year: € 32 million). Together with the losses from currency translation in the amount of € 54 million, which are disclosed under other operating expenses, the netted foreign currency gains in 2022 amount to € 13 million and thus exceed the foreign currency result of 2021 (€ 12 million) by € 1 million.

Cost of raw materials, supplies and purchased merchandise rose by € 381 million. The increase in cost of materials, which is disproportionately high compared to the increase in sales, is mainly due to increased procurement prices and, year-on-year, led to a decrease in the return on sales by € 17 million to 10% (prior year: 15%).

Purchased services, which have increased by € 1 million to € 7 million, primarily contain development services costs due to utilization of those services from affiliated companies.

Personnel expenses rose by € 8 million (+9%). This growth is mainly due to a higher number of employees, general salary increases and increased bonus payments to employees.

Other operating expenses increased by € 35 million amounting to € 92 million. This corresponds to an increase by 62%, which is mainly due to the expenses from currency translation that have increased by € 33 million.

The net interest income improved by € 2.8 million, from € -0.2 million to € 2.6 million, due primarily to the increase in interest income from loan receivables against the ultimate parent company and the decrease in expenses for the discounting of long-term provisions, while, on the other hand, expenses from loans to affiliated companies increased by € 1.7 million (prior year: € 0).

Overall, net income for the year amounting to € 4 million was generated in financial year 2022 (prior year: € 28 million).

2.3.2. Financial position and net assets

The positive cash flow from operating activities amounts to € 29 million and is mainly due to the decrease in inventories by € 8 million, the increase in trade payables to affiliated companies by € 61 million and the increase in other liabilities by € 17 million, while, on the other hand, the increase in trade receivables by € 66 million had a contrary effect. Investments in fixed assets amounted to € 2 million in total (prior year: € 2 million) and related to replacement investments in operating and office equipment. The loan granted to the shareholder (cash pool) and the repayment of a short-term loan of affiliated companies in the amount of € 8 million are the reason for the negative cash flow from financing activities in the amount of € -27 million. Unchanged to the previous year, cash and cash equivalents amounted to € 19 million as of the balance sheet date.

Trade receivables increased by € 66 million to € 254 million due to the balance sheet date.

The receivables from affiliated companies amounting to € 269 million comprise receivables from Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan, which have increased by € 20 million to € 263 million. These receivables are receivables from cash pooling and from a loan.

The balance sheet total increased by € 75 million to € 573 million. The equity ratio decreased by 1% point, from 16% in the previous year to 15% as of the balance sheet date.

The increase in equity by € 4 million to € 83 million is attributable to net income generated in the financial year under review.

Provisions increased by € 5 million to € 102 million, with provisions for pensions having increased by € 6 million and tax provisions having increased by € 1 million, whereas other provisions decreased by € 2 million.

Payables to affiliated companies increased by € 53 million to € 363 million, which is mainly due to the increase in trade payables in the amount of € 61 million and the decrease in the short-term loan liability to Intersil S.A., Brussels/Belgium, by € 8 million.

Other liabilities amounted to € 22 million (prior year: € 5 million), mainly relating to tax liabilities as in the previous year.

2.4. Financial and non-financial performance indicators

The management uses the financial performance indicator of sales revenue to manage the Company.

In addition, there is an integrated quality management system in operation and we hold certificates for ISO9001:2015 and IATF16949:2016 via Renesas Electronics Corporation that are regularly assessed through external audits.

The key financial figures for the last two years are presented in the following table:

		2022	2021
Return on revenue ¹⁾	%	10	15
Return on equity ²⁾	%	4	43
Inventory turnover rate ³⁾	Days	6	13
Customer payment target ⁴⁾	Days	60	63
Effective indebtedness ⁵⁾	€ million	69	-40

¹⁾ ((Sales revenue + changes in inventories - cost of materials)/sales revenue) * 100

²⁾ Net income for the year/average equity * 100

³⁾ (Average inventories/ sales revenue) * 365 days

⁴⁾ (Average trade receivables from third parties/ sales revenue from third parties) * 365 days

⁵⁾ Provisions + liabilities + customer prepayments - short-term receivables - cash and cash equivalents

3. Forecast, opportunity and risk report

3.1. Forecast report

The global shortage of chips due to supply bottlenecks in the semiconductor segment, resulting, among other factors, from full utilization of capacities and strained supply chains will continue in the following year as well. The strong and rising demand for microchips is particularly noticeable in the automotive industry.

For 2023, World Semiconductor Trade Statistics (WSTS) forecasts a global decrease in semiconductor sales by 4.1%. The continuing good course of our order backlog and our forward-looking developments in technologies for automotive and industry applications make us confident of a positive course of business in 2023. We expect increasing sales revenue from product sales with third parties within a range of between € 1,300 million and € 1,400 million.

Due to its inclusion in the group cash pool, the Company does not see any liquidity risks at present.

Other costs for development services resulting from the utilization of third-party suppliers are covered by income from costs charged on to the Japanese group parent company.

The management considers the equity structure as satisfactory and we are therefore confident that the Company will be able to finance its business operations and investments from its own funds.

The certificates for ISO9001:2015 and IATF16949:2016 are valid until 2024 and will be assessed by external audits in 2023.

3.2. Opportunity and risk report

Thanks to the internal information systems established at our Company, continuous and comprehensive control of operating activities is ensured at all times. Furthermore, the active sharing of experiences within the group supplements our internal control mechanisms.

The efforts of Renesas Electronics Corporation, Tokyo, Japan, to increase the focus placed on global markets assists our Company in improving its market position in Europe.

The risks listed below are sequenced according to their significance.

The Company procures all its goods from Renesas Electronics Corporation, Tokyo, Japan, and is therefore directly economically dependent on that company's business development. The location of some production sites in earthquake-prone regions of Japan means there is a risk of interruptions in production. In order to avoid or mitigate problems to the greatest extent possible, Renesas Electronics Corporation, Tokyo, Japan, has established preventive measures and contingency plans.

As a sales company, the Company operates throughout Europe and is therefore exposed to legal risks, e.g. civil law actions or official investigations. This could also result in financial risks for our Company.

In order to minimize currency risks, we acquire products from Renesas group companies in the same currency in which we conclude transactions with our customers to the greatest extent possible. However, due to greater volatility of currencies and sales volumes unpredictable in the short term, there is generally always the possibility of major exchange rate losses.

In order to safeguard against potential losses or damages, our insurance coverage is assessed on an ongoing basis and adjusted where necessary. We safeguard against potential legal and tax risks by using specialized internal departments and by consulting professional tax advisors.

Our strong presence in the automotive business means the risk of dependence on economic developments. At the same time, new market demands to make cars safer and "smarter" (e.g. driver assistance systems) present opportunities for promising developments in future. In the

industrial segment, there are further opportunities for the growth of the Company in developing applications for complex industrial automation.

Beyond this, no risks are known that could jeopardize the continuation of the Company as a going concern at present or in the future.

According to the management's assessment, the opportunities and risks of the Company have not significantly changed when compared to the prior year. Overall, the financial effects of the risks and the overall risk situation, respectively, are manageable according to the management's assessment. From today's point of view, there are no risks that could sustainably and materially impair the Company's net assets, financial position and results of operations.

Düsseldorf, March 30, 2023



Carsten Jauch

Managing Director

**Annual Financial Statements for the Financial Year
from January 1 through December 31, 2022**

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

Balance Sheet as of December 31, 2022

Assets

	12/31/2022	12/31/2021
	€	€
A. Fixed assets		
I. Intangible assets		
1. Acquired concessions, industrial property and similar rights and assets, and licenses in such rights and assets	39,885.99	57,845.14
2. Goodwill	2,398,697.53	3,146,601.68
	2,438,583.52	3,204,446.82
II. Tangible assets		
1. Buildings on leasehold land	968,235.82	1,150,292.46
2. Operating and office equipment	3,556,858.09	3,197,058.60
	4,525,093.91	4,347,351.06
III. Financial assets		
1. Shares in affiliated companies	0.00	1,552,868.29
2. Other loans	9,679.19	9,679.19
	9,679.19	1,562,547.48
	6,973,356.62	9,114,345.36
B. Current assets		
I. Inventories		
1. Work in process	605,281.39	3,886,244.89
2. Merchandise	21,798,958.08	26,618,924.58
	22,404,239.47	30,505,169.47
II. Receivables and other assets		
1. Trade receivables	253,706,509.29	187,868,427.75
2. Receivables from affiliated companies (of which with a residual term of more than one year: € 121,941,300.00; prior year: € 0.00) (of which from shareholders: € 262,574,544.15; prior year: € 243,005,015.12)	269,249,376.69	249,431,818.07
3. Other assets	1,036,260.00	1,021,034.77
	523,992,145.98	438,321,280.59
III. Bank balances	18,651,341.66	18,532,461.46
	565,047,727.11	487,358,911.52
C. Prepaid expenses and deferred charges	985,994.04	1,138,201.42
	573,007,077.77	497,611,458.30

Shareholders' Equity and Liabilities		
	12/31/2022	12/31/2021
	€	€
A. Shareholders' equity		
I. Subscribed capital	14,000,000.00	14,000,000.00
II. Capital reserve	29,135,456.65	29,135,456.65
III. Revenue reserves	194,952.00	194,952.00
IV. Unappropriated retained earnings brought forward	36,466,651.99	8,395,678.62
V. Net income for the year	3,623,318.05	28,070,973.37
	83,420,378.69	79,797,060.64
B. Provisions		
1. Provisions for pensions and similar obligations	54,823,200.99	48,751,234.78
2. Tax provisions	5,830,657.73	4,730,475.99
3. Other provisions	41,475,042.31	43,927,307.50
	102,128,901.03	97,409,018.27
C. Liabilities		
1. Customer advances (of which with a residual term of up to one year: € 0.00; prior year: € 3,280,870.50)	0.00	3,280,870.50
2. Trade payables (of which with a residual term of up to one year: € 2,103,653.05; prior year: € 1,989,778.30)	2,103,653.05	1,989,778.30
3. Payables to affiliated companies (of which with a residual term of up to one year: € 363,258,088.41; prior year: € 310,025,598.22) (of which from shareholders: € 205,347,960.56; prior year: € 143,106,157.22)	363,258,088.41	310,025,598.22
4. Other liabilities (of which with a residual term of up to one year: € 21,824,716.59; prior year: € 4,887,369.37) (of which taxes: € 20,453,562.29; prior year: € 4,247,996.36) (of which social security payables: € 267,984.57; prior year: € 260,708.00)	21,824,716.59	4,887,369.37
	387,186,458.05	320,183,616.39
D. Deferred income	271,340.00	221,763.00
	573,007,077.77	497,611,458.30

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

**Income Statement for the Period
from January 1 to December 31, 2022**

	2022	2021
	€	€
1. Sales revenue	1,403,500,794.66	1,033,038,722.03
2. Decrease (prior year: increase) in finished goods and work in process	-3,280,963.50	2,421,494.01
3. Other operating income (of which income from currency translation: € 66,767,861.66; prior year: € 32,093,277.04)	70,193,223.68	34,994,169.25
4. Cost of materials		
a) Cost of raw materials, consumables and supplies and of purchased merchandise	-1,256,397,537.75	-875,760,525.06
b) Cost of purchased services	-6,775,157.29	-5,723,144.06
5. Personnel expenses		
a) Wages and salaries	-77,243,996.42	-74,049,478.59
b) Social security contributions and pensions (of which for pensions € 10,843,810.57; prior year: € 7,191,003.94)	-23,225,239.68	-18,156,535.25
6. Amortization/depreciation on fixed intangible and tangible assets	-2,357,221.05	-1,907,206.84
7. Other operating expenses (of which expenses from currency translation € 53,620,189.67; prior year: € 20,341,821.16)	-91,769,013.41	-56,479,903.71
8. Other interest and similar income (of which from affiliated companies: € 5,237,065.42; prior year: € 728,531.84) (of which income from discounting: € 1,091.00; prior year: € 788.00)	5,238,156.89	814,325.32
9. Interest and similar expenses (of which from affiliated companies: € 1,696,324.25; prior year: € 0.00) (of which expenses from compounding: € 875,666.00; prior year: € 1,035,313.00)	-2,652,106.59	-1,036,837.65
10. Taxes on income	-10,915,802.27	-9,463,034.99
11. Profit after taxes	4,315,137.27	28,692,044.46
12. Other taxes	-691,819.22	-621,071.09
13. Net income for the year	3,623,318.05	28,070,973.37

(Translation – the German text is authoritative)

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

Notes to the Financial Statements for Financial Year 2022

General information

The annual financial statements for the period from January 1 through December 31, 2022 were prepared in accordance with the provisions of the German Commercial Code (*Handelsgesetzbuch* – HGB) and the German Limited Liability Companies Act (*Gesetz betreffend die Gesellschaften mit beschränkter Haftung* – GmbHG). The requirements for large corporations pursuant to Section 267 HGB apply.

As was-previously the case, the income statement has been prepared applying the total expenditure format.

The financial statements have been prepared in euro.

Registration information

Renesas Electronics Europe GmbH has its registered office in Düsseldorf, Germany, and is entered into the Commercial Register of Düsseldorf Local Court (*Amtsgericht*) under the number HRB 3708.

Accounting and valuation methods

The following accounting and valuation methods have been applied without change. The annual financial statements have been prepared in accordance with the going concern basis of accounting.

Intangible fixed assets acquired for consideration from third parties are capitalized at acquisition costs plus ancillary costs and amortized over their expected useful life on a straight-line basis over a period of 1 to 3 years. Amortization in the year of acquisition is carried out on a pro-rata temporis basis. Additional unscheduled write-down is made if impairment is expected to be of permanent nature.

The straight-line amortization period for goodwill amounts to 10 years.

Tangible assets are valued at cost less scheduled straight-line depreciation. The write-downs on additions to tangible fixed assets are generally recognized on a pro rata temporis basis. If the fair value of an individual fixed asset is lower than its book value,

additional unscheduled write-down is made if the impairment is expected to be of permanent nature.

The useful lives of individual assets are as follows:

	Years
Buildings on leasehold land	2 to 13
Operating and office equipment	1 to 23

Low-value assets with an individual net value of up to € 250.00 are written down in full in their year of addition and recognized as expenses with their immediate disposal being assumed. The collective item procedure within the meaning of Section 6 (2a) EstG applied for tax purposes to assets with an individual net value of more than € 250.00 and less than € 1,000.00 acquired after December 31, 2017 is also applied in the commercial accounts for the purpose of simplification. The collective item is written down at a flat rate of 20% p.a. in the year of addition and in each of the subsequent four years.

The shares in affiliated companies shown under financial assets have been capitalized at acquisition cost and, in the case of permanent impairment, written down to their lower fair values. If the reasons for the write-downs do no longer exist, corresponding write-ups are made.

Loans/borrowings are always stated at nominal value. Unscheduled amortization/depreciation is carried out if a lower value has to be recognized.

Inventories are valued at acquisition or production cost with consideration for the lower of cost or market principle. Appropriate valuation allowances have been made for all identifiable risks in inventories resulting from above-average storage, reduced usability and/or lower replacement costs. In all cases, loss-free valuation was applied, i.e. appropriate devaluation was made to the extent that the expected sales prices less costs incurring up to the sale result in a lower fair value. Unfinished services are recognized at production cost. The production cost include contain the components subject to mandatory capitalization in accordance with Section 255 (2) HGB.

Receivables and other assets are stated at nominal value or the lower fair value applicable on the balance sheet date. Appropriate valuation allowances are made for identifiable individual risks. The general credit risk is taken into account by making a lump-sum valuation allowance.

Bank balances are recognized at the nominal value applicable on the balance sheet date.

On the assets side, prepaid expenses and deferred charges are recognized for expenses incurred before the balance sheet date if they relate to a specific period after the balance sheet date.

The subscribed capital is stated at nominal value.

Provisions for pensions are calculated on the basis of actuarial calculations using the projected unit credit method (PUC method) and applying the 2018 G mortality tables of Prof. Dr. Klaus Heubeck. As of December 31, 2022, a 10-year average interest rate of the past 10 years published of 1.79% was applied. The average market interest rate of the past 10 years published by Deutsche Bundesbank as of December 31, 2022, which would be applicable underlying an assumed residual term of 15 years (Section 253 (2) Clause 2 HGB), amounts to 1.78% (prior year: 1.87%). This does not result in any material deviation in the measurement of pension provisions. When determining the provisions for pensions, wage and salary increases of 3.5% (prior year: 1.5%) and pension increases of 2.00% p.a. (prior year: 1.75%) were applied, assuming an age-related fluctuation rate.

Pursuant to Section 253 (1) Clause 3 HGB, securities-based pension commitments are valued at the fair value of the securities provided that this is greater than the guaranteed minimum amount (discounted settlement amount of the guaranteed benefit). Matching reinsured pension commitments whose amount is therefore determined based solely on the fair value of a reinsurance claim are valued at that fair value provided that it is greater than the guaranteed minimum amount (discounted settlement amount of the guaranteed benefit). A reinsurance policy is deemed matching if the payments resulting from it are congruent with both the amount and the timing of the payments to the pension beneficiaries. The fair value of a reinsurance claim consists of the planned actuarial reserve of the insurance undertaking plus any credit balance from premium refunds (participation feature).

The assets that serve exclusively to fulfill pension obligations and which are protected from being accessed by all other creditors (cover assets within the meaning of Section 246 (2) Clause 2 HGB) are offset at their fair value against the provisions for pensions. Provided there is no active market that can be used to determine the market price, fair value is determined using the planned actuarial reserve of the insurance undertaking plus any credit balance from premium refunds (participation feature).

Tax provisions and other provisions take into consideration all discernible risks, uncertain liabilities and potential losses from pending transactions and are recognized at their settlement amount according to prudent business judgment.

Provisions with a residual term of more than one year are discounted at the average market interest rate of the previous seven financial years with matching maturities as published by Deutsche Bundesbank.

Customer advances are recognized at their nominal amount.

Liabilities are disclosed at their settlement amount.

On the equity and liabilities side, deferred income is recognized for income received before the balance sheet date if it relates to a specific period after the balance sheet date.

Business transaction denominated in foreign currency are, as matter of principle, recorded at the historical exchange rate applicable at the time of initial recognition. For the purpose of simplification, foreign-currency transactions taking place during the financial year are posted applying the mean spot exchange rate on the last day of the previous month. Receivables and payables denominated in foreign currency are generally translated using the mean spot exchange rate as of the balance sheet date. The "of which" items for currency translation contained in the income statement contain both realized and unrealized gains and losses.

Deferred taxes are recognized on the differences in the figures stated on the commercial balance sheet and the tax balance sheet to the extent that these differences are expected to decrease in subsequent financial years. As of the balance sheet date, December 31, 2022, the netting of deferred tax assets with deferred tax liabilities (overall difference analysis) results in a deferred tax asset surplus. An interest rate of 30.5 % was applied for calculating the deferred taxes. Deferred tax assets and deferred tax liabilities primarily relate to differences between the amounts recognized on the balance sheet for pension obligations, other obligations, cover assets and inventories as well as differences in currency translation. The Company does not make use of the capitalization option of Section 274 (1) Clause 2 HGB; therefore, deferred taxes are not disclosed on the balance sheet.

Comments on the balance sheet

The development of fixed assets as well as amortization and depreciation for the financial year are presented in the fixed-asset movement schedule (component of the notes).

As of the balance sheet date, December 31, 2022, the book values of goodwill acquired for monetary consideration amounted to T€ 2,399 (prior year: TEUR 3,147). As of December 31, 2022, this item exclusively consists of goodwill taken over under an asset deal with Renesas Electronics Europe Ltd, Bourne End, UK, as of February 1, 2019 (book value of T€ 2,399 as of December 31, 2022; prior year: T€ 2,793).

Due to the absence of a reliable estimate, goodwill arisen or acquired in this way is subject to scheduled amortization underlying a useful life of ten years.

Goodwill arisen under an asset deal with Intersil S.A., Brussels, Belgium, as of July 1, 2018, which had been recognized at a book value of T€ 354 in the previous year, was written down on an unscheduled basis to € 0 in financial year 2022 due to expected permanent impairment in value and recorded as disposal in the fixed-asset movement schedule.

The shares in Integrated Device Technology UK Ltd. in the amount of T€ 1,553 disclosed in the previous year as shares in affiliated companies under financial assets were disposed of in their full amount in March 2022 due to the liquidation of Integrated Device Technology UK Ltd.

Receivables from affiliated companies have resulted from trade and service transactions in the amount of T€ 6,675 (prior year: T€ 6,427), from cash pooling in the amount of T€ 140,633 (prior year: T€ 243,005) and from a loan in the amount of T€ 121,941 (prior year: T€ 0). The receivables from cash pooling and the loan entirely relate to the sole shareholder (T€ 262,574; prior year: T€ 243,005).

Revenue reserves consist of other revenue reserves. They result from income from the valuation of the BilMoG [German Accounting Law Modernization Act] opening balance sheet in 2010/2011.

Provisions for pensions and similar obligations are by T€ 2,804 (difference) below the figure for pension provisions, which would have been recognized if the seven-year average interest rate as of December 31, 2022 had been applied.

The difference is subject to a restriction on distribution in accordance with Section 253 (6) Clause 2 HGB, which does not take effect due to sufficient free reserves.

Pension obligations subject to the set-up of provisions amount to T€ 54,602 (prior year: T€ 48,927) as of the balance sheet date. These were netted with cover assets at fair value (T€ 1,357; prior year: T€ 1,521) in accordance with Section 246 (2) Clause 2 HGB. The following sole-purpose, pledged and insolvency-protected agreements were classified as cover assets: pledged reinsurance policies as well as a pledged securities deposit.

	12/31/2022	12/31/2021
	T€	T€
Settlement amount of offset liabilities	1,357	1,521
Acquisition costs of assets	1,109	1,214
Fair value of the assets	1,357	1,521

As of December 31, 2022, the acquisition cost of the netted cover assets of T€ 1,109 are by T€ 248 lower than the fair values in the financial year. The amount of TEUR 248

is subject to a restriction on distribution, which does not take effect due to sufficient free reserves.

The provisions for pensions for the Italian and French branches are recognized under pension provisions and similar obligations in the total amount of T€ 1,578 (prior year: T€ 1,345).

In accordance with Art. 28 (1) Clause 2 EGHGB [Introductory Law to the German Commercial Code], no provisions were set up for indirect pension obligations in the amount of TGBP 24,307¹⁾ (settlement amount). The Company has a pension commitment towards the employees taken on in the context of acquiring the operations of NEC Electronics (UK) Ltd. These pension obligations have been outsourced to the legally independent pension fund "NEC Staff Pension Scheme (UK)". With effect as of June 30, 2009, the pension fund was closed and the accumulated employee claims were frozen at the level of June 30. The currently known future payment obligations to be made up to December 2022 amount to GBP 0²⁾.

¹⁾1 EUR = 0.8842 GBP as of December 31, 2022

²⁾1 EUR = 0.8842 GBP as of December 31, 2022

Other provisions primarily contain amounts for success-related employee remuneration, legal disputes, outstanding invoices, customer credits, dismantling obligations, reorganization costs and impending losses as well as other personnel-related obligations.

As was the case in the previous year, all liabilities will be due within one year and are not collateralized.

Payables to affiliated companies resulted from trade and service transactions in the amount of T€ 207,058 (prior year: T€ 146,176), and from loan liabilities in the amount of T€ 156,200 (prior year: T€ 163,850). Payables to the sole shareholder amounting to T€ 205,348 (prior year: T€ 143,822) have solely resulted from trade and service transactions.

Comments on the income statement

Sales revenue was generated in the following business units:

	2022	2021
	T€	T€
Automotive business	895,581	656,748
IOT + infrastructure business	448,484	311,989
Income from development services	41,592	46,088
Commission income	17,844	17,571
Other	0	643
Total	1,403,501	1,033,039

Geographically, sales revenues can be broken down as follows:

	2022	2021
	T€	T€
Inland	462,262	354,505
Sundry Europe	842,267	577,611
Outside of Europe	98,972	100,923
Total	1,403,501	1,033,039

Other operating income mainly comprises off-period income from the reversal of provisions in the amount of T€ 791 (prior year: T€ 1,906) and from the liquidation of the shares in *Integrated Device Technology UK Ltd.* in the amount of T€ 678 (prior year: T€ 0) as well as income from currency translation in the amount of T€ 66,768 (prior year: T€ 32,093), which, at the same time, represent income of an extraordinary magnitude within the meaning of Section 285 No. 31 HGB.

Amortization/depreciation includes an unscheduled write-down to the lower fair value in the amount of T€ 354 (prior year: T€ 0) in accordance with Section 253 (3) Clause 5 HGB.

Other operating expenses include expenses from currency translation in the amount of T€ 53,620 (prior year: T€ 20,342), which, at the same time, represent expenses of an extraordinary magnitude within the meaning of Section 285 No. 31 HGB. Material non-period expenses have not been incurred.

In financial year 2022, the interest expenses include, in addition to interest additions in the amount of T€ 20 for pension obligations, interest expenses from the cover assets in the amount of T€ 59. In the previous year, additions to interest in the amount of T€ 21 had been netted with interest income from cover assets in the amount of T€ 106 in accordance with Section 246 (2) Clause 2 HGB and the resulting balance had been disclosed in the item "other interest and similar income".

Taxes on income amounting to T€ 10,916 contain expenses for financial year 2022 amounting to T€ 9,775 as well as expenses for trade tax and corporation tax from prior years amounting to T€ 1,141.

Other disclosures

Number of employees

The average number of employees for the financial year was 688 (prior year: 670). The number of employees can be broken down to the following business units:

	2022	2021
Automotive Solution Business Unit	266	258
IoT and Infrastructure Business Unit	118	291
Direct Organization	304	121
Total	688	670

Management

In the reporting year, Mr. Carsten Jauch, Düsseldorf, has been appointed managing director. The managing director carried out his activities on a full-time basis.

A supervisory board in accordance with Section 1 (1) No. 5 Drittelbeteiligungsgesetz [Law on the one-third participation of employees in the supervisory board] was not formed as the Company does normally not employ more than 500 staff within the meaning of Section 5 (1) of the Betriebsverfassungsgesetz [Works Constitution Act].

Total remuneration of the management

As only one managing director receives remuneration from the Company, remuneration is not disclosed pursuant to Section 286 (4) HGB.

Other financial obligations and off-balance-sheet transactions

Other financial obligations can be broken down as follows:

	Total	Residual terms		
		up to 1 year	more than 1 year	of which more than 5 years
- from rental agreements <i>of which from affiliated companies</i>	T€ 26,151 0	T€ 4,111 0	T€ 22,040 0	T€ 10,706 0
- from lease agreements <i>of which from affiliated companies</i>	1,933 0	906 0	1,027 0	0 0
	28,084	5,017	23,067	10,706

All cases relate to operating lease agreements, which do not result in disclosure of the objects on the Company's balance sheet. The advantage of these agreements is that a lower amount of capital is tied up when compared to an acquisition and that the utilization risk is eliminated. Risks may arise from the contractual term insofar as the objects could no longer be fully used. None of such risks were known as of the balance sheet date.

Beyond that, there have been no off-balance sheet transactions.

Transactions with related parties

As part of its usual business activities, the Company maintains business relations with a large number of companies, including affiliated companies, which are considered to be related parties. Transactions with related parties relate to the purchase and sale of merchandise, order-related development activities, short-term loans/borrowings, sales commissions and the provision of other services, such as software maintenance, market research and warehousing. The members of the management and their close family members are regarded as related persons. With the exception of the management's remuneration, there are no business relations with related persons.

Summary of all significant transactions with related parties:

Type of transaction	Affiliated companies – shareholder T€	Affiliated companies – others T€	Total T€
Goods purchases	1,284,591	958	1,285,549
Sales of goods	1,199	989	2,188
Income from development activities	39,272	2,270	41,592
Income from commissions	0	17,844	17,844
Expenses from purchased services	2,971	433	3,404
Interest income from loans	5,237	0	5,237
Interest expenses from loans	0	1,696	1,696

Auditor's fee

The auditor's fee calculated for the completed financial year can be broken down as follows:

	2022
	T€
Services related to the audit of the financial statements	380
Tax advisory services	106
Total	486

Shareholders and group affiliations

The Company is a wholly owned subsidiary of Renesas Electronics Corporation, Tokyo, Japan, which prepares the consolidated financial statements for the smallest group and largest group of companies.

The annual financial statements of Renesas Electronics Europe GmbH are included in the consolidated financial statements of Renesas Electronics Corporation, Tokyo, Japan.

The consolidated financial statements are available at this company's registered office and are published in the Japanese EDINET (Electric Disclosure for Investors NETWORK) under the number E02081.

Proposal for the appropriation of profit

The management will propose to the shareholder meeting that the net income for the year amounting to € 3,623,318.05 be carried forward to new account.

Report on subsequent events

There are no other events of particular significance, that have occurred since the balance sheet date without being disclosed in the income statement or on the balance sheet.

Düsseldorf, March 30, 2023
Renesas Electronics Europe GmbH


Carsten Jauch
Managing Director

Fixed-Asset Movement Schedule for 2022

Fixed-Asset Movement Schedule 2022

	Cost			
	1/1/2022	Additions	Disposals	12/31/2022
	€	€	€	€
I. Intangible assets				
1. Acquired concessions, industrial property rights and similar rights and assets, and licenses in such rights and assets	14,635,232.12	29,312.34	0.00	14,664,544.46
2. Goodwill	4,532,393.95	0.00	589,329.49	3,943,064.46
	19,167,626.07	29,312.34	589,329.49	18,607,608.92
II. Tangible assets				
1. Buildings on leasehold land	3,290,522.00	0.00	3,543.07	3,286,978.93
2. Operating and office equipment	17,434,041.45	1,742,610.04	966,251.56	18,210,399.93
	20,724,563.45	1,742,610.04	969,794.63	21,497,378.86
III. Financial assets				
1. Shares in affiliated companies	2,770,063.20	0.00	2,770,063.20	0.00
2. Other loans	9,679.19	0.00	0.00	9,679.19
	2,779,742.39	0.00	2,770,063.20	9,679.19
	42,671,931.91	1,771,922.38	4,329,187.32	40,114,666.97

1/1/2022	Amortization/depreciation			Net book value	
	Additions	Disposals	12/31/2022	12/31/2022	12/31/2021
€	€	€	€	€	€
14,577,386.98	47,271.49	0.00	14,624,658.47	39,885.99	57,845.14
1,385,792.27	747,904.15	589,329.49	1,544,366.93	2,398,697.53	3,146,601.68
15,963,179.25	795,175.64	589,329.49	16,169,025.40	2,438,583.52	3,204,446.82
2,140,229.54	179,440.22	926.65	2,318,743.11	968,235.82	1,150,292.46
14,236,982.85	1,382,605.19	966,046.20	14,653,541.84	3,556,858.09	3,197,058.60
16,377,212.39	1,562,045.41	966,972.85	16,972,284.95	4,525,093.91	4,347,351.06
1,217,194.91	0.00	1,217,194.91	0.00	0.00	1,552,868.29
0.00	0.00	0.00	0.00	9,679.19	9,679.19
1,217,194.91	0.00	1,217,194.91	0.00	9,679.19	1,562,547.48
33,557,586.55	2,357,221.05	2,773,497.25	33,141,310.35	6,973,356.62	9,114,345.36

INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT

To Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

Audit Opinions

We have audited the annual financial statements of Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf, which comprise the balance sheet as at 31 December 2022, and the statement of profit and loss for the financial year from 1 January to 31 December 2022 and notes to the financial statements, including the presentation of the recognition and measurement policies. In addition, we have audited the management report of Renesas Electronics Europe GmbH for the financial year from 1 January to 31 December 2022.

In our opinion, on the basis of the knowledge obtained in the audit,

- the accompanying annual financial statements comply, in all material respects, with the requirements of German commercial law and give a true and fair view of the assets, liabilities and financial position of the Company as at 31 December 2022 and of its financial performance for the financial year from 1 January to 31 December 2022 in compliance with German Legally Required Accounting Principles and
- the accompanying management report as a whole provides an appropriate view of the Company's position. In all material respects, this management report is consistent with the annual financial statements, complies with German legal requirements and appropriately presents the opportunities and risks of future development.

Pursuant to § [Article] 322 Abs. [paragraph] 3 Satz [sentence] 1 HGB [Handelsgesetzbuch: German Commercial Code], we declare that our audit has not led to any reservations relating to the legal compliance of the annual financial statements and of the management report.

Basis for the Audit Opinions

We conducted our audit of the annual financial statements and of the management report in accordance with § 317 HGB in compliance with German Generally Accepted Standards for Financial Statement Audits promulgated by the Institut der Wirtschaftsprüfer [Institute of Public Auditors in Germany] (IDW). Our responsibilities under those requirements and principles are further described in the "Auditor's Responsibilities for the Audit of the Annual Financial Statements and of the Management Report" section of our auditor's report. We are independent of the Company in accordance with the requirements of German commercial and professional law, and we have fulfilled our other German professional responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinions on the annual financial statements and on the management report.

Responsibilities of the Executive Directors for the Annual Financial Statements and the Management Report

The executive directors are responsible for the preparation of the annual financial statements that comply, in all material respects, with the requirements of German commercial law, and that the annual financial statements give a true and fair view of the assets, liabilities, financial position and financial performance of the Company in compliance with German Legally Required Accounting Principles. In addition, the executive directors are responsible for such internal control as they, in accordance with German Legally Required Accounting Principles, have determined necessary to enable the preparation of annual financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud (i.e., fraudulent financial reporting and misappropriation of assets) or error.

In preparing the annual financial statements, the executive directors are responsible for assessing the Company's ability to continue as a going concern. They also have the responsibility for disclosing, as applicable, matters related to going concern. In addition, they are responsible for financial reporting based on the going concern basis of accounting, provided no actual or legal circumstances conflict therewith.

Furthermore, the executive directors are responsible for the preparation of the management report that as a whole provides an appropriate view of the Company's position and is, in all material respects, consistent with the annual financial statements, complies with German legal requirements, and appropriately presents the opportunities and risks of future development. In addition, the executive directors are responsible for such arrangements and measures (systems) as they have considered necessary to enable the preparation of a management report that is in accordance with the applicable German legal requirements, and to be able to provide sufficient appropriate evidence for the assertions in the management report.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Annual Financial Statements and of the Management Report

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the annual financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and whether the management report as a whole provides an appropriate view of the Company's position and, in all material respects, is consistent with the annual financial statements and the knowledge obtained in the audit, complies with the German legal requirements and appropriately presents the opportunities and risks of future development, as well as to issue an auditor's report that includes our audit opinions on the annual financial statements and on the management report.

Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with § 317 HGB and in compliance with German Generally Accepted Standards for Financial Statement Audits promulgated by the Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) will always

detect a material misstatement. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these annual financial statements and this management report.

We exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the annual financial statements and of the management report, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinions. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal controls.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit of the annual financial statements and of arrangements and measures (systems) relevant to the audit of the management report in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an audit opinion on the effectiveness of these systems of the Company.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used by the executive directors and the reasonableness of estimates made by the executive directors and related disclosures.
- Conclude on the appropriateness of the executive directors' use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Company's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in the auditor's report to the related disclosures in the annual financial statements and in the management report or, if such disclosures are inadequate, to modify our respective audit opinions. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Company to cease to be able to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the annual financial statements, including the disclosures, and whether the annual financial statements present the underlying transactions and events in a manner that the annual financial statements give a true and fair view of the assets, liabilities, financial position and financial performance of the Company in compliance with German Legally Required Accounting Principles.
- Evaluate the consistency of the management report with the annual financial statements, its conformity with German law, and the view of the Company's position it provides.
- Perform audit procedures on the prospective information presented by the executive directors in the management report. On the basis of sufficient appropriate audit evidence we evaluate, in particular, the significant assumptions used by the executive directors as a basis for the prospective information, and evaluate the proper derivation of the prospective information from these assumptions. We do not express a separate audit opinion on the prospective information

and on the assumptions used as a basis. There is a substantial unavoidable risk that future events will differ materially from the prospective information.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

Düsseldorf, March 30, 2023

PricewaterhouseCoopers GmbH
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

(sgd. Itsu Fujimura-Hendel)
Wirtschaftsprüferin
(German Public Auditor)

(sgd. ppa. Sabine Brose)
Wirtschaftsprüferin
(German Public Auditor)



DEE99902131.1.1

Testatsexemplar

**Renesas Electronics Europe GmbH
Düsseldorf**

**Jahresabschluss zum 31. Dezember 2022
und Lagebericht für das Geschäftsjahr
vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2022**

**BESTÄTIGUNGSVERMERK DES UNABHÄNGIGEN
ABSCHLUSSPRÜFERS**



Inhaltsverzeichnis	Seite
Lagebericht für das Geschäftsjahr 2022.....	1
Jahresabschluss für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis 31. Dezember 2022.....	1
1. Bilanz zum 31. Dezember 2022.....	2
2. Gewinn- und Verlustrechnung für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2022.....	5
3. Anhang für das Geschäftsjahr 2022.....	7
Entwicklung des Anlagevermögens 2022.....	19
BESTÄTIGUNGSVERMERK DES UNABHÄNGIGEN ABSCHLUSSPRÜFERS.....	1

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

Lagebericht für das Geschäftsjahr 2022

1. Grundlagen der Gesellschaft

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf, ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan. Wesentlicher Gesellschafter der Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan, war zum 31. Dezember 2022 die Innovation Network Corporation of Japan als Mehrheitseigentümer mit 12,43%. Weitere Eigentümer waren u.a. The Master Trust Bank of Japan mit 10,52% und DENSO Corporation mit 8,52%.

Der Hauptsitz der Renesas Electronics Europe GmbH befindet sich in Düsseldorf. Darüber hinaus verfügt die Gesellschaft über europäische Niederlassungen in Großbritannien, Frankreich, Italien, Schweden, Spanien, Finnland, Dänemark und Polen sowie über eine Repräsentanz in der Türkei.

1.1. Geschäftsmodell

Die Geschäftsaktivitäten der Gesellschaft umfassen den Kauf von Halbleitern und anderen Elektronikbauteilen von den Fertigungsunternehmen des Renesas-Konzerns und den Verkauf dieser Produkte an Direktkunden und Vertriebshändler in Europa. Bei den Direktkunden der Gesellschaft handelt es sich um namhafte Hersteller elektronischer Produkte für die Automobil-, Kommunikations- und Konsumgüterbranche sowie andere Industriezweige.

Die Aufgabe der Niederlassungen besteht in der Kundenbetreuung und anderen europaübergreifenden Aktivitäten, wie Marketing und Produktinnovation, zur Unterstützung des Europageschäfts.

1.2. Ziele und Strategien

Die Gesellschaft ist auf der Basis von Business Units strukturiert, die ihre jeweiligen Aktivitäten im Vertrieb, im Marketing und in der Forschung & Entwicklung auf die Bedürfnisse der relevanten Marktsegmente ausrichten. Diese sind die Automotive Business Solutions Unit (ABU) und die Internet of Things and Infrastructure Business Unit (IIBU). In letzterer sind auch die Vertriebskanäle für kleine und mittlere Unternehmen enthalten.

1.3. Forschung + Entwicklung

Halbleiter- und Systementwicklungstätigkeiten führt die Gesellschaft im Rahmen der Business Units an den Standorten in Düsseldorf sowie in Großbritannien durch. Das European Quality Assurance Centre komplettiert die Funktionen des Engineerings und zeigt, dass der Schwerpunkt in Europa auf Produkt- und Servicequalität liegt. Eine enge Zusammenarbeit zwischen dem europäischen Kundenstamm, der europäischen Gesellschaft und der Renesas-Zentrale in Japan sowie mit den Produktionseinrichtungen ist unverzichtbar, um globale Marktanforderungen zu erfüllen. Im Geschäftsjahr 2022 wurden von der Gesellschaft Entwicklungsleistungen in Höhe von EUR 7 Mio. (Vorjahr EUR 6 Mio.) bezogen.

2. Wirtschaftsbericht

2.1. Gesamtwirtschaftliche und branchenbezogene Rahmenbedingungen

Unterstützt durch die Erleichterungen bei den COVID Maßnahmen, nachlassende Engpässe bei den Lieferketten und steigendem Konsumverhalten verzeichnete das erste Halbjahr ein nicht zu erwartendes Wachstum des Bruttoinlandsprodukts in Deutschland und der Europäischen Union, das sich zum Jahressende abflachte. Der Konflikt in der Ukraine führte zu einer Verknappung von Rohstoffen, Nahrungsmitteln und fossilen Energieträgern sowie zu einer Verschlechterung der Geschäfts- und Konsumklimaindizes. Die Inflation für Verbraucherpreise stieg auf über 10% in der EU.

In ihrem Herbstgutachten prognostiziert die ECB einen Anstieg des Bruttonominalprodukts in der EU von 3,3%. Die Arbeitslosenquote in der EU lag im November 2022 bei 6,0 % (Vorjahr November 2021 6,5%).

Das WSTS (World Semiconductor World Statistics) rechnet für 2022 mit einem Anstieg des weltweiten Umsatzes mit Halbleitern um 4,4 % auf 580 Mrd. USD (Vorjahr 26,2%). Im Vergleich zum Vorjahr fällt die Entwicklung in 2022 wegen der steigenden Inflation und nachlassender Nachfrage der Endmärkte, insbesondere diejenigen, die von Verbraucherausgaben abhängig sind, verhaltener aus. Während für einige Hauptkategorien im Jahr 2022 weiterhin ein zweistelliges Wachstum gegenüber dem Vorjahr erwartet wird, angeführt von Analog mit 20,8 Prozent, Sensoren mit 16,3 Prozent und Logik mit 14,5 Prozent Wachstum, ist bei Speicherbauteilen die Prognose negativ und wird im Jahresvergleich um 12,6 Prozent zurückgehen. Im Jahr 2022 werden alle geografischen Regionen mit Ausnahme von Asien-Pazifik voraussichtlich zweistellig wachsen. Die größte Region, Asien-Pazifik, wird voraussichtlich um 2,0 Prozent zurückgehen. Für die Region Amerika wird ein Wachstum von 17,0 Prozent, für Europa von 12,6 Prozent und für Japan von 10,0 Prozent erwartet.

2.2. Geschäftsverlauf

Die Umsatzerlöse aus Warenverkäufen an Dritte betragen EUR 1.344 Mio. und haben damit unsere Vorjahresprognose von EUR 1.100 Mio. bis EUR 1.200 Mio. überschritten. Aufgrund der schnellen Wiederbelebung der Märkte im ersten Halbjahr sowie durchgesetzter Preiserhöhungen hat im Vergleich zum Vorjahr die Automotive Business Solution Unit (ABU) das Vorjahresniveau um 36% und die IOT + Infrastructure Business Unit (IIBU) um 44% überschritten.

Erlöse mit verbundenen Unternehmen bestehen im Wesentlichen aus Entwicklungsleistungen und Kommissionserträgen und liegen mit EUR 60 Mio. leicht unter dem Vorjahresniveau (EUR 64 Mio.).

2.3. Lage der Gesellschaft

2.3.1. Ertragslage

Umsatzerlöse	2022	2021
	EUR Mio.	EUR Mio.
Dritte	1.344	967
Verbundene Unternehmen	42	48
Kommissionserträge	18	18
<hr/>		
Gesamt:	1.404	1.033

Die Umsatzerlöse aus Warenverkäufen an Dritte stiegen um EUR 377 Mio. (+39%). Der Anstieg ist im Wesentlichen in der Wiederbelebung der Nachfrage im Automotive Sektor nach dem Pandemie bedingten Einbruch sowie durchgesetzter Preiserhöhungen und weiteren Wachstums in der ABU und IIBU begründet.

Die Umsatzerlöse mit verbundenen Unternehmen umfassen im Wesentlichen Erträge aus Entwicklungsleistungen gegenüber der Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan.

Kommissionserträge sind Vergütungen von verbundenen Unternehmen für Vertriebsaktivitäten der Produkte der ex-Intersil Gruppe, die in 2018 in Renesas integriert wurde, sowie der ex-IDT Gruppe, die in 2020 in Renesas integriert wurde.

Die Bestandsveränderung aus Entwicklungsprojekten beträgt EUR -3 Mio. (Vorjahr EUR 2 Mio.). Der Bestand an unfertigen Entwicklungsleistungen wurde zum Jahresende bis auf EUR 0,6 Mio. abgebaut (Vorjahr EUR 3,2 Mio).

Die sonstigen betrieblichen Erträge erhöhten sich um EUR 35 Mio. auf EUR 70 Mio. und beinhalten im Wesentlichen Gewinne aus Währungsumrechnungen in Höhe von EUR 67 Mio. (Vorjahr EUR 32 Mio.). Zusammen mit den Verlusten aus Währungsumrechnungen von EUR 54 Mio., welche unter den sonstigen betrieblichen Aufwendungen ausgewiesen werden, betragen die saldierten Fremdwährungsgewinne im Jahr 2022 EUR 13 Mio. und liegen damit um EUR 1 Mio. über dem Fremdwährungsergebnis im Jahr 2021 von EUR 12 Mio.

Die Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren stiegen um EUR 381 Mio. Der überproportional zum Umsatzanstieg gestiegene Materialaufwand ist im Wesentlichen in erhöhten Beschaffungspreisen begründet und führte zu einem Rückgang der Umsatzrendite im Vergleich zum Vorjahr um EUR 17 Mio. auf 10% (Vorjahr 15%).

In den bezogenen Leistungen, die sich gegenüber dem Vorjahr um EUR 1 Mio. auf EUR 7 Mio. erhöhten, sind vor allem Kosten für Entwicklungsleistungen durch Inanspruchnahme von verbundenen Unternehmen enthalten.

Die Personalaufwendungen erhöhten sich um EUR 8 Mio. (+9%). Der Zuwachs ist im Wesentlichen mit dem Anstieg des Personalstands, allgemeinen Gehaltserhöhungen und gestiegenen Bonuszahlungen an die Mitarbeiter begründet.

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen erhöhten sich um EUR 35 Mio. und beliefen sich auf EUR 92 Mio. Das entspricht einer Erhöhung um 62 %, die im Wesentlichen aus dem Anstieg der Aufwendungen aus Währungsumrechnungen um EUR 33 Mio. begründet ist.

Das Zinsergebnis verbesserte sich um EUR 2,8 Mio. von EUR -0,2 Mio. auf EUR 2,6 Mio., was im Wesentlichen durch gestiegene Zinserträge aus Darlehensforderungen gegen die Konzernobergesellschaft sowie den Rückgang der Aufwendungen für Abzinsungen von langfristigen Rückstellungen realisiert wurde, während andererseits die Aufwendungen für Darlehen von verbundenen Unternehmen um EUR 1,7 Mio. stiegen (Vorjahr EUR 0).

Insgesamt wurde im Geschäftsjahr 2022 ein Jahresüberschuss in Höhe von EUR 4 Mio. (Vorjahr: EUR 28 Mio.) erzielt.

2.3.2. Finanz- und Vermögenslage

Der positive Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit beträgt EUR 29 Mio. und ist im Wesentlichen in dem Rückgang des Vorratsvermögens um EUR 8 Mio., dem Anstieg der Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen aus Lieferungen und Leistungen um EUR 61 Mio. und der sonstigen Verbindlichkeiten um EUR 17 Mio. begründet, während

andererseits der Anstieg der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen um EUR 66 Mio. gegenläufig hierzu wirkte. Die Investitionen in das Anlagevermögen beliefen sich auf insgesamt EUR 2 Mio. (Vorjahr: EUR 2 Mio.) und betrafen Ersatzinvestitionen für die Betriebs- und Geschäftsausstattung. Die Darlehensgewährung an den Gesellschafter (Cash-Pool) sowie die Rückzahlung eines kurzfristigen Darlehens von verbundenen Unternehmen in Höhe von EUR 8 Mio. begründen den negativen Cash Flow aus der Finanzierungstätigkeit in Höhe von EUR -27 Mio. Die liquiden Mittel betragen zum Bilanzstichtag wie im Vorjahr EUR 19 Mio.

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen erhöhten sich stichtagsbedingt um EUR 66 Mio. auf EUR 254 Mio.

Die Forderungen gegen verbundene Unternehmen in Höhe von EUR 269 Mio. beinhalten im Wesentlichen Forderungen gegen die Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan, die sich um EUR 20 Mio. auf EUR 263 Mio. erhöhten. Dabei handelt es sich um Forderungen aus Cash-Pool und aus einem Darlehen.

Die Bilanzsumme erhöhte sich um EUR 75 Mio. auf EUR 573 Mio. Die Eigenkapitalquote reduzierte sich um 1%-Punkt von 16% im Vorjahr auf 15% zum Bilanzstichtag.

Die Erhöhung des Eigenkapitals um EUR 4 Mio. auf EUR 83 Mio. resultiert aus dem im laufenden Geschäftsjahr erwirtschafteten Jahresüberschuss.

Die Rückstellungen erhöhten sich um EUR 5 Mio. auf EUR 102 Mio., wobei sich die Pensionsrückstellungen um EUR 6 Mio. und die Steuerrückstellungen um EUR 1 Mio. erhöhten, während die sonstigen Rückstellungen um EUR 2 Mio. zurückgingen.

Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen erhöhten sich um EUR 53 Mio. auf EUR 363 Mio., was im Wesentlichen in dem Anstieg der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen in Höhe von EUR 61 Mio. sowie dem Rückgang der kurzfristigen Darlehensverbindlichkeit gegenüber der Intersil S.A., Brüssel/Belgien, um EUR 8 Mio. begründet ist.

Die sonstigen Verbindlichkeiten lagen bei EUR 22 Mio. (Vorjahr: EUR 5 Mio.) und betrafen wie im Vorjahr hauptsächlich Steuerverbindlichkeiten.

2.4. Finanzielle und Nichtfinanzielle Leistungsindikatoren

Die Gesellschaft wird über den finanziellen Leistungsindikator der Umsatzerlöse durch die Geschäftsführung gesteuert.

Ferner führen wir ein integriertes Qualitäts-Managementsystem und halten über die Renesas Electronics Corporation die Zertifikate für ISO9001:2015 und IATF16949:2016, die durch jährliche externe Audits überprüft werden.

Die wesentlichen Finanzkennzahlen der letzten beiden Jahre sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt:

		2022	2021
Umsatzrendite ¹⁾	%	10	15
Eigenkapitalrentabilität ²⁾	%	4	43
Umschlagsdauer der Waren ³⁾	Tage	6	13
Kundenziel ⁴⁾	Tage	60	63
Effektivverschuldung ⁵⁾	EUR Mio.	69	-40

¹⁾ $((\text{Umsatz} + \text{Bestandsveränderungen} - \text{Materialaufwand}) / \text{Umsatz}) * 100$

²⁾ $\text{Jahresüberschuss} / \text{durchschnittlicher Eigenkapitalbestand} * 100$

³⁾ $(\text{Durchschnittlicher Warenbestand} / \text{Umsatz}) * 365 \text{ Tage}$

⁴⁾ $(\text{Durchschnittlicher Bestand der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen gegen Dritte} / \text{Umsatz mit Dritten}) * 365 \text{ Tage}$

⁵⁾ $\text{Rückstellungen} + \text{Verbindlichkeiten} + \text{Kundenanzahlungen} - \text{kurzfristige Forderungen} - \text{liquide Mittel}$

3. Prognose-, Chancen- und Risikobericht

3.1. Prognosebericht

Der weltweite Chipmangel aufgrund der Lieferengpässe im Halbleiterbereich u.a. durch Produktionsengpässe wegen voller Kapazitätsauslastung und angespannter Lieferketten setzt sich auch im Folgejahr fort. Der hohe und steigende Bedarf an Mikrochips macht sich vor allem in der Automobilbranche bemerkbar.

Die World Semiconductor Trade Statistics (WSTS) prognostiziert für 2023 einen weltweiten Rückgang des Absatzes von Halbleitern um 4,1 %. Der anhaltend gute Verlauf unseres Auftragsbestands und unsere zukunftsweisenden Entwicklungen von Technologien für Automotive- und Industrieanwendungen stimmen uns zuversichtlich auf einen positiven Geschäftsverlauf für 2023. Wir erwarten Umsatzerlöse aus Produktverkäufen mit Dritten in einer Bandbreite von EUR 1.300 Mio. und EUR 1.400 Mio.

Aufgrund der Einbindung in den Konzern-Cash Pool sieht die Gesellschaft derzeit keine Liquiditätsrisiken.

Sonstige Kosten für Entwicklungsleistungen durch Inanspruchnahme von Fremdanbietern werden durch Einnahmen aus Weiterbelastungen an die japanische Konzernobergesellschaft gedeckt.

Angesichts der für die Geschäftsführung zufriedenstellenden Eigenkapitalstruktur sind wir zuversichtlich, dass die Gesellschaft ihren Geschäftsbetrieb und ihre Investitionen aus ihren eigenen Mitteln finanzieren kann.

Die Zertifikate für ISO9001:2015 und IATF16949:2016 sind bis zum Jahr 2024 gültig und werden im Jahr 2023 durch externe Audits überprüft.

3.2. Chancen- und Risikobericht

Durch die in unserer Gesellschaft installierten internen Informationssysteme ist die ständige Kontrolle des laufenden Geschäftsbetriebes jederzeit und umfassend gewährleistet. Darüber hinaus trägt der rege konzerninterne Erfahrungsaustausch als Ergänzung zu den innerbetrieblichen Kontrollmechanismen bei.

Das Bestreben der Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan, den Fokus verstärkt auf die globalen Märkte zu richten, unterstützt die Marktstellung der Gesellschaft in Europa.

Die Reihenfolge der im Folgenden aufgeführten Risiken entsprechen Ihrer Wertigkeit.

Die Gesellschaft bezieht alle Waren von der Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan, und ist somit wirtschaftlich unmittelbar von deren Geschäftsentwicklung abhängig. Die Lage einiger Produktionsstandorte in erdbebengefährdeten Gegenden Japans birgt das Risiko von Produktionsunterbrechungen. Zur bestmöglichen Vermeidung oder Abmilderung von Problemen hat Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan, Präventivmaßnahmen und Notfallpläne etabliert.

Die Gesellschaft ist als Vertriebsgesellschaft europaweit tätig und somit auch rechtlichen Risiken ausgesetzt, wie z.B. zivilrechtlichen Klageverfahren und behördlichen Untersuchungen. Hieraus können sich auch finanzielle Risiken für unsere Gesellschaft ergeben.

Zur Minderung der Währungsrisiken erwerben wir Produkte von Renesas-Konzerngesellschaften weitestgehend in derselben Währung, in der wir auch die Geschäfte mit unseren Kunden abwickeln. Aufgrund von kurzfristig nicht vorhersehbarer größerer Volatilität von Währungen sowie Absatzmengen kann es jedoch grundsätzlich immer auch zu größeren Währungskursverlusten kommen.

Die Absicherung gegen mögliche Verluste oder Schäden wird laufend überprüft und der Versicherungsschutz soweit erforderlich angepasst. Mögliche rechtliche und steuerrechtliche Risiken sichern wir durch die Inanspruchnahme konzerninterner Fachabteilungen sowie durch die Betreuung durch professionelle Steuerberater ab.

Die starke Präsenz im Automotivegeschäft birgt das Risiko der Abhängigkeit vom Konjunkturverlauf. Gleichzeitig bieten neue Anforderungen des Marktes an die E-Mobilität sowie Autos sicherer und „smarter“ zu machen (Beispiel Fahrerassistenzsysteme), Chancen für zukunftssträngige Entwicklungen. Im Industriesegment bieten sich der Gesellschaft bei der Entwicklung von Anwendungen für komplexe Industrieautomation weitere Wachstumschancen.

Darüber hinaus sind keine Risiken bekannt, die gegenwärtig oder künftig den Fortbestand des Unternehmens gefährden könnten.

Nach Einschätzung der Geschäftsführung haben sich die Chancen und Risiken der Gesellschaft gegenüber dem Vorjahr nicht wesentlich verändert. Insgesamt sind nach Einschätzung der Geschäftsführung die finanziellen Auswirkungen der Risiken bzw. die Gesamtrisikolage überschaubar. Risiken, die geeignet wären, die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage nachhaltig und wesentlich zu beeinträchtigen, bestehen aus heutiger Sicht nicht.

Düsseldorf, 30. März 2023


Carsten Jauch
Geschäftsführer

Original liegt vor

**Jahresabschluss für das Geschäftsjahr
vom 1. Januar bis 31. Dezember 2022**

Renasas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

Bilanz zum 31. Dezember 2022

Aktiva

	31.12.2022	31.12.2021
	EUR	EUR
A. Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände		
1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	39.885,99	57.845,14
2. Geschäfts- oder Firmenwert	2.398.697,53	3.146.601,68
	2.438.583,52	3.204.446,82
II. Sachanlagen		
1. Bauten auf fremden Grundstücken	968.235,82	1.150.292,46
2. Betriebs- und Geschäftsausstattung	3.556.858,09	3.197.058,60
	4.525.093,91	4.347.351,06
III. Finanzanlagen		
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	0,00	1.552.868,29
2. Sonstige Ausleihungen	9.679,19	9.679,19
	9.679,19	1.562.547,48
	6.973.356,62	9.114.345,36
B. Umlaufvermögen		
I. Vorräte		
1. Unfertige Leistungen	605.281,39	3.886.244,89
2. Waren	21.798.958,08	26.618.924,58
	22.404.239,47	30.505.169,47
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	253.706.509,29	187.868.427,75
2. Forderungen gegen verbundene Unternehmen (davon mit einer Restlaufzeit größer einem Jahr EUR 121.941.300,00; Vorjahr EUR 0,00) (davon gegen Gesellschafter EUR 262.574.544,15; Vorjahr EUR 243.005.015,12)	269.249.376,69	249.431.818,07
3. Sonstige Vermögensgegenstände	1.036.260,00	1.021.034,77
	523.992.145,98	438.321.280,59
III. Guthaben bei Kreditinstituten	18.651.341,66	18.532.461,46
	565.047.727,11	487.358.911,52
C. Rechnungsabgrenzungsposten	985.994,04	1.138.201,42
	573.007.077,77	497.611.458,30

Passiva		
	31.12.2022	31.12.2021
	EUR	EUR
A. Eigenkapital		
I. Gezeichnetes Kapital	14.000.000,00	14.000.000,00
II. Kapitalrücklage	29.135.456,65	29.135.456,65
III. Gewinnrücklagen	194.952,00	194.952,00
IV. Gewinnvortrag	36.466.651,99	8.395.678,62
V. Jahresüberschuss	3.623.318,05	28.070.973,37
	83.420.378,69	79.797.060,64
B. Rückstellungen		
1. Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	54.823.200,99	48.751.234,78
2. Steuerrückstellungen	5.830.657,73	4.730.475,99
3. sonstige Rückstellungen	41.475.042,31	43.927.307,50
	102.128.901,03	97.409.018,27
C. Verbindlichkeiten		
1. Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen (davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr: EUR 0,00; Vorjahr EUR 3.280.870,50)	0,00	3.280.870,50
2. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen (davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr: EUR 2.103.653,05; Vorjahr EUR 1.989.778,30)	2.103.653,05	1.989.778,30
3. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen (davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr: EUR 363.258.088,41; Vorjahr EUR 310.025.598,22) (davon gegen Gesellschafter EUR 205.347.960,56; Vorjahr EUR 143.106.157,22)	363.258.088,41	310.025.598,22
4. Sonstige Verbindlichkeiten (davon mit einer Restlaufzeit bis zu einem Jahr: EUR 21.824.716,59; Vorjahr EUR 4.887.369,37) (davon aus Steuern EUR 20.453.562,29; Vorjahr EUR 4.247.996,36) (davon im Rahmen der sozialen Sicherheit EUR 267.984,57; Vorjahr EUR 260.708,00)	21.824.716,59	4.887.369,37
	387.186.458,05	320.183.616,39
D. Rechnungsabgrenzungsposten	271.340,00	221.763,00
	573.007.077,77	497.611.458,30

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

**Gewinn- und Verlustrechnung für die Zeit
vom 1. Januar bis 31. Dezember 2022**

	2022	2021
	EUR	EUR
1. Umsatzerlöse	1.403.500.794,66	1.033.038.722,03
2. Verminderung (Vorjahr: Erhöhung) des Bestandes an fertigen und unfertigen Erzeugnissen	-3.280.963,50	2.421.494,01
3. sonstige betriebliche Erträge (davon Erträge aus der Währungsumrechnung EUR 66.767.861,66; Vorjahr EUR 32.093.277,04)	70.193.223,68	34.994.169,25
4. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	-1.256.397.537,75	-875.760.525,06
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	-6.775.157,29	-5.723.144,06
5. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	-77.243.996,42	-74.049.478,59
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung (davon für Altersversorgung EUR 10.843.810,57; Vorjahr EUR 7.191.003,94)	-23.225.239,68	-18.156.535,25
6. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	-2.357.221,05	-1.907.206,84
7. Sonstige betriebliche Aufwendungen (davon Aufwendungen aus der Währungsumrechnung EUR 53.620.189,67; Vorjahr EUR 20.341.821,16)	-91.769.013,41	-56.479.903,71
8. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge (davon aus verbundenen Unternehmen EUR 5.237.065,42; Vorjahr EUR 728.531,84) (davon Erträge aus der Abzinsung EUR 1.091,00; Vorjahr EUR 788,00)	5.238.156,89	814.325,32
9. Zinsen und ähnliche Aufwendungen (davon an verbundene Unternehmen EUR 1.696.324,25; Vorjahr EUR 0,00) (davon Aufwendungen aus der Aufzinsung EUR 875.666,00; Vorjahr EUR 1.035.313,00)	-2.652.106,59	-1.036.837,65
10. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-10.915.802,27	-9.463.034,99
11. Ergebnis nach Steuern	4.315.137,27	28.692.044,46
12. Sonstige Steuern	-691.819,22	-621.071,09
13. Jahresüberschuss	3.623.318,05	28.070.973,37

Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf**Anhang für das Geschäftsjahr 2022****Allgemeine Hinweise**

Der Jahresabschluss für die Zeit vom 1. Januar bis 31. Dezember 2022 wurde nach den Vorschriften des HGB sowie des GmbHG erstellt. Es gelten die Vorschriften für große Kapitalgesellschaften im Sinne des § 267 HGB.

Die Gewinn- und Verlustrechnung wurde unverändert nach dem Gesamtkostenverfahren erstellt.

Der Abschluss ist in Euro aufgestellt.

Registerinformationen

Die Renesas Electronics Europe GmbH mit Sitz in Düsseldorf/Deutschland, ist unter der Nummer HRB 3708 in das Handelsregister B des Amtsgerichts Düsseldorf eingetragen.

Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Es sind unverändert die nachfolgenden Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden maßgebend. Der Jahresabschluss wurde nach dem Rechnungslegungsgrundsatz der Fortführung der Unternehmenstätigkeit aufgestellt.

Entgeltlich von Dritten erworbene immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens werden zu Anschaffungskosten zuzüglich Nebenkosten aktiviert und ihrer voraussichtlichen Nutzungsdauer entsprechend linear, im Zugangsjahr zeitanteilig, über eine Nutzungsdauer von 1 bis 3 Jahren abgeschrieben. Bei voraussichtlich dauernder Wertminderung werden zusätzlich außerplanmäßige Abschreibungen vorgenommen.

Der Zeitraum der planmäßigen linearen Abschreibung für entgeltlich erworbene Geschäfts- und Firmenwerte beträgt 10 Jahre.

Sachanlagen sind mit den Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten abzüglich planmäßiger linearer Abschreibungen bewertet. Die Abschreibungen auf Zugänge des Sachanlagevermögens erfolgen grundsätzlich zeitanteilig. Soweit die beizulegenden Werte einzelner Vermögensgegenstände des Anlagevermögens ihren Buchwert unterschreiten, werden zusätzlich außerplanmäßige Abschreibungen bei voraussichtlich dauernder Wertminderung vorgenommen.

Die betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer der einzelnen Vermögensgegenstände beträgt:

	Jahre
Bauten auf fremden Grundstücken	2 bis 13
Betriebs- und Geschäftsausstattung	1 bis 23

Geringwertige Anlagegüter bis zu einem Netto-Einzelwert von EUR 250,00 sind im Jahr des Zugangs voll abgeschrieben bzw. als Aufwand erfasst worden; ihr sofortiger Abgang wurde unterstellt. Für Anlagegüter mit einem Netto-Einzelwert von mehr als EUR 250,00 bis EUR 1.000,00, die nach dem 31. Dezember 2017 angeschafft worden sind, wird das steuerliche Sammelpostenverfahren im Sinne des § 6 Abs. 2a EstG aus Vereinfachungsgründen auch in der Handelsbilanz angewandt. Der Sammelposten wird pauschalierend jeweils mit 20 Prozent p.a. im Zugangsjahr und in den vier darauffolgenden Jahren abgeschrieben.

Bei den Finanzanlagen werden die Anteile an verbundenen Unternehmen mit den Anschaffungskosten aktiviert und bei dauernder Wertminderung auf den niedrigeren beizulegenden Wert abgeschrieben. Bei Wegfall der Gründe für die Abschreibungen werden entsprechende Zuschreibungen vorgenommen.

Ausleihungen sind grundsätzlich zum Nominalwert bilanziert. Außerplanmäßige Abschreibungen werden vorgenommen, soweit der Ansatz mit einem niedrigeren Wert erforderlich ist.

Die Vorräte sind zu Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten und unter Berücksichtigung des Niederstwertprinzips bewertet. Alle erkennbaren Risiken im Vorratsvermögen, die sich aus überdurchschnittlicher Lagerdauer, geminderter Verwertbarkeit und/oder niedrigeren Wiederbeschaffungskosten ergeben, sind durch angemessene Wertabschläge berücksichtigt. In allen Fällen wurde verlustfrei bewertet, d.h. soweit die voraussichtlichen Verkaufspreise abzüglich der bis zum Verkauf anfallenden Kosten zu einem niedrigeren beizulegenden Wert führen, wurden entsprechende Abwertungen vorgenommen. Die unfertigen Leistungen sind zu Herstellungskosten bewertet. Die Herstellungskosten enthalten die aktivierungspflichtigen Bestandteile des § 255 Abs. 2 HGB.

Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände werden mit dem Nennwert bzw. mit dem am Bilanzstichtag beizulegenden niedrigeren Wert angesetzt. Erkennbare Einzelrisiken werden durch angemessene Wertabschläge berücksichtigt. Das allgemeine Kreditrisiko wird durch eine Pauschalwertberichtigung berücksichtigt.

Die Guthaben bei Kreditinstituten sind zum Nennwert am Bilanzstichtag bilanziert.

Als Rechnungsabgrenzungsposten werden auf der Aktivseite Ausgaben vor dem Abschlussstichtag ausgewiesen, sofern sie Aufwand für einen bestimmten Zeitraum nach dem Stichtag darstellen.

Das gezeichnete Kapital wird zum Nennwert bilanziert.

Die Rückstellungen für Pensionen werden auf der Grundlage versicherungsmathematischer Berechnung nach dem Anwartschaftsbarwertverfahren (Projected Unit Credit Method) unter Verwendung der „Richttafeln 2018 G“ von Prof. Dr. Klaus Heubeck ermittelt. Als Rechnungszinssatz wurde zum 31. Dezember 2022 ein 10-Jahresdurchschnittszinssatz von 1,79 % zugrunde gelegt. Der von der Deutschen Bundesbank zum 31. Dezember 2022 veröffentlichte durchschnittliche Marktzinssatz der vergangenen zehn Jahre, der sich bei einer angenommenen Restlaufzeit von 15 Jahren ergibt (§ 253 Abs. 2 Satz 2 HGB), beträgt 1,78 % (Vorjahr 1,87 %). Dies führt zu keiner wesentlichen Abweichung bei der Bewertung der Pensionsrückstellungen. Bei der Ermittlung der Rückstellungen für Pensionen wurden jährliche Lohn- und Gehaltssteigerungen von 3,5 % (Vorjahr 1,5 %) und Rentensteigerungen von jährlich 2,00 % (Vorjahr 1,75 %) zugrunde gelegt sowie eine altersabhängige Fluktuation unterstellt.

Wertpapiergebundene Pensionszusagen sind nach § 253 Abs. 1 Satz 3 HGB mit dem beizulegenden Zeitwert der Wertpapiere bewertet, soweit dieser den garantierten Mindestbetrag (diskontierter Erfüllungsbetrag der Garantieleistung) übersteigt. Die kongruent rückgedeckten Altersversorgungszusagen, deren Höhe sich somit ausschließlich nach dem beizulegenden Zeitwert eines Rückdeckungsversicherungsanspruchs bestimmt, sind mit diesem bewertet, soweit er den garantierten Mindestbetrag (diskontierter Erfüllungsbetrag der Garantieleistung) übersteigt. Eine Rückdeckungsversicherung ist als kongruent zu bezeichnen, wenn die aus ihr resultierenden Zahlungen sowohl hinsichtlich der Höhe als auch hinsichtlich der Zeitpunkte mit den Zahlungen an den Versorgungsberechtigten deckungsgleich sind. Der beizulegende Zeitwert eines Rückdeckungsversicherungsanspruchs besteht aus dem sog. geschäftsplanmäßigen Deckungskapital des Versicherungsunternehmens zzgl. eines etwa vorhandenen Guthabens aus Beitragsrückerstattungen (sog. Überschussbeteiligung).

Die ausschließlich der Erfüllung der Altersversorgungsverpflichtungen dienenden, dem Zugriff aller übrigen Gläubiger entzogenen Vermögensgegenstände (sog. Deckungsvermögen i.S.d. § 246 Abs. 2 Satz 2 HGB) werden mit ihrem beizulegenden Zeitwert mit den Rückstellungen für Pensionen verrechnet. Soweit kein aktiver Markt besteht, anhand dessen sich der Marktpreis ermitteln lässt, wird für die Ermittlung des beizulegenden Zeitwerts das sog. geschäftsplanmäßige Deckungskapital des Versicherungsunternehmens zzgl. eines etwa vorhandenen Guthabens aus Beitragsrückerstattungen (sog. Überschussbeteiligung) verwendet.

Die Steuerrückstellungen und die sonstigen Rückstellungen berücksichtigen alle erkennbaren Risiken, ungewissen Verpflichtungen sowie drohenden Verluste aus

schwebenden Geschäften und sind in Höhe des nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendigen Erfüllungsbetrags angesetzt.

Rückstellungen mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr werden mit dem ihrer Restlaufzeit entsprechenden, von der Deutschen Bundesbank veröffentlichten, durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen sieben Geschäftsjahre abgezinst.

Die erhaltenen Anzahlungen auf Bestellungen werden zum Nennbetrag angesetzt.

Die Verbindlichkeiten werden mit dem Erfüllungsbetrag ausgewiesen.

Als Rechnungsabgrenzungsposten werden auf der Passivseite Einnahmen vor dem Abschlussstichtag ausgewiesen, sofern sie Ertrag für einen bestimmten Zeitraum nach dem Stichtag darstellen.

Geschäftsvorfälle in fremder Währung werden grundsätzlich mit dem historischen Kurs zum Zeitpunkt der Erstverbuchung erfasst. Aus Vereinfachungsgründen werden unterjährige Geschäftsvorfälle in fremder Währung mit dem Devisenkassamittelkurs vom letzten Tag des Vormonats verbucht. Auf fremde Währung lautende Forderungen und Verbindlichkeiten werden grundsätzlich mit dem Devisenkassamittelkurs am Bilanzstichtag umgerechnet. Die in der Gewinn- und Verlustrechnung enthaltenen davon-Vermerke aus der Währungsumrechnung enthalten sowohl realisierte als auch unrealisierte Gewinne und Verluste.

Latente Steuern werden auf die Unterschiede in den Bilanzansätzen der Handelsbilanz und der Steuerbilanz angesetzt, sofern sich diese in späteren Geschäftsjahren voraussichtlich abbauen. Zum Bilanzstichtag 31. Dezember 2022 ergibt sich nach Saldierung der aktiven und passiven latenten Steuern (Gesamtdifferenzenbetrachtung) ein Aktivüberhang der latenten Steuern. Bei der Berechnung der latenten Steuern wird ein Steuersatz von 30,5 % verwendet. Die aktiven und passiven latenten Steuern basieren im Wesentlichen auf Differenzen bilanzieller Wertansätze für Pensionsrückstellungen, sonstigen Rückstellungen, Deckungsvermögen und Vorräte sowie Unterschieden bei Währungsumrechnung. Die Gesellschaft macht von dem Aktivierungswahlrecht des § 274 Abs. 1 Satz 2 HGB keinen Gebrauch, so dass sich insgesamt kein Ausweis latenter Steuern in der Bilanz ergibt.

Erläuterungen zur Bilanz

Die Entwicklung des Anlagevermögens sowie die Abschreibungen des Geschäftsjahres sind dem Anlagenspiegel (Bestandteil des Anhangs) zu entnehmen.

Zum Bilanzstichtag 31. Dezember 2022 belaufen sich die Buchwerte der entgeltlich erworbenen Geschäfts- oder Firmenwerte auf TEUR 2.399 (Vorjahr TEUR 3.147).

Diese Position besteht zum 31. Dezember 2022 ausschließlich aus dem im Rahmen eines Asset Deals mit der Renesas Electronics Europe Ltd, Bourne End, Großbritannien, zum 1. Februar 2019 übernommenen Geschäfts- oder Firmenwert (Buchwert zum 31. Dezember 2022 in Höhe von TEUR 2.399, Vorjahr TEUR 2.793).

Der so entstandene bzw. erworbene Geschäfts- oder Firmenwert wird mangels verlässlicher Schätzung unter Zugrundelegung einer Nutzungsdauer von zehn Jahren planmäßig abgeschrieben.

Der im Rahmen eines Asset Deals mit der Intersil S.A., Brüssel, Belgien, zum 1. Juli 2018 entstandene Geschäfts- oder Firmenwert, der im Vorjahr mit einem Buchwert von TEUR 354 bilanziert war, wurde im Geschäftsjahr 2022 außerplanmäßig aufgrund voraussichtlich dauernder Wertminderung auf EUR 0 abgeschrieben und im Anlagenspiegel als Abgang erfasst.

Die im Vorjahr unter den Finanzanlagen als Anteile an verbundenen Unternehmen ausgewiesenen Anteile an der Integrated Device Technology UK Ltd. in Höhe von TEUR 1.553 sind aufgrund der im März 2022 vollzogenen Liquidation der Integrated Device Technology UK Ltd. in voller Höhe abgegangen.

Die Forderungen gegen verbundene Unternehmen resultieren in Höhe von TEUR 6.675 (Vorjahr TEUR 6.427) aus dem Lieferungs- und Leistungsverkehr, in Höhe von TEUR 140.633 (Vorjahr TEUR 243.005) aus dem Cash-Pooling sowie in Höhe von TEUR 121.941 (Vorjahr TEUR 0) aus einem Darlehen. Die Forderungen aus dem Cash-Pooling und dem Darlehen bestehen vollständig gegen die Alleingesellschafterin (TEUR 262.574; Vorjahr TEUR 243.005).

Die Gewinnrücklagen bestehen aus anderen Gewinnrücklagen. Sie resultieren aus Erträgen aus der Bewertung der BilMoG-Eröffnungsbilanz im Geschäftsjahr 2010/2011.

Die Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen liegen um TEUR 2.804 (Unterschiedsbetrag) unter dem Bewertungsansatz für Pensionsverpflichtungen, der sich zum 31. Dezember 2022 bei Anwendung des Sieben-Jahres-Durchschnittszinssatzes ergeben hätte.

Der Unterschiedsbetrag unterliegt gemäß § 253 Abs. 6 Satz 2 HGB einer Ausschüttungssperre, die aufgrund ausreichender freier Rücklagen nicht greift.

Rückstellungspflichtige Pensionsverpflichtungen bestehen zum Bilanzstichtag in Höhe von TEUR 54.602 (Vorjahr TEUR 48.927). Diese wurden mit Deckungsvermögen (TEUR 1.357; Vorjahr TEUR 1.521) gemäß § 246 Abs. 2 Satz 2 HGB zum beizulegenden Zeitwert verrechnet. Als Deckungsvermögen wurden folgende zweckexklusiven, verpfändeten und insolvenzgeschützten Vereinbarungen klassifiziert: verpfändete Rückdeckungsversicherungen sowie ein verpfändetes Wertpapierdepot.

	31.12.2022	31.12.2021
	TEUR	TEUR
Erfüllungsbetrag der verrechneten Schulden	1.357	1.521
Anschaffungskosten der Vermögensgegenstände	1.109	1.214
Beizulegender Zeitwert der Vermögensgegenstände	1.357	1.521

Die Anschaffungskosten des verrechneten Deckungsvermögens zum 31. Dezember 2022 in Höhe von TEUR 1.109 liegen um TEUR 248 niedriger als die Zeitwerte des Geschäftsjahres. Der Betrag von TEUR 248 unterliegt gemäß § 268 Abs. 8 HGB einer Ausschüttungssperre, die aufgrund ausreichend hoher freier Rücklagen nicht greift.

Die Rückstellungen für Altersversorgung der italienischen und französischen Niederlassungen werden mit insgesamt TEUR 1.578 (Vorjahr TEUR 1.345) unter den Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen ausgewiesen.

Für mittelbare Pensionsverpflichtungen in Höhe von TGBP 24.307¹⁾ (Erfüllungsbetrag) wird gemäß Art. 28 Abs. 1 Satz 2 EGHGB keine Rückstellung gebildet. Für die im Rahmen der Betriebsübernahme der NEC Electronics (UK) Ltd. übernommenen Mitarbeiter besteht grundsätzlich eine betriebliche Pensionszusage. Diese Pensionsverpflichtungen sind auf den rechtlich selbstständigen Pensionsfonds „NEC Staff Pension Scheme (UK)“ ausgegliedert. Mit Wirkung des 30. Juni 2009 wurde der Pensionsfonds geschlossen und die angesammelten Ansprüche der Mitarbeiter wurden auf dem Stand zum 30. Juni eingefroren. Die derzeit bekannten zukünftigen Einzahlungsverpflichtungen bis zum Dezember 2022 belaufen sich auf GBP 0²⁾.

¹⁾ EUR = 0,8842 GBP zum 31.12.2022

²⁾ EUR = 0,8842 GBP zum 31.12.2022

Die sonstigen Rückstellungen beinhalten im Wesentlichen Rückstellungen für erfolgsabhängige Mitarbeitervergütung, Rechtsstreitigkeiten, ausstehende Rechnungen, Kundengutschriften, Rückbauverpflichtungen, Reorganisationskosten und drohende Verluste sowie sonstige personalbezogene Verpflichtungen.

Sämtliche Verbindlichkeiten sind wie im Vorjahr innerhalb eines Jahres fällig und sind nicht besichert.

Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen resultieren in Höhe von TEUR 207.058 (Vorjahr TEUR 146.176) aus dem Lieferungs- und Leistungsverkehr sowie aus Darlehensverbindlichkeiten in Höhe von TEUR 156.200 (Vorjahr TEUR 163.850). Gegenüber der Alleingesellschafterin bestehen Verbindlichkeiten in Höhe von TEUR 205.348 (Vorjahr TEUR 143.822), die ausschließlich aus dem Lieferungs- und Leistungsverkehr resultieren.

Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung

Die Umsatzerlöse werden in den folgenden Geschäftsbereichen erzielt:

	2022	2021
	TEUR	TEUR
Automotive Business	895.581	656.748
IOT + Infrastructure Business	448.484	311.989
Erlöse aus Entwicklungsleistungen	41.592	46.088
Provisionserlöse	17.844	17.571
Sonstige	0	643
Summe	1.403.501	1.033.039

Geographisch teilen sich die Umsatzerlöse wie folgt auf:

	2022	2021
	TEUR	TEUR
Inland	462.262	354.505
Übriges Europa	842.267	577.611
Außerhalb Europas	98.972	100.923
Summe	1.403.501	1.033.039

Die sonstigen betrieblichen Erträge beinhalten im Wesentlichen periodenfremde Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen in Höhe von TEUR 791 (Vorjahr: TEUR 1.906) und aus der Liquidation der Anteile an der Integrated Device Technology UK Ltd. in Höhe von TEUR 678 (Vorjahr TEUR 0) sowie Erträge aus der Währungsumrechnung in Höhe von TEUR 66.768 (Vorjahr: TEUR 32.093), welche gleichzeitig Erträge von außergewöhnlicher Größenordnung i.S.v. § 285 Nr. 31 HGB darstellen.

Die Abschreibungen enthalten eine außerplanmäßige Abschreibung auf den niedrigeren beizulegenden Wert nach § 253 Abs. 3 S. 5 HGB in Höhe von TEUR 354 (Vorjahr: TEUR 0).

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen enthalten Aufwendungen aus der Währungsumrechnung in Höhe von TEUR 53.620 (Vorjahr TEUR 20.342), welche gleichzeitig Aufwendungen in außergewöhnlicher Größenordnung i.S.v. § 285 Nr. 31 HGB darstellen. Wesentliche periodenfremde Aufwendungen sind nicht angefallen.

Die Zinsaufwendungen enthalten im Geschäftsjahr 2022 neben Zinszuführungen in Höhe von TEUR 20 für Pensionsverpflichtungen Zinsaufwendungen aus dem Deckungsvermögen in Höhe von TEUR 59. Im Vorjahr wurden gemäß § 246 Abs. 2 Satz 2 HGB die Zinszuführungen in Höhe von TEUR 21 mit Zinserträgen aus dem Deckungsvermögen in Höhe von TEUR 106 saldiert unter den „sonstigen Zinsen und ähnliche Erträge“ ausgewiesen.

Die Steuern vom Einkommen und vom Ertrag in Höhe von TEUR 10.916 beinhalten Aufwendungen für das Geschäftsjahr 2022 in Höhe von TEUR 9.775 sowie Aufwendungen für Gewerbe- und Körperschaftsteuer aus Vorjahren in Höhe von TEUR 1.141.

Sonstige Angaben

Anzahl der Beschäftigten

Die durchschnittliche Zahl der während des Geschäftsjahres beschäftigten Mitarbeiter betrug 688 (Vorjahr 670). Die Mitarbeiterzahl teilt sich auf folgende Geschäftsbereiche auf:

	2022	2021
Automotive Solution Business Unit	266	258
IoT and Infrastructure Business Unit	118	291
Direct Organization	304	121
Gesamt	688	670

Geschäftsführung

Zum Geschäftsführer ist im Berichtsjahr Herr Carsten Jauch, Düsseldorf bestellt. Der Geschäftsführer übte seine Tätigkeit hauptberuflich aus.

Die Bildung eines Aufsichtsrates gemäß § 1 Abs. 1 Nr. 5 Drittelbeteiligungsgesetz ist nicht erfolgt, da in der Regel nicht mehr als 500 Arbeitnehmer im Sinne des § 5 Abs. 1 des Betriebsverfassungsgesetzes bei der Gesellschaft beschäftigt werden.

Gesamtbezüge der Geschäftsführung

Da nur ein Geschäftsführer Bezüge von der Gesellschaft erhält, wird gemäß § 286 Abs. 4 HGB auf eine Angabe verzichtet.

Sonstige finanzielle Verpflichtungen und außerbilanziellen Geschäfte

Sonstige finanzielle Verpflichtungen gliedern sich wie folgt:

	Gesamt	Restlaufzeiten		
		bis zu 1 Jahr	mehr als 1 Jahr	davon mehr als 5 Jahre
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
- aus Mietverträgen <i>davon gegenüber verbundenen Unternehmen</i>	26.151 0	4.111 0	22.040 0	10.706 0
- aus Leasingverträgen <i>davon gegenüber verbundenen Unternehmen</i>	1.933 0	906 0	1.027 0	0 0
	28.084	5.017	23.067	10.706

In allen Fällen handelt es sich um Operating Leasingverträge, die zu keiner Bilanzierung der Objekte bei der Gesellschaft führen. Der Vorteil dieser Verträge liegt in einer geringeren Kapitalbindung im Vergleich zum Erwerb und im Wegfall des Verwertungsrisikos. Risiken könnten sich aus der Vertragslaufzeit ergeben, sofern die Objekte nicht mehr vollständig genutzt werden könnten. Zum Bilanzstichtag sind keine derartigen Risiken bekannt.

Darüber hinaus bestehen keine berichtspflichtigen außerbilanziellen Geschäfte.

Geschäfte mit nahestehenden Unternehmen und Personen

Im Rahmen der normalen Geschäftstätigkeit unterhält die Gesellschaft Geschäftsbeziehungen zu zahlreichen Unternehmen, darunter auch verbundene Unternehmen, die als nahestehende Unternehmen gelten. Geschäfte mit nahestehenden Unternehmen betreffen den Einkauf und Verkauf von Handelsware, auftragsbezogene Entwicklungstätigkeiten, kurzfristige Ausleihungen/ Darlehen, Verkaufsprovisionen und die Erbringung sonstiger Dienstleistungen wie Softwarewartung, Marktforschung und Lagerhaltung. Als nahestehende Personen gelten die Mitglieder der Geschäftsführung sowie deren nahe Familienangehörige. Außer den Vergütungen für die Geschäftsführung bestehen keine Geschäftsbeziehungen zu nahestehenden Personen.

Zusammenfassung aller wesentlichen Geschäfte mit nahestehenden Unternehmen:

Art des Geschäfts	Verbundene Unternehmen Gesellschafter TEUR	Verbundene Unternehmen Andere TEUR	Total TEUR
Wareneinkäufe	1.284.591	958	1.285.549
Warenverkäufe	1.199	989	2.188
Erlöse aus Entwicklungstätigkeiten	39.272	2.270	41.592
Erlöse aus Provisionen	0	17.844	17.844
Aufwand aus dem Bezug von Dienstleistungen	2.971	433	3.404
Zinserträge aus Darlehen	5.237	0	5.237
Zinsaufwendungen aus Darlehen	0	1.696	1.696

Honorar des Abschlussprüfers

Das berechnete Gesamthonorar des Abschlussprüfers für das abgeschlossene Geschäftsjahr teilt sich wie folgt auf:

	2022
	TEUR
Abschlussprüfungsleistungen	380
Steuerberatungsleistungen	106
Summe	486

Gesellschafter und Konzernverhältnisse

Die Gesellschaft ist ein 100 %iges Tochterunternehmen der Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan, die den Konzernabschluss für den kleinsten und größten Kreis von Unternehmen aufstellt.

Der Jahresabschluss der Renesas Electronics Europe GmbH wird in den Konzernabschluss der Renesas Electronics Corporation, Tokyo/Japan, einbezogen.

Der Konzernabschluss ist am Sitz dieser Gesellschaft erhältlich und wird im japanischen EDINET (Electric Disclosure for Investor's NETWORK) unter der Nummer E02081 veröffentlicht.

Gewinnverwendungsvorschlag

Die Geschäftsführung schlägt der Gesellschafterversammlung vor, den Jahresüberschuss von EUR 3.623.318,05 auf neue Rechnung vorzutragen.

Nachtragsbericht

Vorgänge von besonderer Bedeutung, die nach dem Schluss des Geschäftsjahres eingetreten und weder in der Gewinn- und Verlustrechnung noch in der Bilanz berücksichtigt sind, liegen nicht vor.

Düsseldorf, den 30. März 2023
Renesas Electronics Europe GmbH


Carsten Jauch
Geschäftsführer

Original liegt vor

Entwicklung des Anlagevermögens 2022

Entwicklung des Anlagevermögens 2022

	Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten			
	01.01.2022	Zugänge	Abgänge	31.12.2022
	EUR	EUR	EUR	EUR
I. Immaterielle Vermögensgegenstände				
1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	14.635.232,12	29.312,34	0,00	14.664.544,46
2. Geschäfts- oder Firmenwert	4.532.393,95	0,00	589.329,49	3.943.064,46
	19.167.626,07	29.312,34	589.329,49	18.607.608,92
II. Sachanlagen				
1. Bauten auf fremden Grundstücken	3.290.522,00	0,00	3.543,07	3.286.978,93
2. Betriebs- und Geschäftsausstattung	17.434.041,45	1.742.610,04	966.251,56	18.210.399,93
	20.724.563,45	1.742.610,04	969.794,63	21.497.378,86
III. Finanzanlagen				
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	2.770.063,20	0,00	2.770.063,20	0,00
2. Sonstige Ausleihungen	9.679,19	0,00	0,00	9.679,19
	2.779.742,39	0,00	2.770.063,20	9.679,19
	42.671.931,91	1.771.922,38	4.329.187,32	40.114.666,97

Abschreibungen				Buchwerte zum	
01.01.2022	Zugänge	Abgänge	31.12.2022	31.12.2022	31.12.2021
EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
14.577.386,98	47.271,49	0,00	14.624.658,47	39.885,99	57.845,14
1.385.792,27	747.904,15	589.329,49	1.544.366,93	2.398.697,53	3.146.601,68
15.963.179,25	795.175,64	589.329,49	16.169.025,40	2.438.583,52	3.204.446,82
2.140.229,54	179.440,22	926,65	2.318.743,11	968.235,82	1.150.292,46
14.236.982,85	1.382.605,19	966.046,20	14.653.541,84	3.556.858,09	3.197.058,60
16.377.212,39	1.562.045,41	966.972,85	16.972.284,95	4.525.093,91	4.347.351,06
1.217.194,91	0,00	1.217.194,91	0,00	0,00	1.552.868,29
0,00	0,00	0,00	0,00	9.679,19	9.679,19
1.217.194,91	0,00	1.217.194,91	0,00	9.679,19	1.562.547,48
33.557.586,55	2.357.221,05	2.773.497,25	33.141.310,35	6.973.356,62	9.114.345,36

BESTÄTIGUNGSVERMERK DES UNABHÄNGIGEN ABSCHLUSSPRÜFERS

An die Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf

Prüfungsurteile

Wir haben den Jahresabschluss der Renesas Electronics Europe GmbH, Düsseldorf, – bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2022 und der Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2022 sowie dem Anhang, einschließlich der Darstellung der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden – geprüft. Darüber hinaus haben wir den Lagebericht der Renesas Electronics Europe GmbH für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2022 geprüft.

Nach unserer Beurteilung aufgrund der bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnisse

- entspricht der beigefügte Jahresabschluss in allen wesentlichen Belangen den deutschen handelsrechtlichen Vorschriften und vermittelt unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens- und Finanzlage der Gesellschaft zum 31. Dezember 2022 sowie ihrer Ertragslage für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2022 und
- vermittelt der beigefügte Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft. In allen wesentlichen Belangen steht dieser Lagebericht in Einklang mit dem Jahresabschluss, entspricht den deutschen gesetzlichen Vorschriften und stellt die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend dar.

Gemäß § 322 Abs. 3 Satz 1 HGB erklären wir, dass unsere Prüfung zu keinen Einwendungen gegen die Ordnungsmäßigkeit des Jahresabschlusses und des Lageberichts geführt hat.

Grundlage für die Prüfungsurteile

Wir haben unsere Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts in Übereinstimmung mit § 317 HGB unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführt. Unsere Verantwortung nach diesen Vorschriften und Grundsätzen ist im Abschnitt „Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts“ unseres Bestätigungsvermerks weitergehend beschrieben. Wir sind von dem Unternehmen unabhängig in Übereinstimmung mit den deutschen handelsrechtlichen und berufsrechtlichen Vorschriften und haben unsere sonstigen deutschen Berufspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht zu dienen.

Verantwortung der gesetzlichen Vertreter für den Jahresabschluss und den Lagebericht

Die gesetzlichen Vertreter sind verantwortlich für die Aufstellung des Jahresabschlusses, der den deutschen handelsrechtlichen Vorschriften in allen wesentlichen Belangen entspricht, und dafür, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die internen Kontrollen, die sie in Übereinstimmung mit den deutschen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung als notwendig bestimmt haben, um die Aufstellung eines Jahresabschlusses zu ermöglichen, der frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen (d.h. Manipulationen der Rechnungslegung und Vermögensschädigungen) oder Irrtümern ist.

Bei der Aufstellung des Jahresabschlusses sind die gesetzlichen Vertreter dafür verantwortlich, die Fähigkeit der Gesellschaft zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu beurteilen. Des Weiteren haben sie die Verantwortung, Sachverhalte in Zusammenhang mit der Fortführung der Unternehmenstätigkeit, sofern einschlägig, anzugeben. Darüber hinaus sind sie dafür verantwortlich, auf der Grundlage des Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu bilanzieren, sofern dem nicht tatsächliche oder rechtliche Gegebenheiten entgegenstehen.

Außerdem sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Aufstellung des Lageberichts, der insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Vorkehrungen und Maßnahmen (Systeme), die sie als notwendig erachtet haben, um die Aufstellung eines Lageberichts in Übereinstimmung mit den anzuwendenden deutschen gesetzlichen Vorschriften zu ermöglichen, und um ausreichende geeignete Nachweise für die Aussagen im Lagebericht erbringen zu können.

Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts

Unsere Zielsetzung ist, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob der Jahresabschluss als Ganzes frei von wesentlichen falschen Darstellungen aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern ist, und ob der Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss sowie mit den bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnissen in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften

entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt, sowie einen Bestätigungsvermerk zu erteilen, der unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht beinhaltet.

Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Maß an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit § 317 HGB unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführte Prüfung eine wesentliche falsche Darstellung stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus dolosen Handlungen oder Irrtümern resultieren und werden als wesentlich angesehen, wenn vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie einzeln oder insgesamt die auf der Grundlage dieses Jahresabschlusses und Lageberichts getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Adressaten beeinflussen.

Während der Prüfung üben wir pflichtgemäßes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher falscher Darstellungen im Jahresabschluss und im Lagebericht aufgrund von dolosen Handlungen oder Irrtümern, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zu dienen. Das Risiko, dass aus dolosen Handlungen resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist höher als das Risiko, dass aus Irrtümern resultierende wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, da dolose Handlungen kollusives Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen bzw. das Außerkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.
- gewinnen wir ein Verständnis von dem für die Prüfung des Jahresabschlusses relevanten internen Kontrollsystem und den für die Prüfung des Lageberichts relevanten Vorkehrungen und Maßnahmen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit dieser Systeme der Gesellschaft abzugeben.
- beurteilen wir die Angemessenheit der von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der von den gesetzlichen Vertretern dargestellten geschätzten Werte und damit zusammenhängenden Angaben.
- ziehen wir Schlussfolgerungen über die Angemessenheit des von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit sowie, auf der Grundlage der erlangten Prüfungsnachweise, ob eine wesentliche Unsicherheit im Zusammenhang mit Ereignissen oder Gegebenheiten besteht, die bedeutsame Zweifel an der Fähigkeit der Gesellschaft zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit aufwerfen können. Falls wir zu dem Schluss kommen, dass eine wesentliche Unsicherheit besteht, sind wir verpflichtet, im Bestätigungsvermerk auf die dazugehörigen Angaben im Jahresabschluss und im Lagebericht aufmerksam zu machen oder, falls diese Angaben unangemessen sind, unser jeweiliges Prüfungsurteil zu modifizieren. Wir ziehen unsere Schlussfolgerungen auf der

Grundlage der bis zum Datum unseres Bestätigungsvermerks erlangten Prüfungsnachweise.

Zukünftige Ereignisse oder Gegebenheiten können jedoch dazu führen, dass die Gesellschaft ihre Unternehmenstätigkeit nicht mehr fortführen kann.

- beurteilen wir Darstellung, Aufbau und Inhalt des Jahresabschlusses insgesamt einschließlich der Angaben sowie ob der Jahresabschluss die zugrunde liegenden Geschäftsvorfälle und Ereignisse so darstellt, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt.
- beurteilen wir den Einklang des Lageberichts mit dem Jahresabschluss, seine Gesetzesentsprechung und das von ihm vermittelte Bild von der Lage der Gesellschaft.
- führen wir Prüfungshandlungen zu den von den gesetzlichen Vertretern dargestellten zukunftsorientierten Angaben im Lagebericht durch. Auf Basis ausreichender geeigneter Prüfungsnachweise vollziehen wir dabei insbesondere die den zukunftsorientierten Angaben von den gesetzlichen Vertretern zugrunde gelegten bedeutsamen Annahmen nach und beurteilen die sachgerechte Ableitung der zukunftsorientierten Angaben aus diesen Annahmen. Ein eigenständiges Prüfungsurteil zu den zukunftsorientierten Angaben sowie zu den zugrunde liegenden Annahmen geben wir nicht ab. Es besteht ein erhebliches unvermeidbares Risiko, dass künftige Ereignisse wesentlich von den zukunftsorientierten Angaben abweichen.

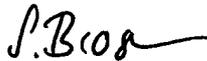
Wir erörtern mit den für die Überwachung Verantwortlichen unter anderem den geplanten Umfang und die Zeitplanung der Prüfung sowie bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschließlich etwaiger bedeutsamer Mängel im internen Kontrollsystem, die wir während unserer Prüfung feststellen.

Düsseldorf, den 30. März 2023

PricewaterhouseCoopers GmbH
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft



Itsu Fujimura-Hendel
Wirtschaftsprüferin



ppa. Sabine Brose
Wirtschaftsprüferin



DEE99902131.1.1

Original liegt vor

Leerseite aus bindetechnischen Gründen