



## AIM Infrarot-Module GmbH

Heilbronn

### Jahresabschluss zum Geschäftsjahr vom 01.01.2023 bis zum 31.12.2023

#### Lagebericht für das Geschäftsjahr 2023

##### 1. Wirtschaftliches Umfeld

###### Konjunkturelle Rahmenbedingungen

Der Rückgang der Wirtschaftsleistung 2023 in Deutschland betrug preis- und kalenderbereinigt -0,3 % gegenüber einem Wirtschaftswachstum im Vorjahr von 1,8 %. Ein rückläufiges Bild ergibt sich auch für den Euroraum insgesamt. Nach 3,4 % im Vorjahr hat sich dieses Jahr das Wachstum auf 0,5 % reduziert. Die großen Volkswirtschaften Frankreich, Italien und Spanien konnten allerdings im Vergleich zu Deutschland noch leicht positive Wachstumsraten erwirtschaften. Das Wachstum im Euroraum war deutlich gedämpft, was auf die schwache Stimmung der Verbraucher, die anhaltenden Auswirkungen der hohen Energiepreise und die Schwäche des zinsensiblen verarbeitenden Gewerbes und der Unternehmensinvestitionen zurückzuführen ist.

Positiver präsentiert sich die Entwicklung der USA. Hier gab es einen Aufschwung durch höhere staatliche und private Ausgaben sowie eine Expansion auf Angebotsseite, die sich in einer höheren Erwerbsbeteiligung, Lösung von Lieferkettenproblemen aus der Pandemiezeit und einer Verkürzung der Lieferzeiten niederschlug. Nach einem Anstieg von 1,9 % im Jahr 2022 hat sich das Wirtschaftswachstum im Kalenderjahr 2023 auf 2,5 % erhöht. Die Tendenz auf dem südamerikanischen Markt ist, ähnlich wie im Euroraum, eher abnehmend. Mexiko erreichte nach einem Wirtschaftswachstum im Vorjahr in Höhe von 3,9 % in diesem Jahr nur noch einen Zuwachs von 3,4 %. Dagegen konnte Brasilien das Wachstum von 3,0 % leicht auf 3,1 % erhöhen. Die asiatische Wirtschaft ist 2023 nach einem Plus von 4,5 % im Vorjahr auf ein Wachstum von 5,4 % gekommen. Das Wirtschaftswachstum in China stieg von 3,0 % auf 5,2 % in 2023. Insgesamt konnte die globale Weltwirtschaft in 2023 um 3,1 % (VJ: 3,5 %) wachsen.

In den kommenden beiden Jahren wird mit in etwa gleichbleibenden globalen Wachstumsraten von 3,1 % in 2024 und 3,2 % in 2025 gerechnet. Die Prognose liegt unter dem historischen Durchschnitt. Verantwortlich dafür ist der Anstieg der Zentralbankzinsen zur Bekämpfung der Inflation, die Rücknahme von staatlichen Unterstützungen aufgrund hoher Staatsverschuldung und der daraus resultierenden Wirtschaftsbelastung und das geringe Produktivitätswachstum. Für 2024 und 2025 werden in Deutschland Wachstumsraten von 0,5 % bzw. 1,6 % erwartet. Der Euroraum insgesamt wird mit 0,9 % und 1,7 % eine ähnliche Tendenz zeigen. Die USA plant Wachstumsraten von 2,1 % und 1,7 %. Für die asiatische Wirtschaft wird mit einem deutlich höheren Niveau gerechnet, sodass in den beiden Folgejahren Wachstumsraten von 5,2 % und 4,8 % prognostiziert werden. (Quelle: Internationaler Währungsfonds - World Economic Outlook Update vom 30. Januar 2024)

###### Entwicklung der Branche

Das Geschäftsjahr 2023 war für die europäische Verteidigungsindustrie geprägt durch den andauernden Krieg in der Ukraine und die in der Folge auch in anderen Ländern deutlich einsetzenden Bestrebungen, die eigene Verteidigungsfähigkeit zu erhöhen.

Diese veränderte Sicherheitslage vor allem in Europa führt dazu, dass in den NATO-Staaten wie auch in den exportrechtlich gleichgestellten Ländern weiterhin ein erhöhter Ausrüstungsbedarf zu erwarten ist. In den Kundenländern von AIM ist auf absehbare Zeit auch weiter mit steigenden Verteidigungshaushalten und einer ebenfalls tendenziell höheren Verfügbarkeit von Mitteln zur Beschaffung von Rüstungsgütern zu rechnen.

Als Detektorlieferant für diverse Anwendungen partizipiert AIM insbesondere auch an der für Diehl Defence besonders bedeutsamen European Sky Shield Initiative, die unter anderem die Beschaffungen des Luftverteidigungssystems IRIS-T SLM in verschiedenen europäischen Ländern bündeln soll.

Auch weltweit befindet sich der Verkauf von Rüstungsgütern und militärischen Dienstleistungen auf einem Höchststand seit Ende des Kalten Krieges. Gründe hierfür sind u.a. die Modernisierung von Großwaffensystemen, Munitionsbevorratung und militärischer Aufwuchs in vielen Ländern. Diese Entwicklung geht auf anhaltende Erneuerungs- und Fähigkeitsumbauprozesse zurück, die sich über einen längeren Zeitraum hinziehen werden.

Die Importstärke der ASPAC<sup>1</sup>- und MENA<sup>3</sup>-Region ist im weltweiten Vergleich weiterhin vorherrschend. Alleine die fünf größten Rüstungsimportländer Indien, Saudi-Arabien, Katar, Australien und China deckten im Verlauf der letzten 5 Jahre zusammen 36 % aller Rüstungsimporte weltweit ab<sup>3</sup>. Bei einer Vielzahl von Ländern sind zudem expansive Maßnahmen im nationalen Rüstungssektor (Investitionen, neue langfristige Programme, Aufbau einer eigenen wehrtechnischen Industrie unter Know-how-Transfer aus den etablierten Staaten) erkennbar.

Auch wenn die strikte Exportgenehmigungspraxis der Bundesregierung der Industrie weiterhin enge Grenzen setzt, ist aufgrund der signifikant steigenden Ausgaben für Verteidigung in Deutschland und anderen NATO-Ländern von einer positiven Entwicklung der Verteidigungsbranche auszugehen.



---

## 2. Geschäftsentwicklung

Die wesentlichen finanziellen Leistungsindikatoren sind Umsatz und Ergebnis vor Ertragsteuern.

### Umsatz- und Auftragsentwicklung

Im Geschäftsjahr 2023 erzielte die AIM Infrarot-Module GmbH einen Bruttoumsatz in Höhe von 75,5 Mio. €. Gegenüber der Vorjahresgröße von 71,2 Mio. € ist dies eine Steigerung um 4,3 Mio. € oder 6,0 %. Die im letztjährigen Lagebericht erwartete deutliche Umsatzsteigerung für 2023 konnte damit aufgrund von Umsatzverschiebungen in das Folgejahr nicht ganz erreicht werden. Der Umsatzanstieg resultierte aus erhöhten Auslandsumsätzen, wodurch die Exportquote von 43 % auf 47,8 % stieg. Der wesentliche Teil unseres Umsatzes (ca. 81 %) wurde im wehrtechnischen Bereich generiert.

Der Auftragseingang lag im abgelaufenen Geschäftsjahr mit 120,6 Mio. € deutlich über dem Vorjahresniveau. Der Auftragsbestand zum 31.12.2023 belief sich auf 138,1 Mio. € (Vorjahr 93,0 Mio. €).

### Ertrags-, Vermögens- und Finanzlage

Der im Berichtsjahr erwirtschaftete Jahresüberschuss beträgt 4,5 Mio. €. Das Ergebnis vor Ertragsteuern liegt bei 6,5 Mio. € und damit insgesamt um 0,8 Mio. € über dem Ergebnis des vorigen Geschäftsjahres. Umsatzbedingt wurde die im Lagebericht des Vorjahres prognostizierte deutliche Ergebnissteigerung leicht unterschritten.

Die Bilanzsumme der Gesellschaft hat sich im Geschäftsjahr 2023 um 24,4 Mio. € oder 43,7 % auf 80,4 Mio. € erhöht. Die Aktivseite ist im Wesentlichen von Erhöhungen der Liquidität (+11,0 Mio. €), der Vorräte (+9,4 Mio. €) sowie des Anlagevermögens (+2,7 Mio. €) gekennzeichnet. Auf der Passivseite erhöhen sich im Wesentlichen die Verbindlichkeiten (+20,8 Mio. €) und die Rückstellungen (+3,5 Mio. €). Die Gesellschaft hat zum 31.12.2023 keine Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten.

Der Anteil der Eigenmittel an der Bilanzsumme beträgt 16,2 % gegenüber 23,0 % im Vorjahr. Damit ist nicht nur das Anlagevermögen, sondern auch ein Teil des Umlaufvermögens durch Eigenkapital gedeckt. Die Bilanz- und Finanzstruktur zeigt ein unverändert stabiles Bild.

Der operative Cash-Flow lag im Berichtsjahr bei +19,7 Mio. € nach 5,3 Mio. € im Vorjahr.

### Investitionen

Die Schwerpunkte der Investitionstätigkeiten lagen in Erweiterung, Rationalisierung und Ersatz. Die Investitionen in 2023 betragen 4,3 Mio. €. Gemessen am Umsatz bedeutet dies eine Investitionsquote von ca. 5,7 %.

### Forschung und Entwicklung

Zur Absicherung der internationalen Wettbewerbsposition in der Spitzengruppe der Komponentenlieferanten für Wärmebildgeräte und Suchköpfe von Lenkflugkörpern wurden auch in 2023 die Entwicklungsaktivitäten in allen Produktbereichen konsequent weiter vorangetrieben. Der eigene Aufwand für Forschung und Entwicklung in 2023 lag mit 4,5 Mio. € leicht über Vorjahresniveau. Zusätzlich wurde durch fremdfinanzierte F&E-Projekte Zukunftssicherung betrieben. Die Schwerpunkte lagen hierbei in der Weiterentwicklung und Optimierung bestehender Produkte und Prozesse sowie in der Entwicklung neuer Produkte.

### Personal

Zum Stichtag 31.12.2023 waren 359 Arbeitnehmer beschäftigt und damit 28 Mitarbeiter mehr als zum Ende des Vorjahres.

### Gesamtaussage

Insgesamt ist die Entwicklung der Gesellschaft im Berichtsjahr aufgrund der Umsatz- und Ergebnissteigerung wieder positiv verlaufen.

## 3. Risiken und Chancen

### Risikomanagementziele und -methoden

Das Risiko- und Chancenmanagement ist integraler Bestandteil der Finanz- und Controllingberichtssysteme. Im Einzelnen gehören dazu die strategische Unternehmensplanung und die Budgetierung. Die Ergebnisentwicklung wird monatlich anhand detaillierter Berichts- und Auswertungsstrukturen analysiert und mit den Planwerten verglichen, sodass wir frühzeitig bis auf Baugruppenebene Fehlentwicklungen erkennen und diesen entgegensteuern können.

Bestandsgefährdende Risiken und entwicklungsbeeinträchtigende Tatsachen bestehen aus der aktuellen Geschäftsentwicklung für die Gesellschaft nicht.

### Risiken

### Produktion und Beschaffung



Die anhaltenden militärischen Handlungen in der Ukraine führen zu einer Unsicherheit hinsichtlich der Energie- und Rohstoffverfügbarkeit und können negative Einflüsse auf die allgemeine Verfügbarkeit von benötigten Hilfsstoffen (z.B. Salzsäure, Eisen-III-Chlorid) und Vorprodukten aufgrund gestörter Lieferketten haben.

Ein weiterer Anstieg der Bezugspreise wie zum Beispiel für Öl, Gas und Strom kann dazu führen, dass sich die Beschaffungspreise für die von AIM benötigten Bauteile und Komponenten über das in der Planung bereits berücksichtigte Ausmaß erhöhen. Zudem arbeitet AIM über ein effizientes Einkaufsmanagement ständig daran, Lieferkonditionen zu optimieren.

AIM ist als High-Tech-Unternehmen u.a. im Halbleiterbereich tätig. Ausbeutesteigerungen durch kontinuierliche Fortschritte in der Strukturierung und Stabilisierung sensibler technischer Prozesse konnten durch konsequente Ersatz- und Rationalisierungsinvestitionen erzielt werden. Dieser begonnene und fortgeschrittene Prozess wird weiterverfolgt, um die Wettbewerbsfähigkeit zu sichern und weiter auszubauen.

#### **Cyber- und Informationssicherheit**

Aufgrund wachsender Compliance Anforderungen, der verstärkten Cyber-Kriminalität und der Informationssicherheit kommt dem Schutz von Daten und Informationen in der Diehl Gruppe eine wesentliche Bedeutung zu.

Das zentrale CISO-Office stellt in enger Zusammenarbeit mit den IT-Spezialisten in allen Bereichen sicher, dass die Sicherheit der digitalen Anwendungen und Systeme im Unternehmen kontinuierlich weiterentwickelt wird. Trotz aller getroffener Maßnahmen besteht indes noch ein geringes verbleibendes Risiko der missbräuchlichen Verwendung von Daten oder einer vorübergehenden Geschäftsunterbrechung mit möglichen Auswirkungen auf Umsatz und Ergebnis vor Steuern.

#### **Fremdwährungsrisiken**

Die globale Ausrichtung des Geschäftes der AIM Infrarot-Module GmbH erzeugt Lieferungs- und Zahlungsströme auch in US-Dollar. Den anhaltenden US-Dollar-Schwankungen kann sich das Unternehmen nicht entziehen. Aufgrund des hohen Exportanteiles in die USA sind das Ergebnis, aber auch der Auftragseingang und der Umsatz, sehr stark vom €/US\$-Wechselkurs abhängig. Gegenläufige Zahlungsströme in US-Dollar werden aufgerechnet. Das verbleibende Fremdwährungsrisiko wird durch frühzeitige Devisenterminverkäufe abgesichert.

#### **Chancen**

Die unterschiedlichen in- und externen Einflussfaktoren auf die Gesellschaft enthalten nicht nur Risiken, sondern eröffnen auch Chancen für die Unternehmensentwicklung. Aufgrund der sich verschärfenden geopolitischen Lage, insbesondere zwischen Russland, den USA, China und Europa besteht die Chance einer deutlich erhöhten Nachfrage nach wehrtechnischen Gütern in den kommenden Jahren. Zudem ergeben sich aus dem technologischen Know-how der AIM auch weitere Wachstumschancen. Die Bandbreite reicht dabei von der Ausweitung unseres Marktauftritts in unseren wesentlichen Märkten vornehmlich in Europa und USA durch das Anbieten neuer und hochwertiger Produkte bis hin zur stärkeren Präsenz in den erreichbaren Märkten Asiens. Ferner hat sich AIM in den vergangenen Jahren neben der militärischen Nutzung der Produkte ein weiteres festes Standbein im Bereich weltraumgestützter Anwendungen der Infrarot-Technologie geschaffen.

## **4. Prognosebericht**

#### **Wirtschaftliche Rahmenbedingungen**

Die veränderte Sicherheitslage vor allem in Europa führt dazu, dass in den NATO-Staaten wie auch in den exportrechtlich gleichgestellten Ländern weiterhin ein erhöhter Ausrüstungsbedarf zu erwarten ist und auf absehbare Zeit auch weiter mit steigenden Verteidigungshaushalten sowie einer ebenfalls tendenziell höheren Verfügbarkeit von Mitteln zur Beschaffung von Rüstungsgütern zu rechnen ist. Als Zulieferer von Infrarotdetektoren für diverse nationalen und internationalen Anwendungen partizipiert AIM diesem erhöhten Bedarf.

Trotz eines wieder ansteigenden Wehretats ist derzeit noch nicht erkennbar, dass das Volumen an bezahlten Entwicklungen für das Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr hierdurch spürbar erhöht wird. Dieser Umstand führt dazu, dass Forschung und Entwicklungen weiterhin verstärkt durch eigene Mittel zu finanzieren sind.

Ein Risiko sehen wir auch in einer wieder zunehmenden US-Dollarschwäche, was sich bei einem verschärften Preiswettbewerb vor allem im Kühlermarkt bemerkbar machen kann. Zudem besteht weiterhin das Risiko, dass aufgrund deutlicher Verzögerungen bei der Erteilung von Exportgenehmigungen sich Kunden Alternativlieferanten zuwenden. Diese Prämissen wurden in den Planungsszenarien entsprechend berücksichtigt.

#### **Erwartete Entwicklung**

Der für das Geschäftsjahr 2024 prognostizierte Umsatz wird mit rund 90 Mio. € gegenüber dem realisierten Umsatzniveau 2023 deutlich steigen. Die Auftragsabdeckung des geplanten Geschäftes liegt für das Jahr 2024 durch bereits akquirierte Aufträge zum 31.12.2023 mit 64 % auf Vorjahresniveau.

Für das Geschäftsjahr 2024 rechnen wir mit einem Ergebnis vor Ertragsteuern, welches deutlich über dem Niveau des abgelaufenen Geschäftsjahres liegt.

Die Auswirkungen durch den Russland-Ukraine-Konflikt auf die AIM können wir nicht abschließend abschätzen. Es wird unterstellt, dass die Energie- und Rohstoffverfügbarkeit sichergestellt ist und es zu keinen gravierenden Folgen durch Lieferengpässe auf die Geschäftsentwicklung kommt.

#### **Gesamtaussage**



Insgesamt gehen wir von einer positiven Entwicklung der Gesellschaft im laufenden Geschäftsjahr aus. Die zu erwartenden Auswirkungen der oben beschriebenen Risiken stufen wir insgesamt als niedrig ein.

Heilbronn, 06. Februar 2024

**AIM Infrarot-Module GmbH**

*Die Geschäftsführung*

*Dr. Wolfgang Cabanski*

*Christian Pfleghaar*

<sup>1</sup> Asian and Pacific Cooperation

<sup>2</sup> Middle East & North Africa

<sup>3</sup> Sipri (06/2023): SIPRI Yearbook 2023 - Armaments, Disarmament and International Security. Abrufbar unter: [https://www.sipri.org/sites/default/files/2023-06/yb23\\_summary\\_en\\_v1.pdf](https://www.sipri.org/sites/default/files/2023-06/yb23_summary_en_v1.pdf) (zuletzt abgerufen: 10.01.2024) S. 8 ff.

## Bilanz zum 31. Dezember 2023

### Aktiva

	31.12.2023 EUR	31.12.2022 TEUR
A. Anlagevermögen		
I. Immaterielle Vermögensgegenstände	141.102,80	193
II. Sachanlagen	10.380.068,99	7.654
	10.521.171,79	7.847
B. Umlaufvermögen		
I. Vorräte		
1. Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	10.136.148,74	8.579
2. Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	26.993.633,94	17.684
3. Geleistete Anzahlungen	810.706,20	0
4. Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	-15.193.779,93	-12.962
	22.746.708,95	13.301
II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	8.611.735,19	9.198
2. Forderungen gegen verbundene Unternehmen	4.050.146,16	1.537
3. Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	1.070.884,34	2.018
4. Sonstige Vermögensgegenstände	224.160,84	15

	31.12.2023 EUR	31.12.2022 TEUR
	13.956.926,53	12.768
III. Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten und Schecks	28.187.731,89	17.218
	64.891.367,37	43.287
C. Rechnungsabgrenzungsposten	249.498,62	257
D. Aktive latente Steuern	4.688.000,00	4.524
<b>Summe</b>	<b>80.350.037,78</b>	<b>55.915</b>
<b>Passiva</b>		
	31.12.2023 EUR	31.12.2022 TEUR
A. Eigenkapital		
I. Gezeichnetes Kapital	2.556.459,41	2.556
II. Kapitalrücklage	2.556.459,41	2.556
III. Gewinnvortrag	3.400.265,17	3.769
IV. Jahresüberschuss	4.495.758,54	3.972
	13.008.942,53	12.853
B. Rückstellungen		
1. Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen	28.251.791,00	26.842
2. Steuerrückstellungen	223.949,08	186
3. Sonstige Rückstellungen	8.517.299,40	6.466
	36.993.039,48	33.494
C. Verbindlichkeiten		
1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	3.072.799,46	2.743
2. Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	24.669.278,09	4.780
3. Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	459.840,00	1.374
4. Sonstige Verbindlichkeiten	1.994.138,22	537
	30.196.055,77	9.434
D. Passive latente Steuern	152.000,00	134
	<b>80.350.037,78</b>	<b>55.915</b>

## Gewinn- und Verlustrechnung vom 01.01.2023 bis 31.12.2023



	<b>2023 EUR</b>	<b>2022 TEUR</b>
1. Umsatzerlöse	75.455.291,19	71.198
2. Erhöhung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen	9.309.712,65	4.624
3. Andere aktivierte Eigenleistungen	16.201,79	32
4. Sonstige betriebliche Erträge	1.246.522,11	1.056
5. Materialaufwand		
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	-20.191.251,81	-16.827
b) Aufwendungen für bezogene Leistungen	-4.812.801,87	-7.674
	-25.004.053,68	-24.501
6. Personalaufwand		
a) Löhne und Gehälter	-28.059.492,74	-25.426
b) Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung	-6.495.989,73	-5.663
- davon für Altersversorgung	-1.763.484,41	-1.352
	-34.555.482,47	-31.089
7. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	-1.627.561,69	-1.406
8. Sonstige betriebliche Aufwendungen	-17.986.302,45	-13.225
9. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	225.275,09	7
- davon aus verbundenen Unternehmen:	0,00	0
10. Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-532.403,76	-913
- davon an verbundene Unternehmen:	-22.047,86	-48
11. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-2.051.440,24	-1.811
- davon latente Ertragsteuern	146.000,00	351
12. Ergebnis nach Steuern	4.495.758,54	3.972
13. Jahresüberschuss	4.495.758,54	3.972

HRB 105858, Amtsgericht Stuttgart

## Anhang für das Geschäftsjahr 2023

### I. Allgemeine Erläuterungen

Der Jahresabschluss unserer Gesellschaft ist nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches und des GmbH-Gesetzes aufgestellt. Die Darstellung der Gewinn- und Verlustrechnung erfolgt nach dem Gesamtkostenverfahren. Das Geschäftsjahr entspricht dem Kalenderjahr. Gesellschafter der AIM sind zu je 50 % die Rheinmetall Electronics GmbH, Bremen, und die Diehl Defence GmbH & Co. KG, Überlingen.



## II. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Von den Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden des Vorjahres wurde nicht abgewichen.

### II.1 Immaterielle Vermögensgegenstände

Die entgeltlich erworbenen immateriellen Vermögensgegenstände werden zu Anschaffungskosten, vermindert um planmäßige lineare Abschreibungen, angesetzt. Als Nutzungsdauer werden grundsätzlich 3 Jahre zugrunde gelegt. Geleistete Anzahlungen auf immaterielle Vermögensgegenstände sind zum Nennwert bilanziert.

### II.2 Sachanlagen

Das Sachanlagevermögen wird zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten, vermindert um planmäßige lineare Abschreibungen, angesetzt. Herstellungskosten selbsterstellter Anlagen beinhalten neben den direkt zurechenbaren Kosten auch anteilige Gemeinkosten und Abschreibungen.

Die Abschreibungen erfolgen für Neuinvestitionen ab 2010 linear.

Den planmäßigen Abschreibungen liegen für technische Anlagen und Maschinen sowie für andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung Nutzungsdauern von 2 bis 19 Jahren zugrunde.

Geringwertige Wirtschaftsgüter mit Anschaffungskosten von 250 € bis 800 € werden im Zugangsjahr voll abgeschrieben. Geleistete Anzahlungen auf Sachanlagen sind zum Nennwert bilanziert.

### II.3 Vorräte

Bei den Vorräten werden die Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe zu Anschaffungskosten bzw. zu niedrigeren Börsen- oder Marktpreisen bewertet. Für Schüttgut wird ein Festwert gebildet. Die unfertigen und fertigen Erzeugnisse werden zu Herstellungskosten angesetzt. Sie enthalten neben den direkt zurechenbaren Kosten für Material und Fertigungslöhne auch anteilige Gemeinkosten.

Der Grundsatz der verlustfreien Bewertung wird beachtet. Abwertungen für Lagerbestands- und Verwertbarkeitsrisiken werden in angemessenem Umfang vorgenommen.

Geleistete und erhaltene Anzahlungen auf Vorräte sind zum Nennwert bilanziert.

### II.4 Forderungen, sonstige Vermögensgegenstände, etc.

Forderungen, sonstige Vermögensgegenstände und liquide Mittel werden grundsätzlich zu Nennwerten bilanziert. Daneben werden bei Forderungen erkennbare Einzelrisiken durch Einzelwertberichtigungen und allgemeine Kreditrisiken sowie Kosten der Einziehung von Forderungen durch Pauschalwertberichtigungen in angemessenem Umfang berücksichtigt.

### II.5 Latente Steuern

Die Steuerabgrenzungsposten (aktiv und passiv) ergeben sich aufgrund von Bewertungsunterschieden in der Handels- und Steuerbilanz, sofern sich die Differenzen in Zukunft ausgleichen. Aktive und passive Steuerlatenzen werden unsaldiert ausgewiesen. Die Bewertung erfolgt mit dem konzerneinheitlichen Steuersatz in Höhe von 30 %.

Der aktive Steuerabgrenzungsposten in Höhe von 4.688 T€ ergibt sich im Wesentlichen durch die Bildung latenter Steuern auf unterschiedliche Bewertungsansätze in der Handels- und Steuerbilanz (Pensions- und Jubiläumsrückstellungen, sonstige Personalrückstellungen). Die passiven latenten Steuern in Höhe von 152 T€ resultieren aus unterschiedlichen Abschreibungsmethoden in der Handels- und Steuerbilanz.

(Werte in T€)	Aktive latente Steuer	Passive latente Steuer
Stand zum 31.12.2022	4.524	134
Veränderung	164	18
Stand zum 31.12.2023	4.688	152

### II.6 Pensionsrückstellungen

Die Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen werden nach dem versicherungsmathematischen modifizierten Teilwertverfahren bewertet. Den Berechnungen werden die Richttafeln 2018 G von Prof. Dr. Klaus Heubeck zugrunde gelegt. Bei der Bewertung werden Annahmen über die zukünftige Entwicklung bestimmter Parameter berücksichtigt. Als Anwartschaftstrend wird eine Steigerung von 1,00 % p.a. verwendet. Als Lohn- und Gehaltstrend wird eine Steigerung von 3,30 % p.a. verwendet. Die Rentendynamik wird



mit 2,15 % p.a. (Altregelung) bzw. 1,00 % p.a. (Neuregelung) angenommen. Es kommen unternehmensindividuelle Fluktuationsannahmen zur Anwendung. Die Abzinsung erfolgt entsprechend dem von der Bundesbank für eine Restlaufzeit von 15 Jahren festgelegtem Zinssatz von 1,83 % p.a.

Der Unterschiedsbetrag aus der Bewertung der Pensionsrückstellungen mit dem 7-jährigen Marktzins entsprechend §253 Abs. 2 und Abs. 6 S. 3 HGB beträgt 370 T€.

Die Bewertung der Jubiläumsrückstellung erfolgt analog der Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen, jedoch ohne Berücksichtigung von Entgeltsteigerungen und Rentendynamik.

## **II.7 Steuerrückstellungen und sonstige Rückstellungen**

Die Steuerrückstellungen und sonstigen Rückstellungen berücksichtigen alle ungewissen Verpflichtungen und alle erkennbaren Risiken der Gesellschaft. Sie sind in Höhe des nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendigen Erfüllungsbetrages, einschließlich zukünftiger Preis- und Kostensteigerungen, angesetzt. Rückstellungen mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr werden abgezinst.

## **II.8 Verbindlichkeiten**

Die Verbindlichkeiten sind mit ihrem Erfüllungsbetrag angesetzt.

## **II.9 Währungsumrechnung und Bewertungseinheiten**

Die Umrechnung aller Fremdwährungen erfolgt zu konzerneinheitlichen Umrechnungskursen, die aufgrund des Börsenkurses festgelegt werden. Kurzfristige Vermögensgegenstände und Verbindlichkeiten mit einer Laufzeit unter einem Jahr werden mit dem Devisenkassamittelkurs am Abschlussstichtag umgerechnet. Forderungen und Verbindlichkeiten mit einer Restlaufzeit über einem Jahr werden mit dem Devisenkassamittelkurs zum Stichtag unter Berücksichtigung des Realisations- und Imparitätsprinzips bewertet.

Im Rahmen einer konzerneinheitlichen Risikomanagementstrategie werden Währungsrisiken grundsätzlich abgesichert. Bewertungseinheiten werden entsprechend § 254 HGB gebildet und dokumentiert. Bei Deckung mit Termingeschäften erfolgt die Bewertung mit den entsprechenden Sicherungskursen.

Forderungen und Verbindlichkeiten in gleicher Währung und mit annähernd gleicher Laufzeit, werden, soweit sie sich betragsmäßig decken, zu Bewertungseinheiten zusammengefasst.

Die Wirksamkeit von als Makro-Hedges eingestuften Bewertungseinheiten im Rahmen der Sicherung von Währungsrisiken wird auf Basis eines angemessenen Risikomanagementsystems prospektiv und retrospektiv mittels der Critical-Terms-Match Methode nachgewiesen und kontinuierlich auf Basis von Risikoberichten überprüft.

Darüber hinaus erfolgt zu jedem Abschlussstichtag eine rechnerische Ermittlung des ineffektiven Teils der Sicherungsbeziehung. Dabei werden die Wertänderungen des Grund- und Sicherungsgeschäfts einander gegenübergestellt. Im Falle eines Überhangs der negativen Wertänderungen über die positiven (ineffektiver Teil der Bewertungseinheit) werden in Höhe dieses negativen Überhangs Rückstellungen gebildet. Die unrealisierten Gewinne und Verluste aus dem effektiven Teil gleichen sich vollständig aus und werden weder bilanziell noch ergebniswirksam erfasst (Einfrierungsmethode / kompensatorische Bewertung).

## **III. Erläuterungen zur Bilanz**

### **III.1 Anlagevermögen**

Die Entwicklung des Anlagevermögens sowie der Abschreibungen im Geschäftsjahr ist in der Anlage 1 zum Anhang dargestellt.

### **III.2 Umlaufvermögen**

Die Forderungen gegen verbundene Unternehmen und Unternehmen mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht enthalten Forderungen aus Lieferungen und Leistungen in Höhe von 5.121 T€.

Gegen die Gesellschafter bestehen Forderungen in Höhe von 5.120 T€, davon sind ausgewiesen in den Forderungen gegen verbundene Unternehmen 4.049 T€ und in den Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, 1.071 T€.

### **III.3 Eigenkapital**

Die Höhe des gezeichneten Kapitals beträgt 5.000 TDM. Dies entspricht dem in der Bilanz ausgewiesenen Betrag von 2.556 T€ umgerechnet zum offiziellen Umrechnungskurs.

### **III.4 Rückstellungen**

Die sonstigen Rückstellungen enthalten im Wesentlichen Vorsorgen für Vertragsstrafen, Gewährleistung und Kulanz, ausstehende Rechnungen, Gleitzeitüberhänge, Jubiläen und Tantiemen.

### **III.5 Verbindlichkeiten**

Der Gesamtbetrag der Verbindlichkeiten und die Aufgliederung der einzelnen Verbindlichkeitsposten nach ihrer Restlaufzeit sind in der Anlage 2 zum Anhang dargestellt.



Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen und Unternehmen mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht enthalten Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen in Höhe von 376 T€.

Gegenüber Gesellschaftern bestehen Verbindlichkeiten in Höhe von 24.987 T€, diese sind enthalten in Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen in Höhe von 24.527 T€ und in den Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht in Höhe von 460 T€.

In den sonstigen Verbindlichkeiten sind solche aus Steuern in Höhe von 1.994 T€ (Vorjahr 536 T€) enthalten.

**III.6 Derivative Finanzinstrumente und Bewertungseinheiten**

Für seine Geschäftstätigkeit setzt die AIM Devisenterminkontrakte ein, um die Risiken im Zusammenhang mit Währungsschwankungen zu bewältigen, die sich zwischen dem Abschlussstag und dem Erfüllungstag ergeben.

Das Nominalvolumen und die Marktwerte der am Bilanzstichtag bestehenden derivativen Finanzinstrumente stellen sich wie folgt dar:

<b>Pro Währung eine Zeile</b>			
<b>Alle Beträge in TEUR (mit 2 Dezimalstellen)</b>			
<b>Devisentermingeschäfte</b>			
<b>Währung</b>	<b>Marktwert</b>		<b>Nominalvolumen</b>
	<b>positiv</b>	<b>negativ</b>	
USD		-1.08	1.801,53
	0.00	-1.08	1.801,53
	Mit Devisentermingeschäft gesichert		Natural Hedge / Macro Hedge
<b>Gesicherte Transaktionen</b>			
Fremdwährungsforderungen		148,56	1,88
Liquide Mittel in Fremdwährung		1.652,97	
Fremdwährungsverbindlichkeiten			-1,88
<b>Summe Bewertungseinheiten</b>		<b>1.801,53</b>	
Devisentermingeschäft - Methode der Effektivität des Hedges		Critical-Terms-Match-Methode	

Das Nominalvolumen ist die Summe aller Kaufbeträge derivativer Finanzgeschäfte. Der Marktwert von Devisentermingeschäften errechnet sich auf Basis des am Bilanzstichtag geltenden Devisenterminwertes für die jeweilige Restlaufzeit des Kontrakts im Vergleich zum kontrahierten Devisenterminwert (Mark-to-Market Methode).

Zur Absicherung von Geschäftsvorgängen in Fremdwährung werden Devisentermingeschäfte eingesetzt und Bewertungseinheiten gebildet.

Die Bewertung von Fremdwährungspositionen erfolgt im Rahmen von Makro Hedges.

Gegenläufige Wertänderungen und Zahlungsströme dieser Grund- und Sicherungsgeschäfte werden sich bis November 2024 voraussichtlich in voller Höhe ausgleichen.

Die in den Bewertungseinheiten zusammengefassten Geschäfte unterliegen demselben Risiko. Entsprechend ist zu erwarten, dass sich die gegenläufigen Wertänderungen der Grund- und Sicherungsgeschäfte in der Zukunft für das jeweils gesicherte Risiko vollständig ausgleichen. Die prospektive Wirksamkeit der Sicherungsbeziehung wird zu jedem Bilanzstichtag mittels Critical-Terms-Match-Methode festgestellt. Dabei wird sichergestellt, dass die wertbestimmenden Faktoren (Nominalwert, Laufzeit, Währung) bei Grundgeschäft und Sicherungsinstrument übereinstimmen. Die einzelnen Hedge-Beziehungen werden daher jeweils über die gesamte Sicherungsperiode als wirksam eingestuft. Gleiches gilt für die rückwirkende Ermittlung der bisherigen Wirksamkeit, auch hier wird mittels Critical-Terms-Match nachgewiesen, dass alle wertbestimmenden Faktoren zwischen dem abgesicherten Teil der Grundgeschäfte und dem absichernden Teil der Sicherungsinstrumente übereinstimmen. In diesen Fällen kann keine bilanziell relevante Unwirksamkeit bezogen auf die Bewertungseinheiten entstehen.

**III.7 Sonstige finanzielle Verpflichtungen**

Aus Verträgen bestehen finanzielle Verpflichtungen in Höhe von ca. 19,2 Mio €. Diese betreffen im Wesentlichen Verpflichtungen aus Bestellobligo sowie aus Mietverträgen.



## IV. Erläuterungen zur Gewinn- und Verlustrechnung

### IV.1 Umsatzerlöse

Die Umsatzerlöse resultieren aus der Entwicklung und der Fertigung von Infrarot- Detektoren, Sensor-Modulen, Signal-Elektronik und Stirling-Kühlern. Der Exportanteil beträgt 47,8 %, wovon der überwiegende Teil in Nordamerika sowie im europäischen und asiatischen Ausland erzielt wurde.

### IV.2 Abzinsung und Aufzinsung der Rückstellungen

In den sonstigen Zinsen und ähnlichen Erträgen sind Erträge aus Abzinsung von Rückstellungen in Höhe von 187 T€ enthalten (Vorjahr 3 T€). Die Zinsen und ähnlichen Aufwendungen enthalten Aufwendungen aus der Aufzinsung von Rückstellungen in Höhe von 498 T€ (Vorjahr 816 T€).

### IV.3 Sonstige Steuern

In den sonstigen betrieblichen Aufwendungen sind Steuern in Höhe von 3 T€ (Vorjahr 3 T€) enthalten.

### IV.4 Steuern vom Einkommen und vom Ertrag (§ 285 Nr. 30a HGB)

Bis zum Abschlussstichtag wurde das Mindeststeuergesetz entsprechend der Vorgaben der OECD („Säule 2-Gesetzgebung“) erlassen. Das Mindeststeuergesetz wird zum 01.01.2024 anwendbar. Die Gesellschaft hat die Auswirkungen dieses Steuergesetzes auf die Gesellschaft analysiert und rechnet hieraus mit keinen Auswirkungen.

### IV.5 Periodenfremde Erträge / Aufwendungen

Die periodenfremden Erträge in Höhe von 277 T€ resultieren überwiegend aus der Auflösung nicht in Anspruch genommener Rückstellungen.

Periodenfremde Aufwendungen entstanden in Höhe von 22 T€.

### IV.6 Erträge und Aufwendungen von außergewöhnlicher Bedeutung

Im Geschäftsjahr sind keine außergewöhnlichen Vorgänge eingetreten, über die zu berichten wäre.

## IV.7 Ergebnisverwendungsvorschlag

Die Geschäftsführung schlägt vor, den gesamten Jahresüberschuss auf neue Rechnung vorzutragen.

## V. Sonstige Angaben

### V.1 Mitarbeiter

	Jahresdurchschnitt	
	2022	2023
Arbeitnehmer	327	350
Auszubildende	7	6
Mitarbeiter gesamt	334	356

### V.2 Konzernzugehörigkeit



Der Jahresabschluss unserer Gesellschaft ist sowohl in den Konzernabschluss der Diehl Verwaltungs-Stiftung, Nürnberg, für den größten Kreis von Unternehmen und in den Konzernabschluss der Diehl Stiftung & Co.KG, Nürnberg, für den kleinsten Kreis von Unternehmen, als auch in den Konzernabschluss der Rheinmetall AG, Düsseldorf, einbezogen.

### V.3 Offenlegung im Unternehmensregister

Die Konzernabschlüsse werden beim Betreiber des Unternehmensregisters eingereicht und im Unternehmensregister bekannt gemacht.

### V.4 Angaben zu den Organmitgliedern der Gesellschaft

#### Mitglieder der Geschäftsführung:

Dr. Wolfgang Cabanski	Sprecher der Geschäftsführung
Christian Pflöghaar	Kaufmännischer Geschäftsführer

Auf die Angabe der Bezüge der Geschäftsführer wurde unter Anwendung von § 286 Abs. 4 HGB verzichtet.

#### Mitglieder des Beirats:

Helmut Rauch (Vors.)	Sprecher Bereichsvorstand Teilkonzern Diehl Defence, Überlingen
Thomas Bodenmüller	Bereichsvorstand Teilkonzern Diehl Defence, Überlingen
Christoph Müller	Leiter der Division Electronic Solutions, Rheinmetall Electronics GmbH, Bremen (bis 31.03.2023)
Dr. Alexander Sagel	Leiter der Division Electronic Solutions, Rheinmetall Electronics GmbH, Bremen (ab 01.04.2023)
Dr. Christian Martens	COO/CTO der Division Electronic Solutions, Rheinmetall Electronics GmbH, Bremen

Die Beiratsmitglieder erhalten keine Vergütung von der Gesellschaft.

### V.5 Angabe gem. § 285 Nr. 28 HGB

Der Gesamtbetrag im Sinne des § 268 Abs. 8 HGB beträgt 4.536 T€ und resultiert ausschließlich aus dem positiven Saldo bilanzierter latenter Steuern.

### V.6 Ausschüttungssperre

Eine Ausschüttungssperre für das Jahresergebnis besteht nicht.

### V.7 Nachtragsbericht

Zwischen dem Bilanzstichtag 31. Dezember 2023 und dem Datum, an dem der Jahresabschluss 2023 aufgestellt wurde, sind bei der Gesellschaft keine Vorgänge von besonderer Bedeutung eingetreten, die Auswirkungen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Unternehmens gehabt hätten.

Heilbronn, 06. Februar 2024

**AIM Infrarot-Module GmbH**

*Die Geschäftsführung*

*Dr. Wolfgang Cabanski*

*Christian Pflöghaar*

## Entwicklung des Anlagevermögens vom 01.01.2023 bis 31.12.2023



	<b>Anschaffungs- / Herstellungskosten</b>					
	<b>Stand 01.01.2023 EUR</b>	<b>Zugang EUR</b>	<b>Zuschreibung EUR</b>	<b>Abgang EUR</b>	<b>Umbuchung EUR</b>	<b>Stand 31.12.2023 EUR</b>
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>						
1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	3.154.782,39	70.662,97	0,00	1.423,00	0,00	3.224.022,36
	3.154.782,39	70.662,97	0,00	1.423,00	0,00	3.224.022,36
<b>II. Sachanlagen</b>						
1. Technische Anlagen und Maschinen	27.513.107,04	555.632,23	0,00	761.439,02	1.918,68	27.309.218,93
2. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	13.387.517,31	1.455.113,65	0,00	359.367,37	77.325,47	14.560.589,06
3. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	726.667,41	2.220.281,69	0,00	0,00	-79.244,15	2.867.704,95
	41.627.291,76	4.231.027,57	0,00	1.120.806,39	0,00	44.737.512,94
<b>Gesamt</b>	<b>44.782.074,15</b>	<b>4.301.690,54</b>	<b>0,00</b>	<b>1.122.229,39</b>	<b>0,00</b>	<b>47.961.535,30</b>
	<b>Abschreibungen</b>					
	<b>Stand 01.01.2023 EUR</b>	<b>Zugang EUR</b>	<b>Zuschreibung EUR</b>	<b>Abgang EUR</b>	<b>Umbuchung EUR</b>	<b>Stand 31.12.2023 EUR</b>
<b>I. Immaterielle Vermögensgegenstände</b>						
1. Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	2.961.535,39	122.807,17	0,00	1.423,00	0,00	3.082.919,56
	2.961.535,39	122.807,17	0,00	1.423,00	0,00	3.082.919,56
<b>II. Sachanlagen</b>						
1. Technische Anlagen und Maschinen	23.532.897,39	560.061,45	0,00	761.281,70	0,00	23.331.677,14
2. Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	10.440.361,79	944.693,07	0,00	359.288,05	0,00	11.025.766,81
3. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33.973.259,18	1.504.754,52	0,00	1.120.569,75	0,00	34.357.443,95





Verbindlichkeiten	31.12.2022			
	Gesamtbetrag EUR	davon mit einer Restlaufzeit		
		Laufzeit < 1 Jahr EUR	Laufzeit > 1 Jahr EUR	Laufzeit > 5 Jahre EUR
4. Sonstige Verbindlichkeiten	536.936,40	536.936,40	0,00	0,00
<b>GESAMT</b>	<b>9.433.707,84</b>	<b>6.715.908,09</b>	<b>2.717.799,75</b>	<b>0,00</b>

## BESTÄTIGUNGSVERMERK DES UNABHÄNGIGEN ABSCHLUSSPRÜFERS

An die AIM Infrarot-Module GmbH, Heilbronn

Prüfungsurteile

Wir haben den Jahresabschluss der AIM Infrarot-Module GmbH, Heilbronn, - bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2023 und der Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 sowie dem Anhang, einschließlich der Darstellung der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden - geprüft. Darüber hinaus haben wir den Lagebericht der AIM Infrarot-Module GmbH für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 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 2023 sowie ihrer Ertragslage für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2023 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.

München, den 20. März 2024

**PricewaterhouseCoopers GmbH**  
**Wirtschaftsprüfungsgesellschaft**

*Thorsten Dzulko, Wirtschaftsprüfer*

*ppa. Harald Hofmeister, Wirtschaftsprüfer*

Der Jahresabschluss zum 31.12.2023 wurde am 19.04.2024 festgestellt.