



2024

**Halbjahresbericht**



 **cyan** digital security



## **Network Security**

Mehr als eine  
Verbindung

Mit unseren einfach zu implementierenden, netzwerkbasieren Sicherheitslösungen ermöglichen wir Telekommunikationsunternehmen, ihre Endnutzer ohne großen Aufwand digital zu schützen.



## **Endpoint Security**

Volles digitales  
Potenzial erreichen

Unsere endgerätebasierten Sicherheitslösungen können in jede Endkunden-App oder als eigenständige App implementiert werden, vollständig im Stil unserer Kunden gebrandet. Für bequeme digitale Sicherheit überall.



## **Child Protection**

Digitale Sicherheit  
von Anfang an

Die Nutzung neuer Technologien ist unerlässlich, damit die junge Generation ihr Potenzial voll ausschöpfen kann. Wir stellen die sichere Umgebung dafür bereit.



# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>4</b>
<b>Vorwort des Vorstands</b>	<b>6</b>
<b>cyan-Aktie</b>	<b>8</b>
<b>Zusammengefasster Zwischenlagebericht</b>	<b>11</b>
Grundlagen des Konzerns	12
Geschäftsverlauf	13
Chancen- und Risikobericht	16
<b>Konzernzwischenabschluss</b>	<b>17</b>
Gesamtergebnisrechnung	18
Bilanz	20
Kapitalflussrechnung	22
Konzernerneigenkapitalveränderungs-rechnung	23
<b>Anhang zum Konzernabschluss</b>	<b>24</b>
Informationen zur Gesellschaft	25
Grundlagen der Rechnungslegung	25
Segmentberichterstattung	29
Erläuterungen zur Gesamtergebnisrechnung	30
Erläuterungen zur Konzernbilanz	37
Erläuterungen zur Konzernkapitalflussrechnung	43
Sonstige Erläuterungen	44
<b>Weitere Hinweise</b>	<b>47</b>
Disclaimer	48
Impressum	49



# Vorwort des Vorstands

Sehr geehrte Aktionärinnen und Aktionäre,

wir blicken auf ein erfolgreiches erstes Halbjahr 2024 zurück. Seit dem Verkauf des BSS/OSS-Segments mit Wirkung zum 01. Januar 2024 fokussieren wir uns voll auf unser Kernsegment Cybersecurity, welches sich in einem stark wachsenden Markt befindet. Bis 2030 gehen Schätzungen von einem CAGR im Cybersecurity Markt von über 20 % aus. Das deutliche Umsatzwachstum im ersten Halbjahr 2024 zeigt, dass wir die sich bietenden Opportunitäten erfolgreich nutzen. Der Umsatz stieg im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um 56 %. Diese Zahl kann sich sehen lassen und gibt uns das Vertrauen, dass wir uns nun auf dem richtigen Weg befinden. Unsere Kostenbasis ist trotz des starken Umsatzwachstums nur leicht gestiegen, sodass wir auch ergebnisseitig Fortschritte erzielen konnten. Lediglich die Beratungsaufwände stiegen durch einmalige Kosten im Zuge des i-new-Verkaufs, sodass wir 75 % des Umsatzanstieges ins EBITDA übertragen konnten.

Operativ können wir über eine sehr erfreuliche Entwicklung berichten: Die Endkundenbasis (Subscriber) unserer Bestandskunden im Telekommunikationssektor wächst stetig weiter. Dazu beigetragen hat auch der Produktlaunch im März dieses Jahres mit Orange Spanien, einem weiteren großen Kunden aus der Orange Gruppe. Orange Spanien bietet unsere Cybersecurity-Lösungen sowohl im Geschäfts- als auch Privatkundensegment an. Wir sehen nach wie vor über alle Kundengruppen ein bedeutendes Wachstumspotential. Speziell mit MTEL, die seit Kurzem in Deutschland aktiv sind, hat sich für uns ein spannender Markt geöffnet. Zusätzlich führen wir laufend Gespräche, um die Kundenbasis weiter auszubauen. So steht beispielsweise mit Orange in Belgien ein weiterer großer Launch bevor. Auch mit Claro Chile befinden wir uns nach anfänglichen Verzögerungen auf einem guten Weg und sind zuversichtlich, hier dieses Jahr noch starten zu können.

Darüber hinaus konnten wir vor kurzem mit dem ersten Kunden außerhalb des Telekommunikationsbereichs unser Produkt launchen. Mit dem Insurtech-Unternehmen wefox in Zusammenarbeit mit Allianz Partners bieten wir den ersten gebündelten Cyberschutz mit einer zusätzlichen Cyberversicherung an. Dies öffnet uns die Tür in die strategisch wichtige Versicherungsbranche und soll dabei erst der Anfang unserer Wachstumsstrategie zur Erschließung neuer Märkte sein.

Die cyan AG ist nun auf einem sehr guten Weg zur Selbstfinanzierung. Den neuen Schwung, den wir seit dem Verkauf des BSS/OSS-Segments erfahren haben konnten wir auch in zahlreichen Gesprächen auf diversen Kapitalmarktkonferenzen feststellen. Wir blicken bereits jetzt mit Zuversicht auf das anstehende Geschäftsjahr 2025, in dem wir sehr viel vorhaben – stets mit dem Ziel vor Augen, operativ profitabel zu wirtschaften.

Abschließend möchten wir uns bei unseren Aktionären, Mitarbeitern, Kunden und Lieferanten für die gute Zusammenarbeit und Unterstützung bedanken. Unsere Fortschritte spiegeln sich in den Geschäftszahlen wider und stimmen uns sehr positiv für eine erfolgreiche gemeinsame Zukunft.

Mit freundlichen Grüßen,

München, September 2024



**Thomas Kicker**  
CEO



**Markus Cserna**  
CTO



**cyan-Aktie**

## Kursentwicklung

### Relative Kursperformance<sup>a</sup> 1. Januar 2024 – 30. Juni 2024 (umbasiert)<sup>b</sup>

<sup>a</sup> im Vergleich zum Scale All-Share Index

<sup>b</sup> Xetra Schlusskurse umbasiert auf 100



Die cyan AG notiert seit März 2018 im Scale-Segment (Open Market) der Frankfurter Wertpapierbörse. Der Scale All Share Index, der die Entwicklung aller im Scale-Segment gelisteten Unternehmen abdeckt, sank im Berichtszeitraum leicht um 1,3 %. Die cyan-Aktie eröffnete am 2. Januar 2024 (erster Handelstag Xetra) bei EUR 1,06 und schloss am 28. Juni 2024 (letzter Handelstag Xetra) bei EUR 2,46. Für das erste Halbjahr 2024 errechnet sich für die cyan-Aktie somit eine positive Performance von 132,1 %. Am 18. April 2024 wurde der höchste Intraday-Kurs (Xetra) des Jahres bei EUR 2,80 erreicht. Das niedrigste Tagestief wurde am 11. Januar 2024 mit EUR 0,985 verzeichnet. Die Marktkapitalisierung der cyan AG zum 30. Juni 2024 betrug auf Basis des Schlusskurses von EUR 2,46 und der zu diesem Zeitpunkt ausstehenden 20.189.486 Inhaberaktien EUR 49,67 Mio.

	<b>H1 2024</b>	<b>2023</b>
Grundkapital zum Ende der Periode	20.189.486	20.189.486
Marktkapitalisierung zum Ende der Periode (EUR Mio.)	49,67	21,2
Periodenhoch (Intraday)	2,46	2,16
Periodentief (Intraday)	0,985	0,98
Eröffnungskurs zum Beginn der Periode (Erster Handelstag Xetra)	1,06	1,395
Schlusskurs zum Ende der Periode (Letzter Handelstag Xetra)	2,46	1,05
Veränderung (%)	+132,1	-24,7

## Kenndaten

WKN	A2E4SV
ISIN	DE000A2E4SV8
Börsenkürzel	CYR
Handelssegment	Open Market (Scale)
Börsensegment	Software
Marktplatz	XETRA / Frankfurt
Aktiengattung	Inhaberaktien
Erstnotiz	28.3.2018
Erstausgabepreis in EUR	23,0

## Analystencoverage

Zum 30. Juni 2024 bestand Research-Coverage der cyan-Aktie durch zwei Analysten. Beide gaben eine Kaufempfehlung ab. Seit März 2024 firmiert Alster Research unter mwb Research.

	Datum	Kursziel	Empfehlung
mwb Research	03.09.2024	EUR 3,85	Buy
SMC Research	31.05.2024	EUR 4,20	Spec. Buy

## Hauptversammlung

Die ordentliche Hauptversammlung der cyan AG fand am 12. Juli 2024 in München als virtuelle Hauptversammlung statt. Sämtliche zur Beschlussfassung stehenden Tagesordnungspunkte wurden mit deutlicher Mehrheit angenommen. Weitere Details zur Hauptversammlung sowie die Abstimmungsergebnisse sind auf der Webseite im Bereich Investor Relations abrufbar.

▼ [ir.cyansecurity.com](https://ir.cyansecurity.com)

## Finanzkalender

Auch im verbleibenden Jahr wird die cyan AG den Kapitalmarkt verstärkt über den Geschäftsverlauf informieren und auf Analysten- und Investorenkonferenzen vertreten sein.

Veranstaltung	Datum	Ort
Herbstkonferenz Equity Forum	02.-03.09.2024	Frankfurt
Deutsche Börse Eigenkapitalforum	25.-27.09.2024	Frankfurt

Aktuelle Termine, bevorstehende Events und Neuigkeiten für das Jahr 2024 werden laufend auf der Konzernwebseite aktualisiert.

▼ [ir.cyansecurity.com/news-and-events](https://ir.cyansecurity.com/news-and-events)



# Konzernzwischenlagebericht

der cyan AG, München  
vom 1. Januar bis 30. Juni 2024

Die im Geschäftsbericht 2023 getroffenen Aussagen zum Geschäftsmodell, dem Steuerungssystem und der Forschung und Entwicklung sind zum Zeitpunkt der Aufstellung des Zwischenberichts zum 30. Juni 2024 nach wie vor zutreffend.

## Grundlagen des Konzerns

Der cyan-Konzern (XETR: CYR; im Weiteren „cyan“) ist ein Anbieter von intelligenten Cybersecurity-Lösungen mit fast 20 Jahren Erfahrung in der IT-Industrie. cyan schützt mit seinen Lösungen Millionen Endkunden vor den Gefahren des Internets wie Phishing, Malware und Identity Theft. Die IT-Sicherheitsprodukte für Endkunden von Mobil- und Festnetzinternetanbietern, Mobilfunkanbietern sowie Finanzdienstleistern werden unter der Marke „cyan digital security“ gebündelt. Es werden vier Produktarten unter den Bezeichnungen OnNet Core, OnNet Plus, Endpoint/SDK und Child Protection vertrieben. Die Sicherheitslösungen von cyan werden in die Infrastruktur der Kunden oder über eine Cloud-Lösung beim Geschäftspartner integriert, welcher diese dann im eigenen Namen („white labeled“) an seine Endkunden als Mehrwertdienstleistung anbietet („B2B2C“). Verträge im Cybersecurity-Segment sehen gewöhnlich ein Revenue-Share- oder Software-License-Modell vor, wodurch wiederkehrende Umsätze generiert werden. Zu cyans Kunden zählen unter anderem die Orange Gruppe, Magenta Österreich und T-Mobile Polen (Deutsche Telekom/T-Mobile), Claro Chile (América Móvil Group) und dtac (Telenor Group).

## Konzernstruktur

Die cyan AG, mit Sitz in München (Deutschland) fungiert innerhalb des cyan-Konzerns als Holdinggesellschaft. Der Großteil der operativen Leistungserbringung erfolgt über die Tochtergesellschaft cyan digital security GmbH (vormals i-new Unified Mobile Solutions GmbH) sowie deren Tochtergesellschaft cyan Security Group GmbH, jeweils mit Sitz in Wien (Österreich). Zum Berichtsstichtag war cyan in fünf Ländern durch eigene lokale Tochtergesellschaften vertreten. Zusätzlich werden weltweit Vertriebs- und Servicehubs betrieben. Aktuell laufen Maßnahmen, um die Anzahl an Tochtergesellschaften auf insgesamt vier Gesellschaften zu reduzieren. Weitere Informationen zum Konsolidierungskreis zum jeweiligen Stichtag werden im Anhang erläutert.

## Personalentwicklung

Hochqualifizierte Mitarbeiter stellen für cyan als Unternehmen im wissensintensiven IT- und Software-Sektor einen der bedeutendsten Faktoren für den nachhaltigen Unternehmenserfolg dar. Es wird großer Wert auf die Auswahl der richtigen Mitarbeiter und deren Weiterentwicklung gelegt. Zum 30. Juni 2024 beschäftigte cyan 45 Personen. Dies entsprach in etwa 39,5 FTEs. Ein bedeutender Teil der Mitarbeiter ist in den Bereichen Operations, Development, Product Management sowie Forschung und Entwicklung beschäftigt. Der Frauenanteil betrug global knapp 35% des Personals und soll im Verhältnis weiter verstärkt werden.

<b>zum 30.06.2024</b>	<b>Gesamt</b>	<b>EU</b>	<b>restl. Welt</b>
Personal	45	43	2
<i>davon in Operations, Development, Research</i>	31	31	0

## Geschäftsverlauf

Zu Beginn des Jahres 2024 übernahm Thomas Kicker das Amt des CEO, welcher über langjährige Erfahrung in der Telekommunikationsindustrie verfügt. Als CCO von T-Mobile Austria war er als treibende Kraft am ersten Großauftrag von cyan auf Kundenseite maßgeblich beteiligt. In seinen letzten beiden beruflichen Stationen bei Palantir und blackshark.ai, zwei in ihren Bereichen weltweit führenden Software-Firmen, hat er in sehr dynamischen und herausfordernden Märkten unter anderem die Markt- und Produktentwicklung vorangetrieben und damit wesentlich zum Kunden- und Umsatzwachstum der Unternehmen beigetragen. Durch Thomas Kicker wurde in den ersten Monaten des Jahres 2024 im Unternehmen ein Strategieprogramm aufgesetzt. Als Ergebnis konnte ein runderneutes Produktportfolio vorgestellt werden, welches schnellere Implementierungszeiten garantiert. Weiters wurde die Kostenstruktur und Komplexität in der Gruppe weiter vereinfacht, eine neue Marktangangsstrategie entwickelt sowie neue Projekte in der Forschung und Entwicklung angestoßen.

Im operativen Geschäft konnte mit Orange Spanien ein weiterer großer Kunde aus der Orange-Gruppe gelauncht werden. Die Partnerschaft umfasst eine Reihe von netzwerkintegrierten und endgerätbasierten Produkten für mobile Geräte. Damit wird zum ersten Mal auf der iberischen Halbinsel eine hochmoderne Erkennung von Cyber-Bedrohungen durch die proprietäre und patentierte Threat-Intelligence-Plattform von cyan angeboten. Die Produkte sind sowohl für das Geschäfts- als auch für das Privatkundensegment verfügbar. Dieser Neukundengewinn und eine solide Entwicklung bei den Bestandskunden im Berichtszeitraum, trugen zu einer weiteren Erhöhung der Anzahl der Endkunden bei. Auch die monatlichen wiederkehrenden Umsätze konnten dadurch laufend erhöht werden. Darüber hinaus waren die Projektteams mit Arbeiten für die Ausweitung der Zusammenarbeit mit der Orange Gruppe in bestehenden und neuen Ländern u.a. Orange Belgien und den Vorbereitungen für den Launch bei Claro Chile und der Zusammenarbeit mit dem InsurTech Unternehmen wefox ausgelastet.

## Ertrags-, Vermögens- und Finanzlage des Konzerns

Aufgrund des Verkaufs des BSS/OSS Segments unter der Marke i-new zum 01.01.2024, wird das Segment als aufgegebenen Geschäftsbereich nach IFRS 5 separat in der Gewinn- und Verlustrechnung und in der Bilanz ausgewiesen. In der Konzernzwischenenergebnisrechnung werden dabei auch die Vorjahreszahlen angepasst. Durch die Anwendung des IFRS 5 wird eine zukünftige Vergleichbarkeit gewährleistet. Die Positionen des BSS/OSS Segments werden im Zwischenkonzernabschluss in der Gewinn- und Verlustrechnung unter „Verluste aus aufgegebenen Geschäftsbereichen“, sowie in der Bilanz auf der Aktivseite unter „Zur Veräußerung gehaltene Vermögenswerte“ und auf der Passivseite unter „Schulden in direktem Zusammenhang mit zur Veräußerung gehaltenen Vermögenswerten“ dargestellt.

Durch den Verkauf des BSS/OSS Segments und der damit verbundenen Anpassung der Vorhalbjahreszahlen nach IFRS 5 entsprechen die ausgewiesenen Vorhalbjahreszahlen in der Gewinn- und Verlustrechnung nicht dem Halbjahresbericht aus dem Vorjahr. Aufgrund der Ausweisänderung in der Konzernbilanz sind die Bilanzwerte in ihrer Vergleichbarkeit eingeschränkt.

## Ertragslage

### Umsatz und Kosten

Der operative Konzernumsatz beträgt im ersten Halbjahr 2024 EUR 3,2 Mio. (H1 2023: EUR 2,1 Mio.) und konnte somit um 56% gesteigert werden. Dies ist auf das solide Wachstum bei den Bestandskunden und dem Launch von Orange Spanien, sowie den Vorbereitungen zum Launch von Orange Belgien zurückzuführen. Der Anteil der wiederkehrenden Umsätze, dazu zählt insbesondere der Umsatz aus Abonnements und wiederkehrende Service- und Maintenance Fees, betrug 95%. Zusätzlich zu den Erlösen wurden im Konzern sonstige betriebliche Erträge von EUR 0,4 Mio. (H1 2023: EUR 0,4 Mio.) erzielt. Diese enthalten im Wesentlichen Erträge aus Forschungsförderungen für Forschungsleistungen. Die Gesamterträge für das Halbjahr 2024 betragen somit EUR 3,6 Mio. (H1 2023: EUR 2,4 Mio.).

Die Aufwendungen für Material und bezogene Leistungen erhöhten sich leicht von EUR 0,6 Mio. auf EUR 0,7 Mio. Ursächlich hierfür ist, dass Leistungen die früher intern erbracht wurden, nach dem Verkauf der i-new ausgelagert werden mussten. Die Kosten für Personal gingen hingegen leicht zurück von EUR 2,7 Mio. im H1 2023 auf EUR 2,65 Mio. im H1 2024. Dies konnte trotz einer durchschnittlichen Kollektivvertragserhöhung in Österreich in Höhe von 7,25% durch Nutzung natürlicher Fluktuation und Personalabbau ausgeglichen werden. Die sonstigen Aufwendungen stiegen leicht von EUR 1,2 Mio. im H1 2023 auf EUR 1,4 Mio. im H1 2024. Ursächlich hierfür waren höhere Rechts- und Beratungskosten im Zuge des i-new Verkaufs.

### EBITDA

Das EBITDA konnte im Vergleich zum ersten Halbjahr 2023 von EUR -2,0 Mio. auf EUR -1,1 Mio. verbessert werden. Somit konnten rund 75% des Umsatzanstieges positiv ins EBITDA mitgenommen werden. Leichte Erhöhungen der Kosten wurden im vorherigen Absatz erläutert. Die Abschreibungen blieben mit EUR 1,3 Mio. auf einem ähnlichen Niveau und betrafen vor allem immaterielle Vermögensgegenstände.

### EBIT und Jahresergebnis

Der Verlust aus der betrieblichen Tätigkeit (EBIT) für den Berichtszeitraum verbesserte sich auf EUR -2,4 Mio. (H1 2023: EUR -3,3 Mio.). Die Steuern vom Einkommen und Ertrag blieben nahezu unverändert mit EUR +0,35 Mio. im H1 2024 (H1 2023: EUR +0,36 Mio.) Somit liegt das Ergebnis nach Steuern aus fortgeführten Geschäftsbereichen über dem EBIT und beträgt EUR -2,1 Mio. (H1 2023: EUR -2,9 Mio.). Das Ergebnis nach Steuern gesamt beträgt EUR -2,1 Mio. (H1 2023: EUR -6,0 Mio.; bedingt durch die Abgänge des i-new Verkaufs). Entsprechend lag das unverwässerte Ergebnis je Aktie aus fortgeführten Geschäftsbereichen bei EUR -0,10 (H1 2023: EUR -0,16) und aus aufgegebenen Geschäftsbereichen bei EUR 0,00 (H1 2023: EUR -0,18). Das unverwässerte Ergebnis je Aktie für beide Geschäftsbereiche lag bei EUR -0,10 (H1 2023: EUR -0,34).

## Vermögenslage und Kapitalstruktur

Die Vergleichbarkeit der Zahlen ist eingeschränkt aufgrund des gesonderten Ausweises der Vermögenswerte und Schulden des aufgegebenen Geschäftsbereichs.

Die Bilanzsumme verringerte sich von EUR 43,7 Mio. zum 31. Dezember 2023 auf EUR 34,5 Mio. zum 30. Juni 2024. Grund dafür ist die Abgabe von Vermögenswerten im Zuge des i-new Verkaufs in Höhe von EUR 6,6 Mio. und die Verringerung der immateriellen Vermögenswerte durch planmäßige Abschreibungen um EUR 1,1 Mio. Sie stellen mit 78% (31.12.2023: 64%) unverändert den Großteil des Vermögens dar.

Das Eigenkapital belief sich zum 30. Juni 2024 auf EUR 29,7 Mio. (31.12.2023: EUR 32,0 Mio.). Die Verringerung resultiert aus dem Periodenverlust in Höhe von EUR 2,1 Mio. Die Eigenkapitalquote beträgt dabei 86% (31.12.2023: 73%). Der Rückgang der kurzfristigen Verbindlichkeiten von in Summe EUR 6,6 Mio. ist auf die Aufhebung der Kaufpreisanzahlung durch Zahlung nach dem 31.12.2023 zurückzuführen und auf die im Zuge des i-new Verkaufs abgegebenen Vermögenswerte. Der Bestand an liquiden Mitteln (Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente) betrug zum 30. Juni 2024 EUR 1,4 Mio. (31.12.2023: EUR 2,9 Mio.).

Genauere Erläuterungen zu einzelnen Bilanzpositionen befinden sich im Konzernanhang.

## **Finanzlage**

Der Cashflow aus der Betriebstätigkeit verbesserte sich im ersten Halbjahr 2024 auf EUR -1,3 Mio. (H1 2023: EUR -3,1 Mio.). Die Verbesserung ist auf höhere erhaltene Kundenzahlungen im Zuge des Umsatzanstieges zurückzuführen. Grundsätzlich erfordert die Bereitstellung der Cybersecurity-Lösungen nur geringe Investitionen. Der Cashflow aus der Investitionstätigkeit belief sich daher in Summe auf EUR -0,003 Mio. (H1 2023: EUR -0,03 Mio.). Der Mittelabfluss aus der Finanzierungstätigkeit betrug im Berichtszeitraum EUR 0,2 Mio. (H1 2023: EUR 0,6 Mio.). Dabei sind insbesondere Zahlungsmittelabflüsse für Leasingverhältnisse nach IFRS 16 enthalten.

In Summe kam es im ersten Halbjahr 2024 zu einem Nettocashflow von EUR -1,4 Mio. (H1 2023: EUR -3,8 Mio.), da die Ausgaben für den operativen Betrieb die Einnahmen noch überstiegen. Der Konzern war aufgrund des Zugriffs auf liquide Mittel trotz der Verluste zu jederzeit in der Lage seine Zahlungsverpflichtungen zu erfüllen. Die geldwerten Mittel wurden hauptsächlich dafür aufgewendet, den laufenden operativen Betrieb zu finanzieren.

## **Gesamtaussage**

Insgesamt schloss der Konzern das erste Halbjahr des Geschäftsjahrs 2024 mit einem Ergebnis nach Steuern von EUR -2,1 Mio. ab (H1 2023: -6,0 EUR Mio.). Allerdings hat der Konzern durch den Verkauf des weniger profitablen BSS/OSS Geschäfts den Beginn eines Turn-Around eingeleitet. Der fortgeführte Bereich Cybersecurity verzeichnete einen Umsatzanstieg von 56% im Berichtszeitraum. Vor allem die solide Entwicklung bei den Bestandskunden und die Erweiterung der Zusammenarbeit mit der Orange Gruppe in Spanien und Belgien trugen zum Anstieg der Umsätze bei. Dennoch konnte der Anstieg in den Aufwandspositionen noch nicht gänzlich kompensiert werden. Die Zahlungsfähigkeit des Konzerns war während des Berichtszeitraums stets gesichert. Der Vorstand beurteilt den Geschäftsverlauf des ersten Halbjahres 2024 trotz des Verlusts positiv aufgrund der wachsenden Endkunden Anzahl und der deutlich gestiegenen Umsätze, sowie der erfolgreichen Veräußerung des in der Vergangenheit verlusttragenden Geschäftsbereich BSS/OSS unter der Marke i-new.

## **Chancen- und Risikobericht**

Die im Geschäftsbericht 2023 getroffenen Aussagen zum Chancen- und Risikomanagementsystem der cyan AG treffen zum Berichtsstichtag weiterhin unverändert zu. Die Risikogruppen sind im Wesentlichen unverändert.

München, im September 2024

Der Vorstand



1002 94

**cyan**

9220 18

3044 79

8265 31

8459 45

5290 66

5737 65

1111 38

1338 78

5080 19

5646 17

**UQ - 30106**  
NC33 : 946 88 57 : 665

**GS - 4888**  
MJ.84 : 666 84 488 : 27

**TQ - 9666**  
MO.19 : 667 88 488 : 87

**ZI - 17967**  
MS.34 : 666 88 488 : 76

AC - 652

**cyan**

PX - 825

AY - 109

BS - 476

SV - 870

TP - 461

ZN - 330

UY - 825

WX - 938

**cyan**

HM - 664

**CR - 69330**  
HZ.62 : 666 88 488 : 31

**EW - 8053**  
VS.75 : 666 88 488 : 28

**GY - 4088**  
TE.60 : 807 88 488 : 38

**GT - 6488**  
KF.38 : 233 88 488 : 46

419 : 488-2441  
117 : 092-5805

DATA ANALYSIS



67\_862 /

# Konzernzwischenabschluss

der cyan AG, München zum 30. Juni 2024

## Gesamtergebnisrechnung

### Gewinn- und Verlustrechnung

<b>in TEUR</b>	<b>Anhang</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
<b>Fortgeführte Geschäftsbereiche</b>			
Umsatzerlöse	1	3.212	2.065
Sonstige betriebliche Erträge	2	368	357
Veränderung des Bestandes	2	-	76
Aufwendungen für Material und bezogene Leistungen	3	- 691	- 601
Personalaufwand	4	- 2.650	- 2.700
Wertminderungsaufwand	5	- 17	- 0
Sonstige Aufwendungen	6	- 1.362	- 1.191
<b>EBITDA</b>		<b>- 1.140</b>	<b>- 1.994</b>
Abschreibungen	7	- 1.272	- 1.269
<b>Betriebsergebnis (EBIT)</b>		<b>- 2.412</b>	<b>- 3.263</b>
Finanzerträge	8	5	11
Finanzaufwendungen	8	- 11	- 18
<b>Ergebnis vor Steuern</b>		<b>- 2.418</b>	<b>- 3.270</b>
Steuern vom Einkommen und Ertrag	9	346	357
<b>Ergebnis nach Steuern aus fortgeführten Geschäftsbereichen</b>		<b>- 2.072</b>	<b>- 2.914</b>
<b>Ergebnis aus aufgegebenen Geschäftsbereichen</b>	10	<b>- 61</b>	<b>- 3.112</b>
<b>Ergebnis nach Steuern gesamt</b>		<b>- 2.133</b>	<b>- 6.026</b>

### Sonstiges Ergebnis (OCI)

<b>in TEUR</b>	<b>Anhang</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
Gewinne (Verluste) aus Kursdifferenzen aus fortgeführten Geschäftsbereichen <sup>a</sup>		- 5	- 8
Gewinne (Verluste) aus Kursdifferenzen aus aufgegebenen Geschäftsbereichen <sup>a</sup>		-	7
<b>Gesamtergebnis der Periode</b>		<b>- 2.137</b>	<b>- 6.027</b>

<sup>a</sup> recyclebar

Die gesamten Ergebnisse sind den Gesellschaftern des Unternehmens zuzurechnen.

## Ergebnis je Aktie aus fortgeführten Geschäftsbereichen

<b>in EUR je Anteil</b>	<b>Anhang</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023<sup>b</sup></b>
Unverwässertes Ergebnis je Anteil		- 0,10	- 0,16
Verwässertes Ergebnis je Anteil		- 0,10	- 0,16

## Ergebnis je Aktie aus aufgegebenen Geschäftsbereichen

<b>in EUR je Anteil</b>	<b>Anhang</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023<sup>b</sup></b>
Unverwässertes Ergebnis je Anteil		0,00	- 0,18
Verwässertes Ergebnis je Anteil		0,00	- 0,18

## Ergebnis je Aktie aus fortgeführten und aufgegebenen Geschäftsbereichen

<b>in EUR je Anteil</b>	<b>Anhang</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023<sup>b</sup></b>
Unverwässertes Ergebnis je Anteil		- 0,10	- 0,34
Verwässertes Ergebnis je Anteil		- 0,10	- 0,34

<sup>b</sup> Die Vorjahresvergleichszahlen wurden aufgrund Fehlerkorrekturen aus früheren Perioden angepasst.

Der Anhang ist Bestandteil dieses Konzernabschlusses.

# Bilanz

## Aktiva

<b>in TEUR</b>	<b>Anhang</b>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Immaterielle Vermögenswerte		26.972	28.067
<i>Patente, Kundenbeziehungen und ähnliche Rechte</i>	11	3.789	4.155
<i>Software</i>	11	701	1.404
<i>Selbsterstellte Software</i>	11	702	729
<i>Firmenwert</i>	11	21.779	21.779
Sachanlagen		2.072	2.124
<i>Grund und Gebäude</i>	12	1.506	1.573
<i>Betriebs- und Geschäftsausstattung</i>	12	566	551
Sonstige Forderungen		7	3
Latente Steuern		1	1
<b>Summe langfristige Vermögenswerte</b>		<b>29.051</b>	<b>30.195</b>
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Forderungen	13, 14	868	1.047
Vertragsvermögenswerte	13	600	489
Steuerforderungen		0	4
Sonstige Forderungen und Vermögenswerte		2.515	2.463
Zahlungsmittel	14	1.438	2.872
<b>Zwischensumme kurzfristige Vermögenswerte</b>		<b>5.421</b>	<b>6.875</b>
Zur Veräußerung gehaltene Vermögenswerte	10	-	6.648
<b>Summe kurzfristige Vermögenswerte</b>		<b>5.421</b>	<b>13.524</b>
<b>Summe Aktiva</b>		<b>34.472</b>	<b>43.718</b>

## Passiva

<b>in TEUR</b>	<b>Anhang</b>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Grundkapital	15	20.189	20.189
Rücklagen		9.510	11.793
<i>Kapitalrücklagen</i>	15	88.131	88.131
<i>Anpassungen nach IAS 8</i>	15	- 21.970	- 21.976
<i>Andere Rücklagen</i>	15	86	240
<i>Rücklagen nach IAS 19</i>	15	-	2
<i>Gewinn-/Verlustvortrag</i>		- 56.737	- 54.605
<b>Summe Eigenkapital</b>		<b>29.700</b>	<b>31.983</b>
Leasingverbindlichkeiten	14	1.127	1.168
Sonstige langfristige Finanzverbindlichkeiten	14	748	748
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	14	207	207
Passive latente Steuern		196	557
<b>Summe langfristige Verbindlichkeiten</b>		<b>2.278</b>	<b>2.680</b>
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Verbindlichkeiten	14	1.875	4.712
Rückstellungen	16	-	88
Finanzverbindlichkeiten	14	-	0
Leasingverbindlichkeiten	14	280	257
Steuerschulden		340	455
<b>Zwischensumme kurzfristige Verbindlichkeiten</b>		<b>2.494</b>	<b>5.512</b>
Schulden in direktem Zusammenhang mit zur Veräußerung gehaltenen Vermögenswerten	10	-	3.543
<b>Summe kurzfristige Verbindlichkeiten</b>		<b>2.494</b>	<b>9.056</b>
<b>Summe Verbindlichkeiten</b>		<b>4.772</b>	<b>11.736</b>
<b>Summe Passiva</b>		<b>34.472</b>	<b>43.718</b>

Der Anhang ist Bestandteil dieses Konzernabschlusses.

## Kapitalflussrechnung

in TEUR	Anhang	H1 2024	H1 2023
Ergebnis vor Steuern aus bestehenden Geschäftsbereichen		- 2.418	- 3.270
Ergebnis vor Steuern aus aufgegebenen Geschäftsbereichen		- 61	- 2.993
<b>Ergebnis vor Steuern</b>		<b>- 2.479</b>	<b>- 6.264</b>
Gewinn/Verlust aus Anlagenabgängen		-	2
Abschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte und Sachanlagen		1.272	1.595
Veränderung in sonstigen Rückstellungen		- 90	- 12
Finanzerträge		- 5	- 298
Finanzaufwendungen		11	46
Sonstige Aufwendungen/Erträge ohne Einfluss auf die liquiden Mittel		- 148	62
<b>Bereinigungen zur Abstimmung Ergebnis vor Steuern mit Nettocashflow</b>		<b>1.040</b>	<b>1.395</b>
Veränderung von Vorräten		-	21
Veränderung von Vertragsvermögenswerten und Vertragskosten		- 111	2.092
Veränderung von Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstigen Forderungen		123	- 257
Veränderungen aus Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und sonstigen Verbindlichkeiten		139	- 48
<b>Bereinigungen des Working Capital</b>		<b>152</b>	<b>1.808</b>
<b>Netto Cashflow aus der Betriebstätigkeit vor Steuern</b>		<b>- 1.288</b>	<b>- 3.060</b>
Gezahlte Steuern		3	33
<b>Cashflow aus der Betriebstätigkeit</b>	<b>17</b>	<b>- 1.285</b>	<b>- 3.027</b>
Anschaffung von immateriellen Vermögenswerten und Sachanlagen		- 2	- 359
Erträge aus Leasingverhältnisse von Untermietverträgen		-	176
Abgänge von Sachanlagen und immateriellen Vermögenswerten		-	-
Erhaltene Zinsen		5	44
<b>Cashflow aus der Investitionstätigkeit</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>- 138</b>
Ausgabe von Aktien und Bildung von Kapitalrücklagen		-	3.046
Aufnahme von Darlehen		-	-
Rückzahlungen von Finanzverbindlichkeiten		- 0	- 3.052
Auszahlung aus Finanzierungsverpflichtungen		- 148	- 624
Gezahlte Zinsen		- 3	- 10
<b>Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit</b>	<b>19</b>	<b>- 152</b>	<b>- 641</b>
<b>Nettocashflow</b>		<b>- 1.434</b>	<b>- 3.806</b>
Zahlungsmittel zum Beginn des Geschäftsjahres		2.872	5.349
Zahlungsmittel zum Ende des Geschäftsjahres		1.438	1.543
<i>davon Effekt von Wechselkursänderungen auf den Bestand der in der Fremdwährung erhaltenen Zahlungsmittel</i>		-	- 1

Der Anhang ist Bestandteil dieses Konzernabschlusses. Die Auswirkungen von IFRS 5 sind in diesem Cashflow nicht berücksichtigt worden. Sie werden im Punkt 10 Aufgegebener Geschäftsbereich erläutert.

## Konzerneigenkapitalveränderungsrechnung

in TEUR	Grundkapital	Kapitalrücklagen	Rücklagen nach IAS 8	Andere Rücklagen / Währungsrücklagen	Rücklagen nach IAS 19	Gewinn- / Verlustvortrag	Summe
<b>01.01.2023</b>	<b>17.017</b>	<b>84.358</b>	<b>-21.976</b>	<b>99</b>	<b>-1</b>	<b>-33.888</b>	<b>45.609</b>
Jahresverlust/-gewinn	-	-	-	-	-	-6.026	-6.026
Veränderung Konsolidierungskreis	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Ergebnis, nach Steuern	-	-	-	-1	-	-	-1
<b>Gesamtergebnis des Geschäftsjahres</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-1</b>	<b>-</b>	<b>-6.026</b>	<b>-6.027</b>
Kapitalerhöhung	1.869	1.177	-	-	-	-	3.046
<b>30.06.2023</b>							
<b>01.01.2024</b>	<b>20.189</b>	<b>88.131</b>	<b>-21.976</b>	<b>240</b>	<b>2</b>	<b>-54.605</b>	<b>31.983</b>
Jahresverlust/-gewinn	-	-	-	-	-	-2.133	-2.133
Veränderung Konsolidierungskreis/ aufgebener Geschäftsbereich	-	-	6	-150	-2	-	-146
Sonstiges Ergebnis, nach Steuern	-	-	-	-5	-	-	-5
<b>Gesamtergebnis des Geschäftsjahres</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-154</b>	<b>-2</b>	<b>-2.133</b>	<b>-2.283</b>
Ausgabe Wandelschuldverschreibungen	-	-	-	-	-	-	-
Kapitalerhöhung	-	-	-	-	-	-	-
<b>30.06.2024</b>	<b>20.189</b>	<b>88.131</b>	<b>-21.970</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>-56.737</b>	<b>29.700</b>



# Anhang zum Konzernzwischenabschluss

## Informationen zur Gesellschaft

Die cyan AG mit Sitz in München (Josephspitalstraße 15 (vormals: Theatinerstraße 11), 80333 München) ist eine Aktiengesellschaft, eingetragen im Handelsregister B des Amtsgerichts München unter HRB 232764. Seit März 2018 ist die cyan AG an der deutschen Börse im Scale Segment des Open Market gelistet. Die cyan AG fungiert innerhalb von cyan als Holdinggesellschaft. Die operative Leistungserbringung erfolgt über die österreichische Tochtergesellschaft cyan Digital Security GmbH (vormals: I-New Unified Mobile Solutions GmbH) sowie deren Tochtergesellschaften, insbesondere die cyan Security Group GmbH. Die cyan Digital Security GmbH (vormals: I-New Unified Mobile Solutions GmbH) ist als Mobile Virtual Network Enabler (MVNE) tätig. Die cyan Security Group GmbH bietet Cybersecurity-Lösungen für Endkunden von Mobilfunknetzbetreibern (Mobile Network Operators (MNO)), virtuellen Mobilfunkbetreibern (Mobile Virtual Network Operators (MVNO)), sowie Finanzdienstleistern an. In 2023 wurde entschieden, den BSS/OSS Bereich zu veräußern, um sich auf die Cybersecurity-Lösungen konzentrieren zu können. Die Verträge wurden im Dezember 2023 unterzeichnet. Die Veräußerung erfolgte mit Wirkung 1. Januar 2024.

## Grundlagen der Rechnungslegung

### Grundlagen der Erstellung

Der vorliegende Konzernzwischenabschluss zum 30. Juni 2024 wurde **freiwillig** in Übereinstimmung mit den gültigen International Financial Reporting Standards (IFRS), wie sie in der EU anzuwenden sind, erstellt. Die Bezeichnung IFRS umfasst auch die noch gültigen Internationalen Accounting Standards (IAS), die International Financial Reporting Standards (IFRS) sowie die Interpretationen des Standing Interpretations Committee (SIC) und des International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC).

Die Erstellung des Konzernzwischenabschlusses erfolgte gemäß den Anweisungen der Europäischen Union (EU). Der verkürzte Berichtsumfang des Konzernzwischenabschlusses steht in Einklang mit IAS 34 „Zwischenberichterstattung“. Für weitere Informationen und Angaben wird auf den Konzernabschluss zum 31. Dezember 2023 verwiesen. Dieser bildet die Basis für den vorliegenden Konzernzwischenabschluss.

### Funktionale Währung

Der Konzernzwischenabschluss der cyan AG wird in Tausend Euro aufgestellt. Bei der Summierung gerundeter Beträge können durch die Verwendung automatischer Rechenhilfen Rundungsdifferenzen auftreten.

Der konsolidierte Zwischenabschluss beinhaltet nach Einschätzung des Managements alle erforderlichen Anpassungen zur Vermittlung einer den tatsächlichen Verhältnissen entsprechenden Abbildung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage.

Die Jahresabschlüsse der Tochtergesellschaften, deren funktionale Währung eine andere als der Euro ist, werden entsprechend dem Prinzip der funktionalen Währung umgerechnet. Für Bilanzposten erfolgt die Umrechnung zum Stichtagskurs. Aufwands- und Ertragsposten werden mit dem Jahresdurchschnittskurs umgerechnet. Daraus resultierende Umrechnungsdifferenzen werden im sonstigen Ergebnis (OCI) erfasst und bis zur Veräußerung der Tochtergesellschaft in den Rücklagen aus Währungsumrechnungen im Eigenkapital dargestellt.

Währungsumrechnungsdifferenzen, die durch Wechselkursschwankungen zwischen der Erfassung der Transaktionen und deren Zahlungswirksamkeit bzw. der Bewertung zum Bilanzstichtag entstehen, werden erfolgswirksam erfasst und im Betriebsergebnis ausgewiesen.

Die folgende Tabelle zeigt die Fremdwährungskurse jener Fremdwährungen, in denen die cyan AG und ihre Tochtergesellschaften ihre Geschäfte abwickeln:

	<b>Durchschnittskurs</b>		<b>Stichtagskurs</b>	
	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Argentinischer Peso (ARS)	-	236,519	-	892,045
Bangladeschischer Taka (BDT)	-	116,598	-	124,628
Brasilianischer Real (BRL)	5,495	5,483	5,788	5,343
Chilenischer Peso (CLP)	-	873,065	-	979,400
Kolumbianischer Peso (COP)	-	4.921,783	-	4.223,365
Mexikanischer Peso (MXN)	-	19,655	-	18,767
Peruanischer Sol (PEN)	-	4,104	-	4,175
Thailändische Baht (THB))	39,124	36,968	39,492	38,176
Ungarische Forint (HUF)	-	380,710	-	381,800
US Dollar (USD)	1,081	1,081	1,076	1,090

Da sich die cyan Security Argentina SpA in einem Hochinflationsland befindet, ist grundsätzlich IAS 29 zu beachten. Aufgrund der Unwesentlichkeit der Beträge und der Tatsache, dass die Gesellschaft in 2023 aufgelöst wurde, wurde von weiteren Angeberpflichtungen abgesehen.

## **Konsolidierungskreis und Konsolidierungsmethode**

Der Konsolidierungskreis wird nach den Bestimmungen der IFRS festgelegt. Der Konzernzwischenabschluss beinhaltet neben dem Abschluss der cyan AG auch die Abschlüsse der von der cyan AG (und ihren Tochtergesellschaften) beherrschten Unternehmen.

Tochterunternehmen sind Gesellschaften, welche durch die cyan AG beherrscht werden. Beherrschung besteht, wenn die cyan AG Verfügungsmacht über das Beteiligungsunternehmen ausüben kann, schwankenden Renditen aus der Beteiligung ausgesetzt ist und die Renditen aufgrund der Verfügungsmacht der Höhe nach beeinflussen kann. Die Abschlüsse von Tochterunternehmen werden in den Konzernzwischenabschluss ab dem Zeitpunkt, zu dem die cyan AG die Beherrschung über das Tochterunternehmen erlangt, bis zu dem Zeitpunkt, an dem die Beherrschung durch die cyan AG endet, einbezogen.

Als Mutterunternehmen dieses Konzernzwischenabschlusses fungiert die cyan AG. In den Konzernabschluss sind alle Unternehmen, welche unter beherrschendem Einfluss („Control“) des Mutterunternehmens stehen, durch Vollkonsolidierung einbezogen.

Der Konsolidierungskreis zum 30. Juni 2024 stellt sich wie folgt dar:

<b>Unternehmen</b>	<b>Sitz</b>	<b>Anteil</b>	<b>Vollkonsolidierung seit</b>	<b>Vollkonsolidierung bis</b>
<b>cyan AG</b>	<b>Deutschland</b>			
CYAN Licencing GmbH	Österreich	100 %	01.01.2018	
cyan Seamless Solution Mèxico, S.A. de C.V. (vormals I-New Unified Mobile Solutions, S.A. de C.V.) <sup>b</sup>	Mexiko	100 %	31.07.2018	31.12.2023
cyan digital security (Thailand) Ltd.	Thailand	100 %	30.11.2022	
cyan Security Argentina SRL <sup>a</sup>	Argentinien	200 %	01.12.2022	31.12.2023
cyan security Brasil Lt <sup>d</sup>	Brasilien	100 %	31.12.2022	
cyan security Chile S.p.A <sup>b</sup>	Chile	100 %	31.07.2018	31.12.2023
cyan security Colombia S.A.S. <sup>b</sup>	Kolumbien	100 %	31.07.2018	31.12.2023
cyan security Ecuador SAS	Ecuador	100 %	31.12.2020	
cyan Security Group GmbH	Österreich	100 %	31.01.2018	
cyan security Peru S.A.C. <sup>b</sup>	Peru	100 %	31.07.2018	31.12.2023
cyan security USA, Inc. <sup>b</sup>	USA	100 %	31.07.2018	31.12.2023
I-New Bangladesh Ltd. <sup>b</sup>	Bangladesch	100 %	31.07.2018	31.12.2023
I-New Hungary Kft. <sup>b</sup>	Ungarn	100 %	31.07.2018	31.12.2023
cyan Digital Security GmbH (vormals: I-New Unified Mobile Solutions GmbH)	Österreich	100 %	31.07.2018	
smartspace GmbH <sup>b</sup>	Österreich	100 %	31.07.2018	31.12.2023

<sup>a</sup> cyan Security Argentina SpA wurde in 2023 aufgelöst, weshalb diese entkonsolidiert wurde.

<sup>b</sup> Mit Vertrag vom 19.12.2023 wurde die Veräußerung der Gesellschaften mit Wirkung zum 01.01.2024 festgelegt.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Veränderungen im Konsolidierungskreis:

	<b>Vollkonsolidierung</b>		<b>At-equity</b>	
	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
<b>Stand zu Beginn der Berichtsperiode</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Erstmals einbezogen	0	2	0	0
Verschmelzungsbedingter Abgang	0	0	0	0
Entkonsolidiert	8	1	0	0
<b>Stand am Ende der Berichtsperiode</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Die Ermittlung des Ertragsteueraufwands für den Konzernzwischenabschluss erfolgt gemäß IAS 34 auf Basis des durchschnittlichen jährlichen Steuersatzes, der für das gesamte Geschäftsjahr erwartet wird. Im vorliegenden Konzernzwischenabschluss wurden die gleichen Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden angewendet wie im Konzernabschluss zum 31. Dezember 2023. Eine detaillierte Beschreibung dieser Methoden ist im Anhang des Konzernabschlusses 2023 veröffentlicht.

### Neu anzuwendende und geänderte Bilanzierungsregeln

Folgende geänderte Standards sind verpflichtend erstmals anzuwenden:

<b>Standard</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Inkrafttreten</b>
IFRS S1	Allgemeine Vorschriften für die Angabe von nachhaltigkeitsbezogenen Finanzinformationen (bis dato nicht obligatorisch)	01.01.2024
IFRS S2	Klimabezogene Angabe (bis dato nicht obligatorisch)	01.01.2024
IFRS 16	Änderungen zur Klarstellung der Folgebewertung von Sale-and-lease-back-Transaktionen durch einen Verkäufer-Leasingnehmer	01.01.2024
IAS 1	Änderungen in Bezug auf die Klassifizierung von Schulden und Nebenbedingungen	01.01.2024
IFRS 7 + IAS 7	Änderungen in Bezug auf Lieferantenfinanzierungsvereinbarungen	01.01.2024

Folgende Änderungen oder Neufassungen von Standards und Interpretationen sind noch nicht verpflichtend anzuwenden bzw. anwendbar oder wurden von der EU noch nicht übernommen:

<b>Standard</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Inkrafttreten</b>
IAS 28 / IFRS 10	Änderungen in Bezug auf die Veräußerung oder Einbringung von Vermögenswerten zwischen einem Investor und einem assoziierten Unternehmen oder Joint Venture	verschoben
IAS 21	Änderungen in Bezug auf Mangel an Umtauschbarkeit	01.01.2025
IFRS 7 + IFRS 9	Änderungen in Bezug auf die Klassifizierung und Bewertung von Finanzinstrumenten	01.01.2026
IFRS 18	Darstellung und Angaben im Abschluss	01.01.2027
IFRS 19	Tochterunternehmen ohne öffentliche Rechenschaftspflicht: Angaben	01.01.2027

Die angeführten Standards werden – sofern von der EU übernommen – nicht vorzeitig angewandt. Es werden aus heutiger Sicht keine wesentlichen Auswirkungen aus den Änderungen und Neufassungen der Standards und Interpretationen auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von cyan erwartet.

## Segmentberichterstattung

Über die Geschäftssegmente wird in einer Art und Weise berichtet, die mit dem internen Berichtswesen an den Vorstand, der als Hauptentscheidungsträger agiert, übereinstimmt (Management Approach). Der Vorstand ist entsprechend für die Allokation der Ressourcen des Unternehmens für die beiden Segmente verantwortlich.

cyan verfügte 2023 über zwei Segmente, die zur Steuerung des Unternehmens verwendet werden: Cybersecurity und BSS/OSS, welche sich an der Art der angebotenen Produkte orientieren. Der Vorstand hat sich für die vorliegende Segmentierung entschieden, da diese die Chancen- und die Risikostruktur des Unternehmens am besten widerspiegelt. Durch die Unterschiedlichkeit der Kundengruppen sowie der eingesetzten technischen Lösungen und Produkte grenzen sich die Segmente deutlich voneinander ab.

Nach Veräußerung des BSS/OSS Bereichs liegt ab 2024 nur noch ein Segment vor, da keine objektive Tatbestandsmerkmale für die Identifizierung von mehreren operativen Segmenten nach IFRS 8.5. weiter vorliegen. Aus dem Grund ist eine interne Segmentberichterstattung nicht mehr erforderlich.

## Erläuterungen zur Gesamtergebnisrechnung

### [1] Umsatzerlöse

Die Umsätze resultieren ausschließlich aus Verträgen mit Kunden im Sinne des IFRS 15 und enthalten alle Erträge, die aus der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit von cyan resultieren.

Die nachfolgende Darstellung zeigt die Umsatzerlöse von cyan unterschieden nach Herkunftsregion des Geschäftspartners.

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
Americas	-	547
<i>davon Kolumbien</i>	-	144
<i>davon Mexiko</i>	-	226
<i>davon weitere Länder</i>	-	178
APAC	117	745
<i>davon Bangladesch</i>	-	103
<i>davon Neuseeland</i>	-	510
<i>davon weitere Länder</i>	117	132
EMEA	3.095	2.473
<i>davon Österreich</i>	1.804	1.711
<i>davon Slowenien</i>	-	237
<i>davon weitere Länder</i>	1.291	526
<b>Umsatzerlöse</b>	<b>3.212</b>	<b>3.766</b>

Nachstehend wird die Auswirkung von IFRS 5 auf die Umsatzerlöse erläutert.

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
Umsatzerlöse vor IFRS 5	3.212	3.766
Umgliederung IFRS 5	-	- 1.700
<b>Summe Umsatzerlöse nach IFRS 5</b>	<b>3.212</b>	<b>2.065</b>

Der Umsatzanstieg 2024 resultiert vor allem aus dem gestiegenen Endkundenwachstum. Zu diesem trug auch ein neuer Vertragsabschluss mit Orange Spanien bei.

## [2] Sonstige Erträge, Erträge aus Wertaufholung und Bestandsveränderung

Die sonstigen Erträge, Erträge aus Wertaufholung und Bestandsveränderungen bestehen aus den folgenden Posten:

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
Bestandsveränderung	-	76
Erträge aus Zuschüssen/Forschungsprämie	290	341
Erträge aus Wertaufholungen von Forderungen	-	-
Kursgewinne	5	1
Sonstige	73	16
<b>Summe</b>	<b>368</b>	<b>434</b>

Die Forschungsprämie ist eine Förderung für Aufwendungen in Forschungs- und Entwicklung, die vom österreichischen Bundesministerium für Finanzen gewährt wird.

## [3] Aufwendungen für Material und bezogene Leistungen

In der Gewinn- und Verlustrechnung und der Gesamtergebnisrechnung sind Aufwendungen für Material und bezogene Leistungen wie folgt enthalten:

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
Aufwendungen für Material	- 0	- 6
Aufwendungen für bezogene Leistungen	- 691	- 595
<b>Aufwendungen für Material und bezogene Leistungen</b>	<b>- 691</b>	<b>- 601</b>

Die bezogenen Leistungen beziehen sich im Wesentlichen auf Fremdleistungen wie diverse Dienstleistungen (z.B. Wartungsdienstleistungen und technische Beratung) im Inland, in der EU sowie im Drittland.

## [4] Personalaufwand

Der Personalaufwand enthält folgende Posten:

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
Gehälter	- 2.057	- 2.116
Aufwendungen für Sozialabgaben und lohnabhängige Steuern	- 529	- 586
Sonstiger Personalaufwand	- 64	2
<b>Personalaufwand</b>	<b>- 2.650</b>	<b>- 2.700</b>

## [5] Wertminderungsaufwand von Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und Vertragsvermögenswerten

2023 gab es einen minimalen Wertminderungsaufwand von Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und Vertragsvermögenswerten im fortgeführten Geschäftsbereich. 2024 wurden Forderungen im Zusammenhang mit ausländischen Beteiligungen und Quellensteuer in Höhe von ca. TEUR 16,5 abgeschrieben.

## [6] Sonstige Aufwendungen

Die sonstigen Aufwendungen beinhalten die folgenden Posten (Art der Aufwendungen):

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
Beratungsaufwand	- 526	- 345
Werbeaufwand	- 85	- 111
Mietaufwand	- 19	- 23
Gebühren	- 60	- 41
Versicherungen	- 97	- 99
Forschung und Entwicklung	- 79	- 38
Reisekosten	- 34	- 122
Kursdifferenzen	- 5	- 7
Übrige Aufwendungen	- 457	- 405
<b>Sonstige Aufwendungen</b>	<b>- 1.362</b>	<b>- 1.191</b>

Die Beratungsaufwendungen enthalten Aufwendungen für technische Beratung, Rechts- und Steuerberatung und sonstige Beratungsdienstleistungen. Die übrigen Aufwendungen umfassen Aufsichtsratsvergütungen, Lizenzen und Patente, Verwaltungskosten und Beiträge.

## [7] Abschreibungen

In der Gesamtergebnisrechnung sind Aufwendungen für Abschreibungen wie folgt enthalten:

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
Abschreibungen auf immaterielle Vermögenswerte	- 1.096	- 1.090
Abschreibungen auf Sachanlagen	- 176	- 179
<b>Abschreibungen</b>	<b>- 1.272</b>	<b>- 1.269</b>

## [8] Finanzerträge und Finanzaufwendungen

in TEUR	H1 2024	H1 2023
<b>Zinserträge</b>		
Darlehen	5	10
Sonstige	-	0
<b>Finanzerträge</b>	<b>5</b>	<b>11</b>
<b>Zinsen und ähnliche Aufwendungen</b>		
Leasingverbindlichkeiten	- 8	- 9
Kreditzinsen	- 0	- 6
Sonstige	- 3	- 3
<b>Summe Finanzaufwendungen</b>	<b>- 11</b>	<b>- 18</b>
<b>Finanzergebnis</b>	<b>- 6</b>	<b>- 7</b>

## [9] Ertragsteuern

in TEUR	H1 2024	H1 2023
Aufwand für laufende Ertragsteuern	- 7	- 4
Steuergutschriften/-nachzahlungen für Vorjahre	- 3	- 18
Veränderung latenter Ertragsteuern	356	378
<b>Ertragsteuern</b>	<b>346</b>	<b>357</b>

## [10] Aufgegebener Geschäftsbereich

2023 wurde entschieden, das BSS/OSS Segment zu veräußern, um sich auf die Cybersecurity-Lösungen konzentrieren zu können. Im Dezember 2023 wurde ein Rahmenvertrag abgeschlossen und vereinbart, mit Wirkung zum 01.01.2024 das operative Geschäft der cyan Digital Security GmbH (vormals I-New Unified Mobile Solutions GmbH) mittels Asset-Deal und die nachfolgenden Gesellschaften mittels Share Deal zu veräußern.

- cyan Seamless Solution México, S.A. de C.V. (vormals I-New Unified Mobile Solutions, S.A. de C.V.)
- cyan security Chile S.p.A
- cyan security Colombia S.A.S
- cyan security Peru S.A.C.
- cyan security USA, Inc.
- I-New Bangladesh Ltd.
- I-New Hungary Kft.
- smartspace GmbH

Die damit verbundenen Vermögenswerte und Schulden wurden daher im Geschäftsjahr 2023 „als zur Veräußerung gehalten“ bzw. unter den Punkt „aufgegebener Geschäftsbereich“ ausgewiesen. Finanzinformationen zum aufgegebenen Geschäftsbereich für den Zeitraum bis zum Zeitpunkt der Veräußerung sind nachstehend aufgeführt.

Die Vermögenswerte und Verbindlichkeiten, die am 31.12.2023 zur Veräußerung gehalten werden, sowie das Nettovermögen des abgehenden Geschäftsbereichs zum Zeitpunkt der Veräußerung am 01.01.2024, setzten sich wie folgt zusammen:

<b>in TEUR</b>	<b>31.12.2023 / 01.01.2024</b>
Immaterielle Vermögenswerte	301
Sachanlagen	1.178
Sonstige Forderungen	19
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Forderungen	2.231
Vorräte	9
Steuerforderungen	526
Sonstige Forderungen und Vermögens	443
Vertragsvermögenswerte	1.035
Zahlungsmittel	907
<b>Vermögenswerte</b>	<b>6.648</b>
Rückstellungen	11
Leasingverbindlichkeiten	477
Verbindlichkeiten Lieferungen und Leistungen und sonstige Verbindlichkeiten	1.451
Rückstellungen kurzfristig	33
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten kurzfristig	0
Leasingverbindlichkeiten kurzfristig	431
Steuerschulden	1.140
<b>Schulden</b>	<b>3.543</b>
<b>Nettovermögen der Veräußerungsgruppe</b>	<b>3.105</b>

Das Ergebnis aus dem Verkauf des aufgegebenen Geschäftsbereichs setzt sich folgendermaßen zusammen:

<b>in TEUR</b>	<b>01.01.2024</b>
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	2.000
Treuhandkonto	884
<b>Gesamte Gegenleistung</b>	<b>2.884</b>
Nettovermögen der Veräußerungsgruppe	3.105
<b>Ergebnis aus dem Verkauf des aufgegebenen Geschäftsbereichs</b>	<b>- 221</b>
Reklassifizierung Umrechnungsrücklage	150
Reklassifizierung Rücklage IAS 8	- 6
Reklassifizierung Rücklage IAS 19	2
Sonstiges	14
Steuer auf Ergebnis	-
<b>Ergebnis aus dem Verkauf des aufgegebenen Geschäftsbereichs nach Steuern</b>	<b>- 61</b>

Die Käufer des BSS/OSS haben sich verpflichtet, zusätzlich zum Basiskaufpreis eine Kaufpreisbesserung in Form eines Earn-Outs zu bezahlen, sofern der in den Geschäftsjahren 2024 bis 2027 des veräußerten Bereiches erzielte adaptierte Umsatz eine bestimmte Schwelle übersteigt.

Nachfolgend ist der Nettomittelzufluss aus der Veräußerung ersichtlich:

<b>in TEUR</b>	<b>01.01.2024</b>
Erhaltene Gegenleistung in Form von Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	2.000
Mit dem Verkauf abgegebene Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	- 907
<b>Nettomittelzufluss aus der Veräußerung</b>	<b>1.093</b>

Die Gesamtergebnisrechnung und Kapitalflussrechnung des aufgegebenen Geschäftsbereiches stellen sich wie folgt dar:

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2024</b>	<b>H1 2023</b>
<b>Aufgebener Geschäftsbereich</b>		
Umsatzerlöse	-	1.700
Sonstige betriebliche Erträge	-	951
Erträge aus Wertaufholung aus Forderungen	-	32
Veränderung des Bestandes	-	55
Aufwendungen für Material und bezogene Leistungen	-	- 1.904
Personalaufwand	-	- 2.053
Sonstige Aufwendungen	-	- 1.708
<b>EBITDA</b>	<b>-</b>	<b>- 2.927</b>
Abschreibungen	-	- 326
<b>Betriebsergebnis (EBIT)</b>	<b>-</b>	<b>- 3.253</b>
Finanzerträge	-	288
Finanzaufwendungen	-	- 28
<b>Ergebnis vor Steuern</b>	<b>-</b>	<b>- 2.993</b>
Steuern vom Ergebnis aus der gewöhnlichen Tätigkeit des aufgegebenen Geschäftsbereiches	-	- 119
<b>Ergebnis nach Steuern des aufgegebenen Geschäftsbereiches</b>	<b>-</b>	<b>- 3.112</b>
Ergebnis aus dem Verkauf des aufgegebenen Geschäftsbereiches	- 61	-
<b>Ergebnis des aufgegebenen Geschäftsbereiches</b>	<b>- 61</b>	<b>- 3.112</b>
<b>Sonstiges Ergebnis (OCI)</b>		
Gewinne (Verluste) aus Kursdifferenzen aus aufgegebenem Geschäftsbereich	-	7
<b>Gesamtergebnis der Periode</b>	<b>- 61</b>	<b>- 3.105</b>

<b>in TEUR</b>	<b>H1 2023</b>
Cashflow aus der Betriebstätigkeit des aufgegebenen Geschäftsbereiches	528
Cashflow aus der Investitionstätigkeit	- 138
Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit	- 382
<b>Nettocashflow des aufgegebenen Geschäftsbereiches</b>	<b>7</b>

## Erläuterungen zur Konzernbilanz

### [11] Immaterielles Vermögen

Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung der immateriellen Vermögenswerte:

in TEUR	Patente, Kunden- beziehun- gen & ähnliche Rechte	Software	Selbst- erstellte Software	Firmenwert	Summe
<b>Zum 01.01.2023</b>					
Anschaffungskosten	17.916	20.923	966	30.779	70.584
Kumulierte Abschreibung	- 12.854	- 17.951	- 183	- 9.000	- 39.988
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>5.062</b>	<b>2.972</b>	<b>783</b>	<b>21.779</b>	<b>30.596</b>
<b>Geschäftsjahr 31.12.2023</b>					
Anfangsbuchwert	5.062	2.972	783	21.779	30.596
Zugänge - Käufe	8	17	-	-	24
Umbuchungen Anschaffungskosten	27	- 27	-	-	-
Umbuchung kumulierte Abschreibung	-	-	-	-	-
Abgänge Anschaffungskosten	-	- 54	-	-	- 54
Abgänge kumulierte Abschreibung	-	52	-	-	52
Abschreibung	- 773	- 1.422	- 54	-	- 2.249
Währungsdifferenz Abschreibung	-	- 0	-	-	- 0
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>4.323</b>	<b>1.538</b>	<b>729</b>	<b>21.779</b>	<b>28.369</b>
IFRS 5 Umgliederung	168	134	-	-	301
<b>Buchwert nach IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>4.155</b>	<b>1.404</b>	<b>729</b>	<b>21.779</b>	<b>28.067</b>
Währungsumrechnung Anschaffungskosten	-	5	-	-	5
Währungsumrechnung kumulierte Abschreibung	-	- 5	-	-	- 5
<b>Zum 01.01.2024</b>					
Anschaffungskosten	17.950	20.864	966	30.779	70.559
Kumulierte Abschreibung	- 13.627	- 19.326	- 237	- 9.000	- 42.191
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>4.323</b>	<b>1.538</b>	<b>729</b>	<b>21.779</b>	<b>28.369</b>
IFRS 5 Umgliederung	168	134	-	-	301
<b>Buchwert nach IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>4.155</b>	<b>1.404</b>	<b>729</b>	<b>21.779</b>	<b>28.067</b>
<b>Geschäftsjahr 30.06.2024</b>					
Anfangsbuchwert vor IFRS 5	4.323	1.538	729	21.779	28.369
Zugänge - Käufe	-	-	-	-	-
Umbuchungen Anschaffungskosten	-	-	-	-	-
Umbuchung kumulierte Abschreibung	-	-	-	-	-
Abgänge Anschaffungskosten	- 257	- 25.033	-	-	- 25.290
Abgänge kumulierte Abschreibung	89	24.900	-	-	24.989
Abschreibung	- 366	- 703	- 27	-	- 1.096
Währungsdifferenz Abschreibung	-	-	-	-	-
<b>Buchwert</b>	<b>3.789</b>	<b>701</b>	<b>702</b>	<b>21.779</b>	<b>26.972</b>

**Zum 30.06.2024**

Währungsumrechnung Anschaffungskosten	-	- 2	-	-	- 2
Währungsumrechnung kumulierte Abschreibung	-	2	-	-	2
Anschaffungskosten	17.693	- 4.171	966	30.779	45.267
Kumulierte Abschreibung	- 13.904	4.873	- 264	- 9.000	- 18.296
<b>Buchwert</b>	<b>3.789</b>	<b>701</b>	<b>702</b>	<b>21.779</b>	<b>26.972</b>

Es wird regelmäßig kontrolliert ob Anhaltspunkte für eine Wertminderung der Vermögenswerte vorliegen, speziell in Bezug auf die Werthaltigkeit des Firmenwertes. Es gab zum Halbjahr keine Anhaltspunkte für einen Abschreibungsbedarf.

**[12] Sachanlagen**

Die Entwicklung des Sachanlagevermögens stellt sich wie folgt dar:

<b>in TEUR</b>	<b>Gebäudeausstattung</b>	<b>Maschinen und andere Anlagen</b>	<b>Sonstige Anlagen, Betriebs-/ Geschäftsausstattung</b>	<b>Summe</b>
<b>Zum 01.01.2023</b>				
Anschaffungskosten	4.481	606	798	5.885
Kumulierte Abschreibung	- 1.817	- 138	- 598	- 2.553
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>2.664</b>	<b>468</b>	<b>201</b>	<b>3.332</b>
<b>Geschäftsjahr zum 31.12.2023</b>				
Anfangsbuchwert	2.664	468	201	3.332
Zugänge - Käufe	624	309	524	1.457
Umbuchungen Anschaffungskosten	-	-	-	-
Umbuchungen kumulierte Abschreibung	-	-	-	-
Abgänge Anschaffungskosten	- 209	- 385	8	- 586
Abgänge kumulierte Abschreibung	-	-	- 8	- 8
Abschreibung	- 731	- 100	- 103	- 934
Währungsdifferenz	- 16	0	- 0	- 16
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>2.332</b>	<b>291</b>	<b>621</b>	<b>3.244</b>
Währungsumrechnung Anschaffungskosten	184	- 6	7	185
Währungsumrechnung kumulierte Abschreibung	- 121	- 1	- 6	- 127
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>2.395</b>	<b>284</b>	<b>623</b>	<b>3.302</b>
IFRS 5 Umgliederung	822	284	72	1.178
<b>Buchwert nach IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>1.573</b>	<b>-</b>	<b>551</b>	<b>2.124</b>
<b>Zum 01.01.2024</b>				
Anschaffungskosten	5.080	523	1.338	6.941
Kumulierte Abschreibung	- 2.685	- 239	- 715	- 3.639
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>2.395</b>	<b>284</b>	<b>623</b>	<b>3.302</b>
IFRS 5 Umgliederung	822	284	72	1.178

<b>Buchwert nach IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>1.573</b>	<b>-</b>	<b>551</b>	<b>2.124</b>
<b>Geschäftsjahr 30.06.2024</b>				
Anfangsbuchwert	2.395	284	623	3.302
Zugänge - Käufe	87	-	44	131
Umbuchungen Anschaffungskosten	-	-	-	-
Umbuchungen kumulierte Abschreibung	-	-	-	-
Abgänge Anschaffungskosten	- 2.546	- 523	- 341	- 3.410
Abgänge kumulierte Abschreibung	1.721	239	269	2.228
Abschreibung	- 147	-	- 29	- 176
Währungsdifferenz	0	-	0	0
<b>Buchwert</b>	<b>1.509</b>	<b>-</b>	<b>566</b>	<b>2.075</b>
Währungsumrechnung Anschaffungskosten	- 3	-	0	- 3
Währungsumrechnung kumulierte. Abschreibung	0	-	- 0	0
<b>Buchwert</b>	<b>1.506</b>	<b>-</b>	<b>566</b>	<b>2.072</b>
<b>Zum 30.06.2024</b>				
Anschaffungskosten	2.617	-	1.041	3.658
Kumulierte Abschreibung	- 1.111	-	- 475	- 1.586
<b>Buchwert</b>	<b>1.506</b>	<b>-</b>	<b>566</b>	<b>2.072</b>

In dieser Tabelle sind ebenfalls die Nutzungsrechte, die aufgrund IFRS 16 entstehen, enthalten.

In der folgenden Tabelle wird die Entwicklung der Nutzungsrechte innerhalb des Bilanzpostens Sachanlagen dargestellt:

<b>in TEUR</b>	<b>Gebäude</b>	<b>Fahrzeuge</b>	<b>Fiber Optic</b>	<b>Summe</b>
<b>Zum 01.01.2023</b>				
Anschaffungskosten	3.907	82	-	3.989
Kumulierte Abschreibung	- 1.647	- 75	-	- 1.722
<b>Buchwert</b>	<b>2.260</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>2.267</b>
<b>Geschäftsjahr 31. 12.2023</b>				
Anfangsbuchwert	2.260	7	-	2.267
Zugänge	624	34	-	658
Abgänge Anschaffungskosten	- 209	-	-	- 209
Abgänge kumulierte Abschreibung	-	-	-	-
Abschreibung	- 670	- 17	-	- 687
Währungsdifferenz	- 16	-	-	- 16
<b>Buchwert</b>	<b>1.990</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>2.014</b>
Währungsumrechnung Anschaffungskosten	175	-	-	175
Währungsumrechnung kumulierte. Abschreibung	- 114	-	-	- 114
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>2.051</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>2.134</b>
IFRS 5 Umgliederung	796	-	60	855
<b>Buchwert nach IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>1.255</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>1.279</b>

**Zum 01.01.2024**

Anschaffungskosten	4.497	115	-	4.613
Kumulierte Abschreibung	- 2.447	- 91	-	- 2.538
<b>Buchwert vor IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>2.051</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>2.075</b>
IFRS 5 Umgliederung	796	-	-	796
<b>Buchwert nach IFRS 5 Umgliederung</b>	<b>1.255</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>1.279</b>

**Geschäftsjahr 30.06.2024**

Anfangsbuchwert	2.051	24	-	2.075
Zugänge	87	41	-	128
Abgänge Anschaffungskosten	- 2.459	-	-	- 2.459
Abgänge kumulierte Abschreibung	1.659	-	-	1.659
Abschreibung	- 119	- 13	-	- 132
Währungsdifferenz	0	-	-	0
<b>Buchwert</b>	<b>1.219</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>1.271</b>
Währungsumrechnung Anschaffungskosten	- 3	-	-	- 3
Währungsumrechnung kumulierte. Abschreibung	0	-	-	0
<b>Buchwert</b>	<b>1.216</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>1.268</b>

**Zum 30.06.2024**

Anschaffungskosten	2.122	157	-	2.278
Kumulierte Abschreibung	- 906	- 104	-	- 1.010
<b>Buchwert</b>	<b>1.216</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>1.268</b>

## [13] Vertragsvermögenswerte, Vertragskosten und Vertragsverbindlichkeiten aus Verträgen mit Kunden

Die folgende Tabelle enthält den Stand der Vertragskosten (Kosten zur Anbahnung eines Vertrages und Kosten zur Erfüllung eines Vertrages), Forderungen, Vertragsvermögenswerte und Vertragsverbindlichkeiten aus Verträgen mit Kunden gemäß IFRS 15:

<b>in TEUR</b>	<b>30.06.2024</b>	<b>31.12.2023</b>
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	868	1.047
<i>davon langfristig</i>	-	-
<i>davon kurzfristig</i>	868	1.047
Vertragsvermögenswerte	600	489
<i>davon langfristig</i>	-	-
<i>davon kurzfristig</i>	600	489

## [14] Finanzinstrumente

<b>in TEUR</b>	<b>IFRS 9<sup>a</sup></b>	<b>Level</b>	<b>Buchwerte 30.06.2024</b>	<b>Buchwerte 31.12.2023</b>
<b>Aktiva</b>				
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	AC	n/a	1.438	2.872
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen und sonstige Forderungen	AC	n/a	868	1.047
<b>Passiva</b>				
Leasingverbindlichkeiten langfr.	AC	n/a	1.127	1.168
Leasingverbindlichkeiten kurzfr.	AC	n/a	280	257
Finanzverbindlichkeiten kurzfr.	AC	n/a	-	0
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen & sonstige Verbindlichkeiten	AC	n/a	1.875	4.712
Sonstige langfr. Finanzverbindlichkeiten	AC	n/a	748	748
Sonstige langfr. Verbindlichkeiten	AC	n/a	207	207

<sup>a</sup> Klassifizierung nach IFRS 9 (AC = Accumulated Cost, Fortgeführte Anschaffungskosten).

Eine Fair Value Bewertung nach Stufe 2 (kapitalwertorientiert) ergab für die Leasingverbindlichkeiten einen Fair Value in Höhe von TEUR 1.289 zum 30. Juni 2024.

In den langfristigen Finanzverbindlichkeiten sind fix verzinste Darlehen der österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) enthalten. Die FFG-Darlehen werden zu fortgeführten Anschaffungskosten bewertet und stehen per 30. Juni 2024 mit TEUR 748 zu Buche. Eine Fair Value Bewertung nach Stufe 2 (kapitalwertorientiert) ergab einen Fair Value in Höhe von TEUR 673.

Bei den Forderungen aus Lieferungen und Leistungen, den sonstigen Forderungen, den Zahlungsmitteln sowie den Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und sonstigen Verbindlichkeiten wird aufgrund überwiegender Kurzfristigkeit der Posten unterstellt, dass die Buchwerte im Wesentlichen den beizulegenden Zeitwerten entsprechen.

## [15] Eigenkapital

Das Grundkapital beläuft sich zum 30. Juni 2024 auf EUR 20.189.486,00 (31.12.2023: EUR 20.189.486,00) und ist voll eingezahlt. Die Entwicklung des Grundkapitals und den Kapitalrücklagen ist aus der Eigenkapitalveränderungsrechnung ersichtlich.

Zum Berichtsperiodenstichtag befinden sich 20.189.486 Aktien im Umlauf (31.12.2023: 20.189.486 Stück), der Nennwert beträgt EUR 1,00 pro Aktie (31.12.2023: EUR 1,00).

Die Kapitalrücklagen resultieren aus Einzahlungen durch die Aktionäre bzw. Umwandlungen von Wandelschuldverschreibungen. Die anderen Rücklagen betreffen Währungsumrechnungsdifferenzen, welche Kursdifferenzen aus der Umrechnung der Jahresabschlüsse der ausländischen Tochtergesellschaften betreffen.

## [16] Rückstellungen

Die Rückstellungen beinhalten die folgenden Posten:

<b>in TEUR</b>	<b>Personal- aufwand</b>	<b>Beratungs- aufwand</b>	<b>Sonstige</b>	<b>Summe</b>
<b>Buchwert zum 1. Januar 2023</b>	-	4	18	21
Verwendung/Auflösung	-	-	12	12
Zuführungen zu Rückstellungen	-	112	1	112
<b>Buchwert zum 31. Dezember 2023 vor IFRS 5 Umgliederung</b>	-	116	6	121
IFRS 5 Umgliederung	-	-	28	6
<b>Buchwert zum 31. Dezember 2023 nach IFRS 5 Umgliederung</b>	-	-	88	-
Verwendung/Auflösung	-	88	-	88
Zuführungen zu Rückstellungen	-	-	-	-
<b>Buchwert zum 30. Juni 2024</b>	-	-	-	-

## **Erläuterungen zur Konzernkapitalflussrechnung**

Die Kapitalflussrechnung wurde gemäß der indirekten Methode erstellt. Sie zeigt die Veränderungen der Zahlungsmittel, die sich aus dem Mittelzufluss und -abfluss während der Berichtsperiode ergeben, und unterscheidet zwischen Zahlungsströmen aus betrieblicher, Investitions- und Finanzierungstätigkeit. Die in der Kapitalflussrechnung ausgewiesenen Mittel sind Zahlungsmittel.

### **[23] Cashflow aus der betrieblichen Tätigkeit**

Der Cashflow aus der betrieblichen Tätigkeit zeigt die Zahlungsströme aus der Bereitstellung und Annahme von Dienstleistungen während der Berichtsperiode und beinhaltet Veränderungen der kurzfristigen Vermögenswerte.

### **[24] Cashflow aus der Investitionstätigkeit**

Der Cashflow aus der Investitionstätigkeit umfasst im Wesentlichen Mittelabflüsse für den Kauf von Sachanlagen und immateriellen Vermögenswerten.

### **[25] Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit**

Der Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit setzt sich aus der Kapitalerhöhung, sowie der Rückzahlung von Krediten zusammen. Weiters sind Zahlungsmittelabflüsse für Leasingverhältnisse enthalten.

## Sonstige Erläuterungen

### Nahestehenden Unternehmen und Personen

Da alle Töchter vollkonsolidiert werden und somit die Transaktionen eliminiert werden, bestehen keine Transaktionen mit nahestehenden Unternehmen. Betreffend berichtspflichtige Personen – wie z.B. Vorstandsmitglieder – wird auf den Punkt „Angaben über Bezüge des Vorstands und der Aufsichtsräte“ verwiesen.

### Angaben über Bezüge des Vorstands und der Aufsichtsräte

#### Bezüge der Vorstände

Der Vorstand der cyan AG bestand zum 30. Juni 2024 aus den folgenden Mitgliedern:

- Thomas Kicker
- Markus Cserna
- Frank von Seth (bis 31.08.2023)

Die Bezüge der Mitglieder des Vorstands der cyan AG setzen sich wie folgt zusammen.

in TEUR	Laufende Bezüge 2024			Laufende Bezüge 2023		
	fix	variabel	Summe	fix	variabel	Summe
<b>Summe</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	<b>125</b>	<b>93</b>	<b>-</b>	<b>93</b>

Die Vorstandsvergütungen setzen sich aus Fixgehältern und einmaligen Tantiemen zusammen. In den Vorjahren haben die aktuellen Vorstände die bestehenden Bonifikationsregelungen aufgehoben. Es wurde bzw. wird mit den Vorstandsmitgliedern eine Bonusregelung getroffen.

Die Vorstände erhalten darüber hinaus Bezüge von Tochterunternehmen, die in den zuvor angeführten Angaben nicht enthalten sind. Die Bezüge der Mitglieder des Vorstandes der cyan AG, die von Tochterunternehmen stammen, setzen sich wie folgt zusammen.

in TEUR	Laufende Bezüge 2024			Laufende Bezüge 2023		
	fix	variabel	Summe	fix	variabel	Summe
<b>Summe</b>	<b>253</b>	<b>70</b>	<b>323</b>	<b>243</b>	<b>-</b>	<b>243</b>

Neben den laufenden Fixbezügen belaufen sich die Sachbezüge auf insgesamt TEUR 1 (H1 2023: TEUR 15) und Barauslagen bzw. Kostenersätze auf insgesamt TEUR -6 (H1 2023: TEUR 1).

## Bezüge der Aufsichtsräte

Als Aufsichtsräte der cyan AG fungieren:

- Lucas Prunbauer, stellv. Vorsitzender
- Markus Messerer (seit 31.03.2023)
- Alexander Singer (seit 10.07.2023), Vorsitzender
- Stefan Schütze (bis 10.07.2023)
- Alexandra Reich (bis 31.03.2023)

Die Mitglieder des Aufsichtsrates der cyan AG erhalten folgende Vergütungen:

in TEUR	H1 2024	H1 2023
Summe	65	65

## Angaben zu Arbeitnehmern

Die durchschnittliche Anzahl der Arbeitnehmer während des Geschäftsjahres 2024 beträgt 42 (31.12.2023: 52).

Die Zusammensetzung des Personalaufwands findet sich in den Erläuterungen 4. Personalaufwand.

## Eventualverbindlichkeiten

Die Eventualverbindlichkeiten umfassen Garantien für Mietkautionen und Kreditkarten und betragen zum 30.06.2024 TEUR 221 (30.06.2023: TEUR 776).

## Prüfungshonorar

Die auf das Geschäftsjahr entfallenden Aufwendungen für den Konzernabschlussprüfer gliedern sich wie folgt:

in TEUR	H1 2024	H1 2023
Aufwendungen für Abschlussprüfungsleistungen	112	120
<i>davon aus Vorjahren</i>	59	20
Aufwendungen für andere Bestätigungsleistungen	-	-

## Negativvermerk

Der Konzernzwischenabschluss von cyan zum 30. Juni 2024 wurde weder einer vollständigen Prüfung noch einer prüferischen Durchsicht durch den Abschlussprüfer unterzogen.

## **Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag**

Zwischen Bilanzperiodenstichtag am 30. Juni 2024 und der Veröffentlichung am 26. September 2024 wurde auf der Hauptversammlung am 12. Juli 2024 das alte Genehmigte Kapital (2023/I) aufgehoben und ein neues Genehmigtes Kapital (2024/I) beschlossen. Ebenso wurde beschlossen die CYAN Licencing GmbH, die cyan security Ecuador SAS und die cyan Security Brazil LTDA zu liquidieren. Im operativen Geschäft wurde die Zusammenarbeit mit wefox Österreich verkündet. Zusammen mit Allianz Partners launchen cyan und wefox die erste mobile App für integrierten Cyber- und Versicherungsschutz für Kunden in Österreich.



**Thomas Kicker**  
CEO



**Markus Cserna**  
CTO



**Weitere Hinweise**

## **Disclaimer**

### **Zukunftsbezogene Aussagen**

Dieser Bericht enthält zukunftsbezogene Aussagen, die auf aktuellen Einschätzungen des Vorstands über künftige Entwicklungen basieren. Solche Aussagen beruhen auf den heutigen Erwartungen und bestimmten Annahmen sowie Schätzungen des Managements. Sie unterliegen Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Verhältnisse einschließlich der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der cyan wesentlich von denjenigen abweichen oder negativer ausfallen als diejenigen, die in diesen Aussagen ausdrücklich oder implizit angenommen oder beschrieben werden.

Die Geschäftstätigkeit der cyan unterliegt einer Reihe von Risiken und Unsicherheiten, die auch dazu führen können, dass eine zukunftsgerichtete Aussage, Einschätzung oder Vorhersage unzutreffend wird. Zukunftsbezogene Aussagen sind nicht als Garantie oder Zusicherungen der darin genannten zukünftigen Entwicklungen oder Ereignisse zu verstehen.

### **Rundungshinweis**

Die Zahlenangaben in diesem Bericht wurden kaufmännisch gerundet. Es können daher Rundungsdifferenzen auftreten. Die Addition der dargestellten Einzelwerte kann daher von der exakt angegebenen Summe abweichen.

### **Geschlechtsneutrale Formulierung**

Im Sinne der Lesbarkeit wurde durchgängig auf geschlechtsdifferenzierende Formulierungen verzichtet. Die entsprechenden Begriffe gelten im Sinne der Gleichberechtigung für alle Geschlechter. Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und stellt keine Wertungen von Seiten cyan dar.

### **Englische Übersetzung**

Der Bericht liegt ebenfalls in englischer Übersetzung vor. Bei Abweichungen gilt die deutsche Fassung. Die Berichte stehen in beiden Sprachen im IR-Bereich der Webseite zum Download bereit.

▼ [ir.cyansecurity.com](https://ir.cyansecurity.com)

## Impressum

### Herausgeber

cyan AG  
Josephspitalstraße 15  
80331 München  
Deutschland

UID: DE315591576  
HR München: HRB 232764

▼ [cyansecurity.com](https://cyansecurity.com)  
▼ [ir.cyansecurity.com](https://ir.cyansecurity.com)

### Investorenkontakt

cyan AG  
Investor Relations  
[ir@cyansecurity.com](mailto:ir@cyansecurity.com)

▼ [ir.cyansecurity.com](https://ir.cyansecurity.com)

### Graphische Umsetzung

cyan AG Inhouse mit firesys

▼ [firesys.de](https://firesys.de)



**Dein Fokus auf das, was dir wichtig ist.**  
Unser Fokus auf deine Online-Sicherheit.



**cyan AG**  
Josephspitalstrasse 15  
80331 München  
[www.cyansecurity.com](http://www.cyansecurity.com)