

Dünnschichttechnik und  
Oberflächenbehandlung

BERICHT ZUM  
1. QUARTAL 2024

Zwischenbericht zum 31. März 2024  
(ungeprüft)

## GESCHÄFTSVERLAUF UND LAGE DES SINGULUS TECHNOLOGIES KONZERNS

### Die SINGULUS TECHNOLOGIES AG (SINGULUS TECHNOLOGIES) meldet Finanzkennzahlen für den Konzern für das 1. Quartal 2024

SINGULUS TECHNOLOGIES meldet für das erste Quartal 2024 Finanzkennzahlen für den Konzern. Der Auftragseingang erhöhte sich im ersten Quartal 2024 auf 33,2 Mio. € und lag damit deutlich über dem Vorjahr mit 14,1 Mio. €. Die Auftragseingänge verteilen sich dabei auf alle Segmente des Unternehmens, wobei hervorzuheben ist, dass das Halbleitersegment den höchsten Auftragseingang verzeichnete und hier in den kommenden Monaten weitere Aufträge erwartet werden.

Der Auftragsbestand lag bei 71,6 Mio. € zum 31. März 2024 (Vorjahr: 82,6 Mio. €). Der Umsatz erreichte im Berichtsquartal 20,6 Mio. € und war damit über dem Vorjahresvergleichswert von 16,3 Mio. €. Das Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT) war mit 0,6 Mio. € (Vorjahr: -0,9 Mio. €) verbessert gegenüber dem Vorjahr und leicht positiv.

Die frei verfügbare Liquidität von SINGULUS TECHNOLOGIES belief sich zum 31. März 2024 auf 6,3 Mio. € gegenüber 11,5 Mio. € zum 31. Dezember 2023. Im ersten Quartal 2024 erreichte die Bruttomarge 29,4 % (Vorjahr: 29,4 %).

Der Aufsichtsrat der SINGULUS TECHNOLOGIES AG hat den Jahresabschluss, den Konzernabschluss und den zusammengefassten Lagebericht der Gesellschaft für das Geschäftsjahr 2023 am 4. April 2024 gebilligt und den Jahresabschluss der Gesellschaft festgestellt. Die Veröffentlichung des Jahresabschlusses 2023 erfolgte am 8. April 2024 auf der Homepage des Unternehmens unter: <https://www.singulus.com/de/finanzberichte/>.

### NEUBESETZUNGEN IM AUFSICHTSRAT DER SINGULUS TECHNOLOGIES AG

Die in der Hauptversammlung am 14. Dezember 2023 beschlossene Satzungsänderung für die Erweiterung des Aufsichtsrates der SINGULUS TECHNOLOGIES AG ist mit Eintragung im Handelsregister am 24. Januar 2024 rechtskräftig geworden. Als Kandidat für den Aufsichtsrat hatte sich Herr Denan Chu zur Verfügung gestellt und wurde von der Hauptversammlung am 14. Dezember 2023 mit großer Mehrheit gewählt. Frau Dr. rer. pol. Silke Landwehrmann hat ihr Amt als Aufsichtsrätin der SINGULUS TECHNOLOGIES AG aus persönlichen Gründen zum 17. Januar 2024 niedergelegt. Frau Martina Rabe, Dipl. Bankbetriebswirtin, wurde dem zuständigen Amtsgericht durch den Vorstand als Ersatzmitglied vorgeschlagen und durch das Gericht mit Wirkung zum 17. Januar 2024 bis zur nächsten Hauptversammlung als Mitglied des Aufsichtsrats bestellt.

### SEGMENTE

#### Segment Solar

Im Segment Solar fokussiert sich SINGULUS auf die Entwicklung und Produktion von Anlagen für die Herstellung verschiedener Arten von Solarzellen und Solarmodulen. Dazu gehören kristalline Solarzellen sowie Dünnschicht-Solarmodule, die auf Kupfer-Indium-Gallium-Diselenid (CIGS) und Cadmiumtellurid (CdTe) basieren. Das Unternehmen bietet eine Reihe von Produktionsanlagen an, darunter Vakuum-Beschichtungsanlagen, thermische Prozessanlagen und Anlagen für nasschemische Behandlungen. Im Bereich kristalliner Silizium-Solarzellen werden diese Anlagen zur Herstellung von Zellkonzepten für Hochleistungssolarzellen wie HJT- (Heterojunction), IBC- (Interdigitated Back Contact) und TOPCon- (Tunnel

Oxide Passivated Contacts) Solarzellen sowie Tandem-Solarzellen wie Perowskit-Tandem-Solarzellen entwickelt und angeboten.

Der internationale Solarmarkt verzeichnet weiterhin ein rasantes Wachstum und wird neben Windenergie als eine der wichtigsten sauberen und nachhaltigen Energiequellen angesehen. China behält seine führende Position auf dem Markt bei, während Europa zunehmend mit kostengünstigen Solarmodulen aus China konfrontiert wird, deren Verkaufspreise deutlich unter den Herstellungskosten europäischer Module liegen.

Die Europäische Union setzt sich seit einiger Zeit für die Revitalisierung der Solarindustrie ein, aber die Maßnahmen zur Förderung der Fertigungstechnik erneuerbarer Energien und zur Bewältigung des Klimawandels entwickeln sich nur langsam. Der Aufbau einer funktionsfähigen Solarindustrie erfordert jedoch einen langfristigen Vorbereitungsprozess, der von erheblichen Anstrengungen und beschleunigten Entscheidungsprozessen begleitet sein muss. Günstige Kredite und direkte Unterstützung sind unerlässlich, um eine nachhaltige Photovoltaikindustrie aufzubauen, einschließlich der Förderung der gesamten Wertschöpfungskette.

In den USA wurde durch den Inflation Reduction Act of 2022 (IRA) ein Gesetz verabschiedet, das u. a. die inländische Produktion von erneuerbaren Energien gezielt fördert. Dies führt in Europa zu Bedenken hinsichtlich einer Abwanderung von Investitionen in die USA sowie zu einem Verlust an Wettbewerbsfähigkeit europäischer Unternehmen. Ein großer europäischer Kunde des Unternehmens, der seine Produktion von HJT-Solarzellen und -modulen in Südeuropa gerade aufnimmt, plant auch den Aufbau ähnlicher Kapazitäten in den USA. SINGULUS TECHNOLOGIES führt derzeit Gespräche mit mehreren potenziellen Unternehmen und Investoren

für die Herstellung von Solarzellen und -modulen in den USA, darunter auch der Aufbau kompletter Turn-Key-Linien.

Der chinesische Staatskonzern China National Building Material Group Corporation (CNBM), Beijing, China, ist über seine Tochtergesellschaft Triumph Science & Technologies Co. Ltd. (Triumph), Beijing, China, mit einem Anteil von 16,75 % der größte Anteilseigner von SINGULUS TECHNOLOGIES und ein bedeutender Kunde. SINGULUS TECHNOLOGIES arbeitet an den bestehenden Bestellungen von Triumph für die Entwicklung und Lieferung von Produktionsanlagen zur CIGS- und CdTe-Dünnschicht-Solarmodul-Fertigung. Die Lieferung wichtiger Prozessanlagen ist im laufenden Geschäftsjahr geplant, darunter eine neue große CSS (Sublimation) Fertigungslinie sowie Vakuum-Kathodenzerstäubungsanlagen zur Erweiterung der Fertigung von CdTe-Solarmodulen.

### **Segment Life Science**

Neben den beiden etablierten Segmenten baut SINGULUS TECHNOLOGIES das Segment Life Science weiter aus. Die Bereiche Medizintechnik und dekorative Beschichtung sind dabei vielversprechende Wachstumsmärkte, die im Fokus stehen.

SINGULUS TECHNOLOGIES hat sich mit Produktionsanlagen des Typs MEDLINE für die Herstellung von Kontaktlinsen bei namhaften global agierenden Produzenten fest etabliert. Ein Bestandskunde hat im ersten Quartal eine Produktionsanlage zur Ausweitung seiner Kapazitäten in Auftrag gegeben. Der Markt für Kontaktlinsen ist ein wachsender Sektor in der Medizintechnik, da sich weltweit immer mehr Menschen, über den rein medizinischen Einsatz der Linsen hinaus, aufgrund der größeren Bewegungsfreiheit und der ästhetischen Vorteile für Kontaktlinsen als Alternative zur Brille entscheiden.

**Links:**

ADF, PCD & PLD Paris,  
17. & 18. Januar 2024  
in Paris, Frankreich

**Rechts:**

SEMICON China,  
20. - 22. März 2024  
in Shanghai, China



Mit den Maschinen des Typs POLYCOATER und DECOLINE II bietet SINGULUS TECHNOLOGIES fortschrittliche Produktionsmethoden für die dekorative Beschichtung von Konsumgütern an, die nicht nur das schnelle und kostengünstige Beschichten von vielen Teilen ermöglichen, sondern auch auf Chrom (VI)-freie und lösungsmittelfreie Verfahren setzen. Diese innovativen Technologien eröffnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, wie z. B. in der Kosmetik- und Automobilindustrie und lassen weitere Aufträge in der nahen Zukunft erwarten.

**Segment Halbleiter**

Besonders erfreulich ist die äußerst positive Entwicklung des Segments Halbleiter. SINGULUS TECHNOLOGIES konnte sich als Marktführer bei Produktionsanlagen von magnetischen TMR/GMR-Sensoren etablieren. Die Anlagen werden nun ebenfalls nachgefragt für weitere halbleiterbasierende Anwendungen mit magnetischen Schichten wie RRAM und MRAM. SINGULUS TECHNOLOGIES hat zusätzlich mit einer neuen Maschinenkonfiguration mit der Herstellung von lichtemittierenden Dioden, sogenannten Mikro-LEDs (Light Emitting Diodes), eine interessante Anwendung erschlossen und im vergangenen Jahr eine erste Maschine an ein großes international agierendes Unternehmen verkauft.

Auf Basis dieser Entwicklungen hat SINGULUS TECHNOLOGIES in den letzten Wochen Auftrags-eingänge für innovative Beschichtungsanlagen des Typs TIMARIS für unterschiedliche Anwendungen verzeichnet. Dieser Erfolg unterstreicht die wachsende Präsenz und Expertise des Unternehmens im Halbleitersektor. Die im ersten Quartal neu verkauften Beschichtungsanlagen, deren Auftragseingang einen Gesamtwert im niedrigen zweistelligen Millionen-Euro-Bereich hat, sind entscheidende Prozessanlagen für die Herstellung von Halbleiterprodukten höchster Qualität. Diese Maschinen bieten eine präzise und zuverlässige Beschichtungstechnologie, die die Effizienz und Leistungsfähigkeit der Halbleiterproduktion deutlich steigert und dem absoluten State-of-the-Art in der Halbleitertechnologie entspricht.

**ZUSAMMENFASSENDE DARSTELLUNG DER RISIKEN UND CHANCEN**

Innerhalb des Risikoberichts für das Geschäftsjahr 2023 wurden das Projekt- und das Absatzmarktrisiko für die Segmente Solar und Life Science sowie das Liquiditätsrisiko als die wesentlichen Risiken im Konzern angesehen. Für die detaillierte Bewertung zu den Risiken zum 31. Dezember 2023 verweist die Gesellschaft auf den Lagebericht im Geschäftsbericht 2023.

Das Segment Solar soll im laufenden Geschäftsjahr den größten Anteil der Umsatz- und Ergebnisbeiträge liefern. Auch vor dem Hintergrund der Etablierung neuer Geschäftsbereiche bleibt die Entwicklung des Solarmarktes ein entscheidendes Kriterium für den zukünftigen Fortgang der Gesellschaft. Darüber hinaus plant die Gesellschaft mittelfristig einen stetigen Anstieg der Geschäftsaktivitäten der Segmente Life Science und Halbleiter. Weiterhin wird die Verringerung der Abhängigkeit vom chinesischen Solarmarkt durch die Diversifizierung in andere Märkte und Anwendungen angestrebt. Bleiben die prognostizierten Umsätze für diese Segmente in den kommenden Jahren aus, würde dies zu negativen Auswirkungen auf die Finanz- und Ertragslage von SINGULUS TECHNOLOGIES führen. Für beide Segmente schätzt die Gesellschaft das Absatzmarktrisiko weiterhin mit einer Relevanzkennziffer von fünf (5) und die Eintrittswahrscheinlichkeit unverändert mit hoch ein.

Sollten sich Risiken mit der Auftragsbearbeitung derzeitiger und zukünftiger Großprojekte verwirklichen, könnte dies erhebliche negative Auswirkungen auf die gesamte Geschäftstätigkeit der Gesellschaft haben. Die Relevanzkennziffer des Projektrisikos wird unverändert mit fünf (5) bewertet und die Eintrittswahrscheinlichkeit unverändert als hoch eingestuft.

Der SINGULUS TECHNOLOGIES Konzern ist sowohl im Hinblick auf die Erreichung der erwarteten Finanzkennzahlen als auch auf die weitere Liquiditätsentwicklung in hohem Maße von der künftigen Entwicklung der Geschäftsaktivitäten mit wenigen, großen Kunden abhängig. Eine ausreichende Liquidität der Gesellschaft und des Konzerns in den nächsten 24 Monaten nach Ablauf des Geschäftsjahres 2023 kann nur aufrechterhalten werden, wenn die Umsatz- und Ergebnisplanung für diesen Zeitraum realisiert werden kann. Wesentliche Voraussetzungen in dieser zugrunde liegenden Planung sind dabei, dass die

aufgrund der bereits kontrahierten Großaufträge zu leistenden Teilzahlungen auch tatsächlich bzw. nicht mit materieller Verzögerung erfolgen. Darüber hinaus ist die Erlangung weiterer wesentlicher Großaufträge bis Ende 2025 notwendig. Der Gesellschaft steht ein vorrangig besichertes Darlehen in einem Volumen in Höhe von 4,0 Mio. € zur Verfügung, das vollständig in Anspruch genommen wurde. Die Rückzahlung dieses Darlehens muss planerisch im Dezember 2024 aus den durch die Gesellschaft erwirtschafteten finanziellen Mitteln vollständig gewährleistet sein.

Zur Sicherung der Liquidität steht SINGULUS TECHNOLOGIES seit Mai 2022 ein Darlehen der Bank of Shanghai, Hongkong (BoS), in Höhe von 10,0 Mio. € zur Verfügung. Die Rückzahlung des Darlehens wurde garantiert durch den größten Einzelaktionär, die chinesische Triumph, eine Tochtergesellschaft der CNBM. Die Laufzeit des Darlehens betrug zunächst zwölf Monate und wurde mit Vereinbarung vom 31. Januar 2023, unter Vorbehalt des Eintretens von aufschiebenden Bedingungen, um weitere zwölf Monate bis zum 9. Mai 2024 verlängert. Der Vorstand hat mit Wirkung zum 9. Mai 2024 dieses Darlehen zurückgeführt. Zum Ende April 2024 wurde ein neues Darlehen in Höhe von 10,0 Mio. € zu vergleichbaren Konditionen und einer Laufzeit von 12 Monaten mit erneuter Unterstützung des Garantiegebers Triumph bei der BoS bereitgestellt und seitens SINGULUS TECHNOLOGIES vollständig gezogen.

Mit Vertrag vom 3. Februar 2023 hat Triumph der SINGULUS TECHNOLOGIES über eine Konzerngesellschaft in Honkong eine Finanzierung im Volumen von 20,0 Mio. € zur Verfügung gestellt. Diese wurde in zwei Tranchen am 6. Februar 2023 in Höhe von 9,6 Mio. € und am 27. März 2023 in Höhe von 10,4 Mio. € in Anspruch genommen. Die ausgezahlten Mittel haben eine Mindestverfügbarkeitsfrist von 18 Monaten ab Auszahlungstag, sodass Triumph

ab dem 4. August 2024 bzw. 28. September 2024 berechtigt ist, die Tranchen ganz oder teilweise fällig zu stellen. SINGULUS TECHNOLOGIES steht aktuell mit Triumph in Gesprächen zur weiteren Restrukturierung der Verbindlichkeiten mit dem Ziel, eine möglichst nachhaltige Finanzierungsstruktur für die Gesellschaft zu erreichen. Hierbei steht die Bereitstellung eines weiteren Darlehens durch die BoS in Höhe von 10,0 Mio. € zur Finanzierung des aktuell ansteigenden Umlaufvermögens sowie die Reduzierung der obigen Tranchen aus der Finanzierung zur Diskussion.

Zur Abdeckung der vorstehend genannten und im Prognosezeitraum fälligen finanziellen Verbindlichkeiten garantiert Triumph bis zum 31. März 2025, die Gesellschaft hinsichtlich ihrer Verpflichtungen so auszustatten, dass diese ihren finanziellen Verpflichtungen auf Basis der oben genannten Verbindlichkeiten nachkommen kann.

Insgesamt erwartet der Vorstand mit hoher Wahrscheinlichkeit neben der stabilen Umsetzung der oben dargestellten Finanzierung, den planmäßigen Eingang von Teilzahlungen sowie die Unterzeichnung weiterer Großaufträge. Aus Sicht des Vorstands ist eine Durchfinanzierung auf Basis dieser Annahmen und der aktuellen Unternehmensplanung innerhalb des Planungszeitraumes überwiegend wahrscheinlich.

Derzeit messen wir dem Liquiditätsrisiko unverändert eine Relevanzkennziffer von fünf (5), dem Ausfallrisiko eine Relevanzkennziffer von drei (3) bei. Die Eintrittswahrscheinlichkeit des Liquiditätsrisikos stufen wir nach wie vor als hoch ein.

Diese Ereignisse und Gegebenheiten deuten auf das Bestehen einer wesentlichen Unsicherheit hin, die bedeutsame Zweifel an der Fähigkeit der Gesellschaft und des Konzerns zur Fortführung der Unternehmens-

tätigkeit aufwerfen kann und die ein bestandsgefährdendes Risiko im Sinne des § 322 Abs. 2 Satz 3 HGB darstellen. Der SINGULUS TECHNOLOGIES Konzern ist daher möglicherweise nicht in der Lage, im gewöhnlichen Geschäftsverlauf seine Vermögenswerte zu realisieren sowie seine Schulden zu begleichen.

## **ERSCHLIESSUNG VON MÄRKTEN MIT VIELVERSPRECHENDEM WACHSTUMSPOTENZIAL**

SINGULUS TECHNOLOGIES richtet den Fokus auf Märkte, in denen die Anlagen der Gesellschaft eine einzigartige Positionierung gegenüber Wettbewerbern ermöglichen und einen hohen Mehrwert für die Kunden schaffen. Zur Erweiterung des Maschinen- und Anlagenportfolios setzt das Unternehmen sowohl auf interne Entwicklungen als auch auf geförderte Partnerschaften mit Kunden und Forschungseinrichtungen. Das vorrangige Ziel ist die Sicherung bestehender, profitabler Märkte. Neben der kontinuierlichen Weiterentwicklung in den Segmenten Solar und Life Science erschließt sich SINGULUS TECHNOLOGIES aber auch neue Märkte mit großem Wachstumspotenzial. Bereits in 2022 erweiterte SINGULUS TECHNOLOGIES deshalb das Spektrum mit Beschichtungstechnologien für den kommenden Sektor mit Technologien rund um Wasserstoff.

In Arbeitsgebiet Wasserstoff arbeitet SINGULUS TECHNOLOGIES an der Entwicklung von Schichtsystemen für die Beschichtung von Bipolar-Platten in Brennstoffzellen und Elektrolyseuren. SINGULUS TECHNOLOGIES arbeitet hierbei eng mit verschiedenen großen nationalen und internationalen Instituten und Unternehmen zusammen. Das Ziel ist es, Schichten zu entwickeln, die Korrosion verhindern, niedrigen elektrischen Widerstand bieten, langfristig stabil sind und gleichzeitig kosteneffizient produziert werden können.

Die Beschichtungsmaschinen, die SINGULUS TECHNOLOGIES seinen Kunden für diese Anwendungen anbietet, basieren auf bewährten Basistechnologien, die bereits erfolgreich in der Fertigung im Segment Solar von Kunden eingesetzt werden. Sie ermöglichen es, große Durchsatzmengen zuverlässig, kostengünstig und hochwertig zu beschichten.

### **GLÄUBIGERVERSAMMLUNG FÜR DIE SINGULUS-ANLEIHE (SCHULDVERSCHREIBUNGEN SINGULUS TECHNOLOGIES AG, ISIN DE000A2AA5H5, WKN A2AA5H („SINGULUS-ANLEIHE“))**

Zur Absicherung der Finanzierung und zur Unterstützung der begonnenen positiven wirtschaftlichen Entwicklung der Gesellschaft beabsichtigt der Vorstand der SINGULUS TECHNOLOGIES eine Reihe von ausgewählten Restrukturierungsmaßnahmen betreffend die SINGULUS-Anleihe. Um die Teilnahme und Zustimmung der Inhaberinnen und Inhaber der SINGULUS-Anleihe wird darum im Zuge einer Versammlung gebeten.

Nachdem die Abstimmung ohne Versammlung gemäß § 18 und §§ 5 ff. SchVG vom 25. April 2024 bis zum 29. April 2024 nicht beschlussfähig war – da das erforderliche Quorum von 50 % der ausstehenden Schuldverschreibungen (§ 15 Abs. 3 Satz 1 SchVG) nicht erreicht wurde - laden der Vorstand der SINGULUS TECHNOLOGIES AG und der Notar Dr. Olaf Gerber, mit Amtssitz in Frankfurt am Main und in seiner Eigenschaft als Abstimmungsleiter der Abstimmung ohne Versammlung, die Inhaberinnen und Inhaber der SINGULUS-Anleihe dazu ein, an der zweiten Gläubigerversammlung am 21. Mai 2024 teilzunehmen und von ihrem Stimmrecht Gebrauch zu machen.

Die Versammlung findet am 21. Mai 2024 statt und beginnt um 13:30 Uhr (MESZ) in den Räumen des Crowne Plaza Frankfurt - Congress Hotel, Lyoner Straße 44-48, 60528 Frankfurt (Raum Hamburg). Für die Inhaberinnen und Inhaber der SINGULUS-Anleihe besteht selbstverständlich die Möglichkeit, sich von einem Bevollmächtigten vertreten zu lassen oder alternativ den Stimmrechtsvertreter der SINGULUS TECHNOLOGIES AG zu bevollmächtigen. Dieser wird entsprechend den ausdrücklichen Weisungen der Inhaberinnen und Inhaber abstimmen.

### **AUSBLICK**

Für das Jahr 2024 erwartet SINGULUS TECHNOLOGIES einen Anstieg der Umsatzerlöse im Vergleich zu 2023. Die Ergebnissituation unseres Unternehmens soll sich weiterhin klar verbessern. Es wird ein Umsatz in einer Bandbreite von 120,0 Mio. € bis 130,0 Mio. € erwartet. Das EBIT soll sich im niedrigen zweistelligen Millionenbereich bewegen.

Damit die Prognose erreicht wird, müssen die laufenden Projekte ohne materielle und zeitliche Verzögerungen zum Abschluss gebracht sowie weitere signifikante Neuaufträge in den nächsten Monaten des Jahres 2024 realisiert werden. Voraussetzung ist besonders ein sich in den wichtigsten Zielmärkten positiv entwickelnder Solarmarkt und die erfolgreiche Umsetzung der geplanten Großprojekte im Segment Solar. Hinzu kommt der Abschluss weiterer bedeutender Aufträge für die Segmente Life Science und Halbleiter.

Mit freundlichen Grüßen

Der Vorstand

SINGULUS TECHNOLOGIES AG

## ZUKUNFTSGERICHTETE AUSSAGEN UND PROGNOSEN

Dieser Bericht enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die auf den gegenwärtigen Erwartungen, Vermutungen und Prognosen des Vorstands beruhen sowie den ihm zurzeit verfügbaren Informationen. Bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und Einflüsse können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage oder die Entwicklung von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Wir übernehmen keine Verpflichtung, die in diesem Bericht gemachten zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren.

## ÜBERSICHT WICHTIGE FINANZKENNZAHLEN Q1-2024 (vorläufig und ungeprüft)

		Q1-2024	Q1-2023
Umsatz (brutto)	Mio. €	20,6	16,3
Auftragseingang	Mio. €	33,2	14,1
Auftragsbestand (31.03.)	Mio. €	71,6	82,6
EBIT	Mio. €	0,6	-0,9

## UNTERNEHMENSKALENDER 2024

### Mai 2024

Zwischenbericht Q1-2024	15.05.
Gläubigerversammlung	21.05.

### Juli 2024

Hauptversammlung für das Jahr 2023	25.07
---------------------------------------	-------

### August 2024

Halbjahresbericht 2024	14.08.
------------------------	--------

### November 2024

Zwischenbericht Q3-2024	13.11.
-------------------------	--------



### SINGULUS TECHNOLOGIES AG

Hanauer Landstraße 103  
63796 Kahl am Main  
Tel. +49 6188 440-0  
Fax +49 6188 440-1110  
www.singulus.de

**Investor Relations**  
Maren Schuster  
Tel. +49 6188 440-1612  
investor.relations@singulus.de