

SINGULUS 

Dünnschichttechnik und
Oberflächenbehandlung



Bericht zum 3. Quartal 2025

Zwischenbericht zum 30. September 2025
(ungeprüft)

GESCHÄFTSVERLAUF UND LAGE DES SINGULUS TECHNOLOGIES KONZERNS

SINGULUS TECHNOLOGIES erzielte in den ersten neun Monaten des Jahres 2025 einen Umsatz in Höhe von 44,3 Mio. € (2024: 61,0 Mio. €) und im dritten Quartal erreichte der Umsatz 13,0 Mio. € (2024: 20,3 Mio. €). In den ersten neun Monaten lag das operative Ergebnis vor Steuern und Zinsen (EBIT) bei minus 2,5 Mio. € und damit unter dem Wert des Vorjahres (2024: 1,9 Mio. €). Im dritten Quartal wurde ein EBIT in Höhe von minus 1,2 Mio. € (2024: 0,6 Mio. €) erzielt. In den ersten neun Monaten des Geschäftsjahres 2025 erreichte der Auftragszugang 30,9 Mio. € (2024: 70,8 Mio. €). Im Berichtsquartal beträgt der Auftragseingang 9,8 Mio. €. Der Auftragsbestand zum 30. September 2025 ist mit 64,0 Mio. € leicht unter dem Niveau des Vorjahres (2024: 68,7 Mio. €).

Die frei verfügbare Liquidität von SINGULUS TECHNOLOGIES belief sich zum 30. September 2025 auf 5,1 Mio. € (2024: 11,3 Mio. €). Die Bruttomarge für die ersten neun Monate betrug 32,5 % im Vergleich zum Vorjahr (2024: 32,3 %).

Prognose angepasst – Projektlage unterstützt weiterhin positiven Trend

In einer MAR-Meldung vom 31. Oktober 2025 hat SINGULUS TECHNOLOGIES die Jahresprognose für das Geschäftsjahr 2025 angepasst. Da sich der Abschluss von Verhandlungen über die Vergabe geplanter großer Aufträge verzögert, verschiebt sich die entsprechende Auftragsvergabe stärker als erwartet und reduziert dadurch die Prognose für den in 2025 erwarteten Umsatz. Das Unternehmen geht von einer Bandbreite zwischen 65,0 Mio. € und 80,0 Mio. € für den Umsatz aus. Es wird ein EBIT zwischen minus 4,5 Mio. € und plus 0,5 Mio. € erwartet.

Das Segment Halbleiter verzeichnete in den ersten neun Monaten 2025 eine erfreuliche Entwicklung. SINGULUS TECHNOLOGIES profitiert vom fortgesetzten Ausbau der Produktionskapazitäten für magnetische, halbleiterbasierte Sensoren. SINGULUS TECHNOLOGIES führt vielversprechende Gespräche mit Kunden im Segment Halbleiter und geht davon aus, dass Vertragsabschlüsse für Produktionsanlagen in den kommenden Wochen erfolgen werden.

Im Segment Solar arbeitet SINGULUS TECHNOLOGIES an wichtigen Projekten zur Lieferung von Produktionsanlagen zur Fertigung von Solarzellen. Diese Projekte sind von großer wirtschaftlicher Bedeutung für das Unternehmen mit erheblichem Einfluss auf die Umsatz- und Ergebnisentwicklung.

Mitarbeiter

Die Mitarbeiterzahl zum 30. September 2025 im SINGULUS TECHNOLOGIES Konzern ist mit 290 Mitarbeitern weitestgehend stabil (31. Dezember 2024: 289 Mitarbeiter).

SEGMENTE

Segment Halbleiter – Technologieplattform für Anwendungen von morgen

Es besteht weiterhin sehr hohes Interesse an innovativen Prozess- und Anlagenlösungen, insbesondere für Anwendungen in den Bereichen Sensorik, Leistungselektronik und Advanced Packaging. Mit der TIMARIS-Plattform verfügt SINGULUS TECHNOLOGIES über eine innovative Technologieplattform für die Präzisionsbeschichtung funktionaler Schichtsysteme. Diese Systeme werden unter anderem für magnetische Sensoren, MRAM-Speicher oder Interconnects benötigt und erfordern höchste Anforderungen an Schichtdicke, Homogenität und Reinheit.



Messteilnahme an der IC WORLD® 2025, Beijing International Seminar on Micro-Electronics & IC WORLD Conference.

Im aktuellen Marktumfeld mit zunehmender Nachfrage nach energieeffizienten, miniaturisierten und hochintegrierten Bauelementen ist das Unternehmen sehr gut positioniert, um neue Projekte zu gewinnen.

Segment Life Science – Oberflächen-technologien für Zukunftsmärkte

SINGULUS TECHNOLOGIES erwartet im Segment Life Science eine Fortsetzung der positiven Entwicklung. Das Kernprodukt ist die MEDLINE-Plattform für die industrielle Fertigung und Veredelung von Kontaktlinen. Sie vereint nasschemische Reinigungs- und Beschichtungsprozesse in einem GMP- und GxP-konformen System und ermöglicht eine flexible, effiziente Produktion unter höchsten regulatorischen Anforderungen. Parallel dazu werden zusätzliche Anwendungen in der Medizin- und Pharmatechnik geprüft.

Ein zweiter Schwerpunkt liegt auf nachhaltigen Beschichtungslösungen für dekorative Anwendungen in der Kosmetik- und Automobilindustrie. Mit

POLYCOATER und DECOLINE II bietet SINGULUS TECHNOLOGIES Produktionsanlagen, die umweltfreundliche Prozesse in der Fertigung ermöglichen.

Segment Solar – Technologien für hocheffiziente Solarzellen

SINGULUS TECHNOLOGIES zählt zu den technologischen Vorreitern bei der Entwicklung und Industrialisierung neuer Fertigungsprozesse für hochleistungsfähige Solarzellen. Im Mittelpunkt stehen dabei Perowskit- und Tandem-Technologien, die Wirkungsgrade von über 30 % ermöglichen und damit die Effizienzgrenzen konventioneller Siliziumzellen deutlich überschreiten.

Das Unternehmen investiert gezielt in die Weiterentwicklung seiner Anlagenplattformen und in die Serienreife neuer Prozesslösungen, die entscheidend zur Reduzierung von Kosten und zur Leistungssteigerung moderner Photovoltaik beitragen. Durch enge Kooperationen mit führenden Industrie- und Forschungspartnern

SINGULUS
TECHNOLOGIES
präsentiert auf der
V2025 International
Conference & Exhibition
zukunftsweisende
Produktlösungen rund
um das Thema
Vakuumbeschichtung.



wird die technologische Umsetzung dieser Schlüsseltechnologien in die industrielle Produktion beschleunigt. Bereits im laufenden Jahr werden mehrere Systeme für neue Anwendungen ausgeliefert.

Für die Massenfertigung von HJT-Solarzellen bietet SINGULUS TECHNOLOGIES Turnkey-Linien mit vollständig integrierten PVD-, PECVD- und nasschemischen Prozessen an. Diese Anlagen kombinieren höchste Prozessstabilität, Energieeffizienz und Verfügbarkeit und sind damit auf die Anforderungen einer wettbewerbsfähigen Zellproduktion der nächsten Generation ausgerichtet.

Darüber hinaus umfasst das Portfolio Dünnschichttechnologien auf Basis von CIGS und CdTe, die bewährten Lösungen für spezifische Einsatzfelder bieten. Mit diesem breiten technologischen Fundament unterstützt SINGULUS TECHNOLOGIES die weltweite Transformation hin zu einer nachhaltigeren, effizienteren und CO₂-armen Energieerzeugung.

Neue Geschäftsfelder mit strategischer Perspektive

SINGULUS TECHNOLOGIES erschließt mit Wasserstofftechnologien und Next-Generation-Batterien neue Geschäftsfelder. Im Bereich Wasserstoff entwickelt das Unternehmen Beschichtungslösungen und nasschemische Prozesslösungen für Brennstoffzellen und Elektrolyseure, um Leitfähigkeit, Korrosionsschutz und Fertigungsgeschwindigkeit zu optimieren. Ein erster Auftrag für eine Beschichtungsanlage des Typs GENERIS PVD wurde bereits gewonnen.

Im Oktober 2025 hat SINGULUS an der Wasserstoff-Messe Hydrogen Technology World Expo in Hamburg teilgenommen und wertvolle Eindrücke bezüglich der Produkte und Innovationen der Wasserstoff-Technologie gewonnen. SINGULUS TECHNOLOGIES hat auf der Fachmesse erstmals Anlagenlösungen für Prozesse der CO₂-Abscheidung (Carbon Capture) beworben und den Dialog mit Kunden fortgesetzt. Die Technologien des Unternehmens ermöglichen



Auf der RE+ in den USA präsentierte die SINGULUS TECHNOLOGIES AG Anlagen und Prozesse für die Produktion von Hochleistungssolarzellen.

die effiziente Abscheidung von Kohlendioxid aus industriellen Prozessen sowie dessen anschließende Weiterverarbeitung oder Wiederverwertung.

Bei Festkörper- und Lithium-Metall-Batterien arbeitet SINGULUS TECHNOLOGIES an skalierbaren Produktionslösungen für Zellen mit höherer Energiedichte, längerer Lebensdauer und verbessertem Sicherheitsprofil. Eingesetzt werden bewährte Vakuum-, thermische und Sinterverfahren sowie nasschemische Verfahren.

Zusammenfassende Darstellung der Risiken

SINGULUS TECHNOLOGIES beobachtet als international tätiges Unternehmen kontinuierlich wirtschaftliche und politische Entwicklungen in seinen Hauptabsatzmärkten. Globale Unsicherheiten – etwa geopolitische Spannungen, Lieferkettenprobleme oder ein verschärfter internationaler Handelskonflikt – können erhebliche Auswirkungen auf Absatz, Produktion, Einkauf und Logistik haben.

Ein besonderes Augenmerk gilt aktuell den Zollverhandlungen zwischen den USA, China und Europa. Diese Regionen sind für die weitere Geschäftsentwicklung der Gesellschaft bedeutend. Auch die derzeitige Einigung zwischen Europa und den USA sowie aktuelle Gespräche zwischen den USA und China beseitigen diese Unsicherheiten nicht. Eine erneute Eskalation könnte weltweit zu zusätzlichen Importzöllen führen, was negative Auswirkungen auf die Auftragserteilung durch unsere Kunden haben sowie Verzögerungen in der Zollabwicklung und erhöhte regulatorische Anforderungen nach sich ziehen könnte. Dies hätte potenziell negative Effekte auf unsere Auftragslage, die Beschaffungsprozesse, die Kostenstrukturen sowie die internationale Projektabwicklung, insbesondere im Hinblick auf zeitkritische Lieferumfänge und die Wettbewerbsfähigkeit gegenüber lokalen Anbietern. Preissteigerungen bei Rohstoffen und Energie haben derzeit keine wesentlichen Auswirkungen, da für laufende Projekte viele Einkaufspreise fixiert sind. Materialpreissteigerungen lassen sich bei neuen Verträgen weitgehend weitergeben.

Im Oktober 2025 hat SINGULUS TECHNOLOGIES an der Wasserstoff-Messe Hydrogen Technology World Expo in Hamburg teilgenommen und das erste Mal Anlagenlösungen für Prozesse der CO₂-Abscheidung (Carbon Capture) angeboten.



Im Geschäftsbericht 2024 sind sämtliche identifizierten Risikofelder ausführlich dargestellt. Darüber hinaus könnten auch bislang unbekannt oder als nicht wesentlich eingestufte Risiken die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage beeinflussen. So bedeutet ein sinkendes Verbrauchervertrauen in wichtigen Absatzmärkten unserer Kunden, dass Investitionsentscheidungen in neue Maschinen und Anlagen aufgeschoben werden könnten. Dies könnte zu erheblichen Unsicherheiten im Hinblick auf die weitere wirtschaftliche Entwicklung der Gesellschaft führen.

Ein zentraler Risikobereich betrifft die Liquidität. Projektverzögerungen, verspätete Anzahlungen oder Forderungsausfälle können kurzfristige Engpässe verursachen. Viele Projekte erfordern Avalbürgschaften, wofür liquide Mittel als Sicherheit zu hinterlegen sind, wodurch diese dann nicht als Betriebskapital zur Verfügung stehen.

Die Entwicklung der frei verfügbaren liquiden Mittel für das verbleibende Geschäftsjahr 2025 sowie das Jahr 2026 hängt wesentlich davon ab, dass Auftragseingänge, die Bearbeitung bestehender Kundenaufträge und die daraus resultierenden Zahlungseingänge bei SINGULUS TECHNOLOGIES wie geplant und damit termingerecht eingehen.

Zur engmaschigen Überwachung der vorhandenen Liquidität setzt der Konzern auf regelmäßige Liquiditätsplanungen, Kreditversicherungen sowie laufende Bonitätsprüfungen der Kunden. Derzeit laufen Gespräche über neue Avalrahmen mit reduzierten Sicherheitsleistungen, um die finanzielle Flexibilität zu erhöhen.

Aktuell stehen der Gesellschaft die folgenden Quellen zur Finanzierung zur Verfügung. Die seitens der Gesellschaft begebene Unternehmensanleihe im Nominalvolumen von 12,0 Mio. € hat eine Laufzeit bis zum 22. Juli 2026 und einen Zins von 4,5 %.

Der Rückzahlungsbetrag beträgt 105,0 %. Der erhöhte Rückzahlungsbetrag ist auch bei vorzeitiger Rückzahlung anwendbar. Der Vorstand plant, die Rückzahlung der Anleihe am Laufzeitende aus dem operativen Cashflow vorzunehmen oder die Überführung in eine neue Finanzierung, sodass diesbezügliche Risiken in der Realisierung der Planung verbleiben.

Ein Darlehen der Bank of Shanghai, Hongkong, in Höhe von rund 9,0 Mio. € steht der SINGULUS TECHNOLOGIES zur Sicherung der Liquidität seit April 2025 zur Verfügung. Die Rückzahlung des Darlehens wird garantiert durch den chinesischen Hauptaktionär Triumph Science & Technologies Co. Ltd., Beijing/China, (Triumph), ein Teilkonzern der China National Building Material Group Corporation, Beijing/China, (CNBM). Die Laufzeit des Darlehens beträgt zwölf Monate mit einer Fälligkeit zum 8. April 2026.

Zur kurzfristigen Überbrückung von Liquiditätspässen gewährte Triumph International Investment Company Limited, Hong Kong/China, (CTIIC), eine Tochtergesellschaft des Hauptaktionärs Triumph, mit Wirkung zum 19. August 2024 der Gesellschaft eine kurzfristige Finanzierung im Volumen von 6,0 Mio. € (CTIIC-Finanzierung). Diese ist in voller Höhe in Anspruch genommen, stand der Gesellschaft zunächst bis zum 30. September 2025 zur Verfügung und wurde im Berichtsquartal bis zum 30. April 2026 verlängert.

Zusätzlich steht der Gesellschaft ein vorrangig besichertes Darlehen („Super Senior Loan“) in Höhe von 4,0 Mio. € zur Verfügung. Im Mai 2023 hatte die Gesellschaft die erste Tranche, im Januar 2024 die zweite Tranche über je 2,0 Mio. € in Anspruch genommen. Die aktuelle Laufzeit der Darlehens-tranchen ist befristet bis zum 31. März 2026.

Weiterhin gewährte ein Darlehensgeber der Gesellschaft zum Ende des Geschäftsjahres 2024 eine unbesicherte Working Capital Finanzierung über weitere 2,0 Mio. €, die zunächst zum 31. März 2025 zur Rückzahlung fällig war. Der Vorstand hat mit dem Darlehensgeber die Laufzeit dieses Darlehens bis zum 31. März 2026 verlängert.

Im Weiteren wird im Zusammenhang mit der Durchfinanzierung der Gesellschaft auf die Ausführungen im Kapitel „Finanzierung des Unternehmens“ des Halbjahresberichts 2025 sowie auf die Darstellung der finanzwirtschaftlichen Risiken im Risikobericht des Geschäftsberichts 2024 verwiesen.

Zusammenfassend lässt sich festhalten, dass die Gesellschaft im ersten Halbjahr 2026 die bestehenden Finanzierungen zu refinanzieren oder zurückzuführen hat. Hierfür ist es erforderlich, dass sich die derzeit in Verhandlung befindlichen Großaufträge im Wesentlichen wie geplant realisieren lassen. Gelingt die Refinanzierung nicht, besteht die Gefahr, dass die Gesellschaft ihre Geschäftstätigkeit nicht fortführen und nicht in der Lage sein könnte, im gewöhnlichen Geschäftsverlauf ihren Zahlungsverpflichtungen nachzukommen, ihre Vermögenswerte zu realisieren sowie ihre Schulden zu begleichen. Die Fälligkeit der bestehenden Finanzierungen im ersten Halbjahr 2026 bzw. im Juli 2026 ist somit ein bestandsgefährdendes Risiko im Sinne des § 322 Abs. 2 Satz 3 HGB.

Vor dem Hintergrund der konstruktiven Gespräche mit Kunden und der Erwartung des positiven Abschlusses der Verhandlungen erwartet die Gesellschaft, dass die bestehenden Finanzierungen refinanziert, verlängert oder zurückgezahlt werden können.

Mit freundlichen Grüßen

Der Vorstand
SINGULUS TECHNOLOGIES AG

ÜBERSICHT WICHTIGER FINANZKENNZAHLEN Q3-2025

(vorläufig und ungeprüft)

		Q3 - 2025	Q3 - 2024	9M - 2025	9M - 2024
Umsatz (brutto)	Mio. €	13,0	20,3	44,3	61,0
EBIT	Mio. €	-1,2	0,6	-2,5	1,9
Auftragseingang	Mio. €	9,8	18,5	30,9	70,8
Auftragsbestand (30. September)	Mio. €			64,0	68,7

SINGULUS TECHNOLOGIES – DÜNNSCICHTTECHNIK UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

SINGULUS TECHNOLOGIES entwickelt und baut innovative Maschinen und Anlagen für effiziente Produktionsprozesse in der Dünnschichttechnik und Oberflächenbehandlung, die weltweit in den Märkten Photovoltaik, Halbleiter, Medizintechnik, Verpackung, Glas & Automotive sowie Batterie & Wasserstoff zum Einsatz kommen.

Zu den Kernkompetenzen des Unternehmens zählen Verfahren der Beschichtungstechnik (Kathodenerstäubung/PVD/Sputtering, PECVD, Aufdampfen), Oberflächenbehandlung sowie nasschemische und thermische Produktionsverfahren. SINGULUS TECHNOLOGIES sieht Nachhaltigkeit als Chance, sich mit innovativen Produkten zu positionieren. Im Fokus stehen Umweltbewusstsein, die effiziente Nutzung von Ressourcen sowie die Vermeidung unnötiger CO₂-Belastung. Bei SINGULUS TECHNOLOGIES hat eine verantwortungsvolle und nachhaltige Unternehmensführung einen hohen Stellenwert.

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 unbekannt 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.

UNTERNEHMENSKALENDER 2026

März 2026

Veröffentlichung Jahresabschluss 2025 27.03.

Mai 2026

Veröffentlichung Zwischenbericht Q1-2026 12.05.

Juni 2026

Hauptversammlung für das Geschäftsjahr 2025 12.06.

August 2026

Veröffentlichung Halbjahresbericht 2026 12.08.

November 2026

Veröffentlichung Zwischenbericht Q3-2026 11.11.



SINGULUS TECHNOLOGIES AG

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

Investor Relations

Maren Schuster
Tel. +49 6188 440-1612
Fax +49 6188 440-1110
investor.relations@singulus.de