

## Bericht zum 1. Halbjahr 2002

Konsolidierter Abschluss (US-GAAP) des 1. Halbjahres und 2. Quartalsbericht 2002  
Stand 30.06.2002 (ungeprüft)



1. Quartal

2. Quartal

3. Quartal

4. Quartal

Sehr geehrte Damen und Herren,

SINGULUS TECHNOLOGIES hat im Quartal II/2002 Umsatz, Auftragseingang und Auftragsbestand gegenüber den letzten Quartalen sowie gegenüber dem Vorjahresquartal deutlich steigern können.

Sowohl die Umsatzerlöse in Höhe von 56,8 Mio. Euro als auch das Ergebnis nach Steuern mit 6,5 Mio. Euro entsprechen unseren Planungen und Prognosen für das Jahr 2002. Der Auftragseingang (92,1 Mio. Euro) und der Auftragsbestand (115,0 Mio. Euro) lassen eine noch erfolgreichere zweite Jahreshälfte erwarten.

Das Unternehmen hat sich im zweiten Quartal auf mehreren Fachmessen international präsentiert. Neben der Beteiligung an der DISKON in Japan im April war die neue Branchenmesse MEDIA-TECH in Frankfurt im Mai ein besonderes Highlight. SINGULUS führte dort als erstes Unternehmen eine voll funktionierende Replikationslinie für wiederbeschreibbare DVDs mit dem Namen SUNLINE vor. Diese Produktionsanlage stellte während der Messe DVD+RW nach dem PHILIPS-Format her. Mit diesem Format lassen sich mit einem DVD-Recorder Filme aufnehmen und auch wieder löschen sowie erneut überschreiben.

### UMSATZ

Die Erlöse im Q II/2002 übertrafen mit 56,8 Mio. Euro sowohl die Umsätze des Vorquartals Q I/2002 (53,5 Mio. Euro) als auch die Umsätze des Vorjahresquartals Q II/2001 (53,1 Mio. Euro). Der kumulierte Umsatz in den ersten 6 Monaten des laufenden Geschäftsjahres lag bei 110,3 Mio. Euro gegenüber 104,5 Mio. Euro im Vorjahreszeitraum.

Für das erste Halbjahr ergibt sich, aufgeteilt nach Produktgruppen, folgendes Bild: Der CD-Bereich ist nach 6 Monaten mit 25,7 % Umsatzanteil und 28,3 Mio. Euro Umsatzerlösen (Vorjahr 53,9 % Anteil und



56,3 Mio. Umsatz) erstmals nicht mehr Hauptumsatzträger. Die kontinuierlich steigende Nachfrage nach DVD-Maschinen hat bereits im ersten Halbjahr zu Umsatzerlösen von 50 Mio. Euro (Vorjahr 31,6 Mio. Euro) geführt; das entspricht einem Umsatzanteil von aktuell 45,3 % (Vorjahr 30,3 %) am Gesamtumsatz.

*Links: CEO Roland Lacher bei der Eröffnung der Media Tech  
Rechts: SINGULUS-Messestand mit OMP-Mastering System*

In den Produktgruppen CD-R/DVD-R mit 5,5 Mio. Euro (Vorjahr 4,3 Mio. Euro), DVD+RW mit 1,1 Mio. Euro und Service mit 13,2 Mio. Euro (Vorjahr 9,4 Mio. Euro) konnten im ersten Halbjahr weitere Zuwächse erzielt werden, während der Bereich OEM-Metallizer mit 2,6 Mio. Euro Umsatz (Vorjahr 2,9 Mio. Euro) leicht nachgab. Der Erlös aus dem Neugeschäft mit OMP-Mastering-Systemen beträgt 7,8 Mio. Euro, und das Geschäft mit EMOULD Spritzgießmaschinen an OEM-Kunden generierte einen zusätzlichen Umsatz von 1,7 Mio. Euro.

Die regionale Verteilung des Umsatzes für das erste Halbjahr 2002 stellt sich wie folgt dar: Europa 31,8 % (Vorjahr 29,0 %), Nord- und Südamerika 27,0 % (Vorjahr 20,8 %) sowie Asien 41,2 % (Vorjahr 50,2%).



SPACELINE mit 65 % Marktanteil die weltweit am meisten verkaufte DVD Replikationslinie

### AUFTRAGSEINGANG UND AUFTRAGSBESTAND

Der Auftragseingang im Q II/2002 konnte mit 92,1 Mio. Euro sowohl gegenüber dem Vorquartal Q I/2002 (77,5 Mio. Euro) als auch gegenüber dem Vorjahresquartal Q II/2001 (59,9 Mio. Euro) nochmals deutlich gesteigert werden. Mit diesem Anstieg beträgt die „Book to Bill“-Rate mehr als 1,6. Für das erste Halbjahr ergibt sich mit 169,6 Mio. Euro ein höherer Gesamtauftragseingang als im Vorjahr mit 108,6 Mio. Euro. Dabei hat sich die Verschiebung von CD- auf DVD-Maschinen weiter verstärkt.

Der Auftragsbestand zum Stichtag 30.06.02 erreichte 115,0 Mio. Euro; der um einen Großauftrag bereinigte Auftragsbestand des Vergleichstichtages 30.06.01 betrug 77,9 Mio. Euro. Die Struktur des Auftragsbestands setzt sich wie folgt zusammen: 26 CD-Maschinen, 101 DVD-Maschinen, 10 CD-R/DVD-R-Maschinen sowie 2 DVD±RW-Maschinen.

### ERGEBNIS

SINGULUS TECHNOLOGIES weist kontinuierlich eine hohe Profitabilität aus. Innerhalb der ersten 6 Monate in 2002 stieg die Bruttomarge von 33,8 % im Vorjahreshalbjahr auf aktuell 36,0 %. Noch deutlicher wird die kontinuierliche Steigerung der Bruttomarge in der Betrachtung der Quartalsentwicklung: Im Q II/2002 wurde eine Bruttomarge von 36,8 % (Vorjahr 33,8 %) erzielt. Diese höhere Bruttomarge resultiert im Wesentlichen aus dem veränderten Produktmix aufgrund des höheren Anteils von DVD-Maschinen.

Die betrieblichen Aufwendungen sind – bedingt durch die zusätzlichen Aufwendungen der Firmen SINGULUS EMOULD und SINGULUS OMP sowie die Start-up-Kosten des neuen TMR-Geschäftsfeldes – von 14,0 Mio. Euro im Vorjahr auf 18,4 Mio. Euro im aktuellen Halbjahr gestiegen. Das Ergebnis nach Steuern erhöhte sich mit 12,6 Mio. Euro leicht gegenüber dem Vorjahr (12,2 Mio. Euro).

### PERSONAL

Zum 30.06.2002 beschäftigte SINGULUS insgesamt 456 Mitarbeiter und damit 6,8 % mehr als im Vorquartal. Die Erhöhung bezieht sich im Wesentlichen auf die Bereiche Produktion, Inbetriebnahme sowie Service und resultiert aus dem erhöhten Kapazitätsbedarf infolge der kontinuierlich steigenden Auftragseingänge und Auslieferungen.

### FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

SINGULUS TECHNOLOGIES hat im ersten Halbjahr 2002 mit 5,7 Mio. Euro (Vorjahr 2,7 Mio. Euro) erhebliche Mittel in F & E investiert.

Für das aufstrebende Format DVD-R wurden Anlagen- und Verfahrenstechnik der STREAMLINE DUPLEX für die Massenproduktion optimiert, um vor allem die Zykluszeiten weiter zu verkürzen.

Die Überführung unserer DVD±RW/RAM-Technologie aus dem Entwicklungsstadium in den Produktionsstatus konnte erfolgreich abgeschlossen werden. Als bedeutender Kunde hat die Firma MATSUSHITA mit unserem MODULUS nach eingehenden Tests die Massenproduktion mit DVD-RAM gestartet. Damit hat SINGULUS bei diesem Leitkunden seine hervorragende technologische Kompetenz auf dem Gebiet mehrfach wiederbeschreibbarer DVD unter Beweis gestellt.



STREAMLINE DUPLEX für DVD R

Die technische Integration der SINGULUS EMOULD Spritzgießmaschinen in alle SINGULUS Replikationslinien ist abgeschlossen worden. Extrem positiv war die Aufnahme des jetzt eigenen Produktes durch unsere Kunden. Erst am Anfang stehen wir derzeit bei der Optimierung von Kosten und Prozesstechnik, welche das ultimative Ziel unserer strategischen Akquisition darstellt.

Im neuen Geschäftsfeld TMR/MRAM liegt die Umsetzung des Konstruktionskonzeptes in eine Pilotanlage voll im Zeitplan. Die Marketing-Aktivitäten haben bereits begonnen und sehen die Teilnahme an der SEMICON JAPAN in Tokio im Dezember d. J. vor. Wir erwarten Anfang 2003 die Fertigstellung des ersten Prototypen.

#### AUSBLICK

SINGULUS TECHNOLOGIES hat die Vergrößerung der Betriebsflächen in Kahl am Main beschlossen. Der Anbau eines nördlichen Gebäudeflügels mit 1000 m<sup>2</sup> Bürofläche wird bis Januar 2003 abgeschlossen sein. Er dient zur Erweiterung der Bereiche Entwicklung und Konstruktion des High-Tech Unternehmens. Mit dem Anbau schafft das Unternehmen die räumlichen Voraussetzungen für weiteres Wachstum und den künftigen Ausbau seiner Geschäftsfelder.

Der technologische Vorsprung durch den elektromechanischen Antrieb der SINGULUS EMOULD Anlagen hat schon heute zu einer schnelleren und weltweit breiteren Marktakzeptanz der eigenen Spritzgießmaschine geführt als ursprünglich von uns erwartet. Bereits im ersten Halbjahr konnte SINGULUS EMOULD 115 Maschinen (Gesamtjahr 2001: 63 Maschinen) ausliefern. Entsprechend schätzen wir, dass aktuell die Kapazitäten bei SINGULUS EMOULD um mehr als das 3fache gegenüber dem Vorjahr erhöht werden müssen, um der weltweiten Nachfrage gerecht zu werden. Auch der Einstieg in das Mastering-Geschäft zeigte erste positive Synergien im Vertriebs- und Entwicklungsbereich.

Die weitere Entwicklung für DVD-Linien bis zum Jahresende schätzen wir äußerst positiv ein. Mit der deutlich angehobenen Erwartung von mehr als 160 installierten und fakturierten DVD-Linien für das laufende Geschäftsjahr werden wir nach der gegenwärtigen Marktkenntnis einen Anteil bei DVD-Linien von weltweit ca. 65 % erreichen.

Weitere Aussicht zu neuem Geschäft bietet die Nachfrage nach Replikationslinien für die einmal beschreibbare DVD-R. Da die DVD-R ein preisgünstiges Format für Home-Video-Recording ist (einschließlich aller kopierbaren PC-basierten Inhalte), sind die Erwartungen sehr groß, dass sich in nächster Zukunft dort ein neuer Massenmarkt entwickeln wird.

SINGULUS TECHNOLOGIES geht davon aus, dass die Anlagen des derzeitigen Auftragsbestandes im laufenden Geschäftsjahr ausgeliefert und als Umsatz fakturiert werden können. Angesichts der weiterhin positiven Geschäftsaussichten hat der Vorstand nochmals die bereits zu Jahresbeginn veröffentlichten Prognosen bestätigt, Umsatz und Gewinn in 2002 gegenüber dem Vorjahr um mindestens 20 % zu steigern.

Mit freundlichen Grüßen

SINGULUS TECHNOLOGIES AG

Der Vorstand



EMOULD DVD R Spritzgussmaschine

## SINGULUS TECHNOLOGIES AG Konsolidiert, Bilanz (US GAAP, ungeprüft)

	31.12.2001	30.06.2002
	TEUR	TEUR
Liquide Mittel	47.431	34.305
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	61.214	97.224
Vorräte	56.701	90.459
Sonstige Forderungen	4.263	10.983
<b>Summe Umlaufvermögen</b>	<b>169.610</b>	<b>232.971</b>
Sachanlagen	6.340	7.016
Immaterielle Vermögensgegenstände	484	567
Geschäfts- oder Firmenwert	3.217	14.957
Sonstige Vermögensgegenstände	2.981	2.241
Aktive latente Steuern	5.030	5.030
<b>Summe Aktiva</b>	<b>187.662</b>	<b>262.782</b>
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	14.495	38.442
Erhaltene Anzahlungen	8.427	27.042
Sonstige Rückstellungen	10.731	10.762
Steuerrückstellungen	5.284	6.469
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	9.957	17.304
<b>Summe kurzfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>48.894</b>	<b>100.019</b>
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	1.179	1.139
Pensionsrückstellungen	2.183	2.310
<b>Summe langfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>3.362</b>	<b>3.449</b>
<b>Summe Verbindlichkeiten</b>	<b>52.256</b>	<b>103.468</b>
Grundkapital	36.436	36.873
Rücklagen	15.197	26.572
Bilanzgewinn zum 31.12.2001	82.668	82.668
Überschuss der laufenden Periode	0	12.624
Kumuliertes sonstiges Gesamtergebnis	1.105	577
<b>Summe Eigenkapital</b>	<b>135.406</b>	<b>159.314</b>
<b>Summe Passiva</b>	<b>187.662</b>	<b>262.782</b>



SUNLINE Replikationslinie mit MODULUS auf der MEDIA TECH Fachmesse in Frankfurt

### KONSOLIDIERTE GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG (US GAAP, ungeprüft)

Stand 30. Juni

	Sechs Monate, 2001 TEUR	Sechs Monate, 2002 TEUR
<b>Umsatzerlöse (brutto)</b>	<b>104.509</b>	<b>110.290</b>
Erlösschmälerungen und Vertriebs Einzelkosten	6.576	6.299
<b>Umsatzerlöse (netto)</b>	<b>97.932</b>	<b>103.990</b>
Herstellungskosten zur Erzielung der Umsatzerlöse	64.873	66.543
<b>Brutto-Ergebnis vom Umsatz</b>	<b>33.060</b>	<b>37.447</b>
Forschung und Entwicklung	2.672	5.679
Vertrieb und Kundendienst	5.989	7.656
Allgemeine Verwaltung	3.237	3.979
Sonstige betriebliche Aufwendungen	2.147	1.042
Summe betriebliche Aufwendungen	14.045	18.356
<b>Operatives Ergebnis (EBIT)</b>	<b>19.015</b>	<b>19.091</b>
Zinserträge (-aufwendungen)	845	775
<b>Ergebnis vor Steuern</b>	<b>19.859</b>	<b>19.866</b>
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	7.633	7.231
Ausgleichsposten Anteile anderer Gesellschafter	7	10
<b>Ergebnis nach Steuern</b>	<b>12.220</b>	<b>12.624</b>
Ergebnis je Aktie – (unverwässert) in EUR	0,34	0,34
Ergebnis je Aktie – (verwässert) in EUR	0,32	0,32
Durchschn. im Umlauf befindliche Aktien (unverwässert), Anzahl	36.330.903	36.635.581
Durchschn. im Umlauf befindliche Aktien (verwässert), Anzahl	37.930.795	38.891.505

### KONSOLIDIERTE KAPITALFLUSSRECHNUNG (ungeprüft)

	Sechs Monate, 2001 TEUR	Sechs Monate, 2002 TEUR
<b>Ergebnis nach Steuern</b>	<b>12.220</b>	<b>12.624</b>
Abschreibung auf das Anlagevermögen	1.076	1.281
Veränderungen der langfristigen Rückstellungen	103	127
Veränderungen des Netto-Umlaufvermögens	9.807	-25.363
<b>Cash Flow aus der betrieblichen Geschäftstätigkeit</b>	<b>23.205</b>	<b>-11.330</b>
Investitionen in das Anlagevermögen	-618	-13.040
Veränderung von Finanzkrediten	161	-40
Erhöhung von Grundkapital und Rückfragen	225	11.812
Währungsumrechnungsbedingte Veränderungen	-300	-528
<b>Veränderungen der liquiden Mittel</b>	<b>22.672</b>	<b>-13.126</b>
Liquide Mittel zu Beginn der Periode	41.430	47.431
Liquide Mittel am Ende der Periode	64.102	34.305

### ENTWICKLUNG DES KONZERN-EIGENKAPITALS ZUM 30. JUNI 2002 (US GAAP, ungeprüft)

	Grund- kapital TEUR	Kapital- rücklage TEUR	Bilanzgewinn u. Gewinnrücklage TEUR	Kum.sonst. Ergebnis TEUR	gesamt TEUR
Bilanz zum 31. Dezember 2001	36.436	15.197	82.668	1.105	135.405
Kapitalerhöhung	437	11.376			11.812
Währungsumrechnungsdifferenzen				-528	-528
Gewinn der laufenden Periode			12.624		12.624
<b>Stand zum 30. Juni 2002</b>	<b>36.873</b>	<b>26.573</b>	<b>95.292</b>	<b>577</b>	<b>159.314</b>

## Unternehmenskalender 2002

05.08.02	Quartalsbericht 02/2002 und Telefonkonferenz
26.08.02	Replication Expo Shanghai, China
25.09.02	Media Tech Konferenz 2002, Las Vegas, USA
04.11.02	Quartalsbericht 03/2002
04.12.02	Semicon Japan, Tokio
28.03.03	Quartalsbericht 4/2002 und Jahresabschluss 2002 Bilanzpressekonferenz und DVFA-Meeting, Frankfurt/Main

## Aktienbesitz und Bezugsrechte, Stand 30.06.2002: Aktien à 1 Euro

Reiner Seiler	24.300 Stück
William Slee	19.520 Stück
Thomas Geitner	1.500 Stück
<b>Eingeräumte Aktienbezugsrechte durch Wandelanleihe à 1 Euro:</b>	
Roland Lacher	15.188 Stück
Reiner Seiler	60.750 Stück
Dr. Christian Holtmann	243.000 Stück
Mitarbeiter	1.474.458 Stück

### Zusätzliche Erläuterungen: Erläuterung gemäß Regelwerk Neuer Markt

Änderungen der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden fanden nicht statt.

### Entwicklung von Kosten und Preisen

Preise und Kosten entwickelten sich gemäß Planung.

### Investitionen

Die Investitionen in das Sachanlagevermögen betragen im ersten Halbjahr 1,3 Mio. EUR.

Weitere Zugänge im Anlagevermögen ergeben sich aus der zum 01.01.2002 erworbenen und erstmals konsolidierten SINGULUS OMP, Niederlande. Der vorläufige Kaufpreis beträgt TEUR 22.689.

50 % des Kaufpreises wurden bar bezahlt. Die verbleibenden 50 % sind in Form von 379.110 neuen Aktien der SINGULUS, unter Ausschluss des Bezugsrechtes der Aktionäre, bezahlt worden.

### Segmentberichterstattung

SINGULUS ist ausschließlich in einem einzigen Industriesegment tätig.

### Veränderungen von Geschäftsführungs- und Aufsichtsorganen

Keine Veränderungen.

### Vorgänge von besonderer Bedeutung, die sich auf das Ergebnis der Geschäftstätigkeit auswirken können

Keine besonderen Vorgänge.

### Zwischendividende

Es wurde keine Zwischendividende ausgeschüttet.

### Ausgeschütteter oder zur Ausschüttung vorgeschlagener Betrag

Es wurde weder eine Dividende ausgeschüttet noch zur Ausschüttung vorgeschlagen.

### Eigenkapital-Veränderungsrechnung

(siehe dazu Tabelle „Entwicklung des Konzern-Eigenkapitals“ auf der Vorseite)

	Sechs Monate kumuliert, Stand 30.06. 1999 / 2000 / 2001 / 2002 (ungeprüft)			
	1999	2000	2001	2002
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
Umsatz	61.744	158.276	104.509	110.290
Betriebsergebnis (EBIT)	13.101	42.431	19.015	19.091
Ergebnis vor Steuern	13.269	42.845	19.859	19.866
Periodenüberschuss	6.659	21.880	12.220	12.624
DVFA-Cash Flow	7.109	22.516	13.398	14.032
Personal*	168	278	322	456
F&E-Aufwendungen	1.785	2.463	2.672	5.679
Ergebnis pro Aktie in Euro	0,19	0,60	0,34	0,34**

alle Angaben in Tausend EUR, außer \* (Anzahl)

\*\* auf Basis der ausgegebenen Aktien zum Stichtag 30.06.2002 = 36.873.096 Aktien à 1 Euro

SINGULUS TECHNOLOGIES AG

Hanauer Landstraße 103

D - 63796 Kahl

Tel.: +49 - 6188 - 440 - 0

Fax: +49 - 6188 - 440 - 110

email: sales@singulus.de

www.singulus.de