

## Bericht zum 4. Quartal 2001

Konsolidierter Abschluss (US-GAAP) des Geschäftsjahres 2001

Stand 31.12.2001 (geprüft)



1. Quartal

2. Quartal

3. Quartal

4. Quartal

Sehr geehrte Damen und Herren,

SINGULUS TECHNOLOGIES hat im Quartal 4/2001 den Auftragseingang mit 51,5 Mio. Euro sowohl gegenüber dem Vorquartal Q3/2001 (47,3 Mio. Euro) als auch gegenüber dem Vorjahresquartal Q4/2000 (38,4 Mio. Euro) steigern können. Der Umsatz für das gesamte Geschäftsjahr 2001 betrug 225,5 Mio. Euro und der Jahresüberschuß 27,9 Mio. Euro.

SINGULUS hat mit dem Erwerb der EMOULD GmbH in Würselen bei Aachen zum 01.10.2001 und der OMP mit Sitz in Best bei Eindhoven zum 01.01.2002 die Marktposition erheblich verstärken können und ist heute mit deutlichem Abstand der führende, global präsente Komplettanbieter für alle Technologien sowie Anlagen zur Herstellung von Optical Discs.

### UMSATZ

Die Umsatzerlöse lagen im Q4/2001 mit 49,7 Mio. Euro deutlich unter dem Vorjahresquartal Q4/2000 (105,1 Mio. Euro). Auch bezogen auf das gesamte Geschäftsjahr konnte SINGULUS die Umsatzerlöse des Ausnahmejahres 2000 nicht wiederholen und erreichte im Berichtsjahr einen Gesamtumsatz von 225,5 Mio. Euro (Vorjahr 375,7 Mio. Euro).



Im Geschäftsjahr 2001 wurden, aufgeteilt nach Bereichen, folgende Umsätze erzielt: CD-Maschinen 85,2 Mio. Euro (Vorjahr 178,2 Mio. Euro), DVD-Maschinen 84,1 Mio. Euro (Vorjahr 129,3 Mio. Euro), CD-R-Maschinen 21,4 Mio. Euro (Vorjahr 36,7 Mio. Euro), Metallizer 5,9 Mio. Euro (Vorjahr 9,0 Mio. Euro) sowie Service mit 22,6 Mio. Euro (Vorjahr 22,5 Mio. Euro).

Erstmalig einbezogen in den Konzernumsatz wurde ab dem 01.10.2001 die EMOULD GmbH mit einem konsolidierten Umsatz von 6,3 Mio. Euro.



Die neue Replikationslinie SUNLINE für die Herstellung von wiederbeschreibbaren DVD konnte kurz nach der Vorstellung bereits mehrmals verkauft werden!

Anhand der Struktur des Produktmixes und der Umsatzverteilung der einzelnen Maschinentypen wird deutlich, daß sich der Anteil des Kerngeschäfts der früheren Jahre mit CD-Maschinen im Berichtsjahr von 47,4 % in 2000 auf 37,8 % in 2001 verringert hat. Demgegenüber stieg der Umsatzanteil der DVD-Maschinen von 33 % in 2000 auf 37,3 % in 2001.

Die regionale Umsatzverteilung zeigt für 2001 folgendes Bild: Deutschland 7 % (im Vorjahr 8 %), sonstiges Europa 26 % (im Vorjahr 19 %), Nord- und Südamerika 23 % (im Vorjahr 21 %). Der größte Absatzmarkt bleibt weiterhin Asien mit 44 % (im Vorjahr 52 %). Gleichwohl ist eine kontinuierliche Verlagerung der Produktionskapazitäten unserer Kunden hin zu den wichtigsten Märkten der Endkonsumenten in USA und Europa zu erkennen.

#### AUFTRAGSEINGANG UND AUFTRAGSBESTAND

Der Auftragseingang ist mit 51,5 Mio. Euro sowohl gegenüber dem Vorquartal (47,3 Mio. Euro) als auch gegenüber dem Vorjahresquartal Q4/2000 (38,3 Mio. Euro) gestiegen. Insgesamt bestätigt die Struktur der Auftragseingänge den kontinuierlichen Trend zu DVD-Maschinen. SINGULUS startet mit einem Auftragsbestand in Höhe von 55,7 Mio. Euro in das neue Geschäftsjahr (158,1 Euro per 31.12.2000). Nicht mehr eingerechnet ist ein noch bestehender Restauftrag über DVD-Linien, dessen Auslieferung sich auf unbestimmte Zeit verschoben hat.

#### ERGEBNIS

SINGULUS TECHNOLOGIES konnte in 2001 eine Bruttomarge von 34,8 % (Vorjahr 37,7 %) erzielen. Dieses Ergebnis war angesichts des zunehmenden Preis-Wettbewerbs und der damit verbunden reduzierten Verkaufserlöse beachtlich hoch. Zu diesem Erfolg hat auch eine Veränderung des Produktmixes hin zu den margenstärkeren DVD-Maschinen beigetragen.

Weiterhin wirkte die Reduzierung des Materialaufwands pro System in 2001 der Preiserosion entgegen. Das Ergebnis vor Zinsen und Steuern (EBIT) beläuft sich auf 40,2 Mio. Euro (Vorjahr 93,4 Mio. Euro). Der Jahresüberschuß beträgt 27,9 Mio. Euro. SINGULUS TECHNOLOGIES bleibt trotz erheblich gesunkenen Geschäftsvolumens mit einer Nettorendite nach Steuern von 13,1 % (14,1 % im Vorjahr) weiterhin eines der renditestärksten Unternehmen im Segment Neuer Markt.



*Detailansicht des neuen  
SINGULUS V Metallizers*

## PERSONAL

Zum 31. Dezember 2001 beschäftigte SINGULUS TECHNOLOGIES 367 Mitarbeiter und damit 15,2 % mehr als im Vorjahr. Zur Erhöhung der Belegschaftszahl hat wesentlich die neu erworbene Gesellschaft EMOULD GmbH mit 41 Mitarbeitern beigetragen. Ohne Berücksichtigung der Neuerwerbung ist die Belegschaft lediglich um 7 Mitarbeiter oder 2,1 % gestiegen.

## FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Unsere Aktivitäten in Forschung und Entwicklung haben wir im Geschäftsjahr 2001 nochmals verstärkt und damit die Neuentwicklungen auf zwei neue Produkte pro Jahr erhöht. So haben wir erstmals im Rahmen der Mechanikkonstruktion des Metallizers SINGULUS V in vollem Umfang eine neue Computertechnik für dreidimensionale Darstellungen eingesetzt, die künftig unser allgemeiner Standard wird.

Als Schwerpunktthemen der Forschung und Entwicklung sind folgende Projekte zu nennen: Die Produktionsgeschwindigkeit der STREAMLINE für CD-R Formate konnte durch eine Reihe technischer Verbesserungen um weitere 10 % gesteigert werden. Mit Hilfe eines modularen Konzeptes wurde auf Basis der CD-R-Maschine STREAMLINE eine Anlage für die Herstellung von einmal beschreibbaren DVD-R-Formaten mit der neuen STREAMLINE DUPLEX entwickelt. Dabei erfolgte die Prozeßentwicklung für DVD-R-Formate unter Verwendung einer neuen - und zum Patent angemeldeten - Substratkühlung der nur 0,6 mm dicken DVD-Hälften.

Ein weiterer wesentlicher Schwerpunkt der letztjährigen Entwicklungsarbeit war die marktreife Präsentation des kompletten Inline-Replikationssystems SUNLINE in Verbindung mit dem Metallizer MODULUS für alle wiederbeschreibbaren CD und DVD Formate. Die neu abgeschlossenen Technologie-Allianzen mit PIONEER und PHILIPS haben die erfolgreiche Vermarktung der ersten SUNLINE-Replikationslinien erheblich unterstützt.

Für alle unsere Replikationsanlagen wurden die einzelnen Prozeßschritte im Spritzgußverfahren untersucht. Ein wesentliches Ergebnis war die Erkenntnis, daß vollelektrische Spritzgußmaschinen in der Prozeßstabilität und Prozeßgenauigkeit den hydraulisch gesteuerten Spritzgußmaschinen deutlich überlegen sind. Deshalb wird uns die Akquisition der EMOULD GmbH und die Einbindung der voll elektrischen Spritzgußmaschinen in unser Gesamtmaschinenkonzept eine weitere technologische Stärke - und somit einen Wettbewerbsvorsprung - im Markt verschaffen.



*SINGULUS Vorstand Reiner Seiler (links), RW Product Manager Dr. Hans Ebinger mit seinem Entwicklungsteam zusammen mit Pioneer Mitarbeitern vor der MODULUS Anlage.*

## AUSBLICK

Die schnelle und reibungslose Integration unserer neuen Beteiligungen hat höchste Priorität für die erfolgreiche Entwicklung des gesamten Konzerns. Die akquirierten Gesellschaften werden unter der Dachmarke SINGULUS TECHNOLOGIES als Beteiligungen SINGULUS EMOULD und SINGULUS OMP weitergeführt. Die organisatorische Einbindung in die SINGULUS Gruppe verläuft planmäßig.

Sehr erfreulich ist die hohe Akzeptanz der vollelektrischen EMOULD-Spritzgußmaschinen bei allen Kunden, so daß sich der Wechsel von den bisherigen Fremdfabrikaten zum jetzt SINGULUS-eigenen Produkt schneller als geplant vollzieht. Auch bei den Mastering Systemen der SINGULUS OMP ist nach nur kurzer Zeit zu beobachten, daß unser Name neue Türen öffnet.

Nach dem Konsolidierungsjahr 2001 wurde zum Jahresbeginn 2002 erneut eine Aufbruchstimmung bei unseren Kunden - insbesondere in USA und Europa - sichtbar, die durch das starke DVD-Weihnachtsgeschäft ausgelöst wurde. Der erfolgreiche Verkauf der DVD-Spielekonsolen verstärkt diese Entwicklung weiter. Zusätzliche Impulse für ein Wachstum kommen von der einmal beschreibbaren DVD sowie von den wiederbeschreibbaren DVD-Formaten.

Insgesamt sind wir optimistisch, daß SINGULUS TECHNOLOGIES die bisherige Marktposition nicht nur verteidigen, sondern weiter ausbauen kann. Mit unserer kontinuierlichen starken Innovationskraft und dem Fokus auf optimalen Kundennutzen sind unsere Unternehmensziele wieder auf Expansion und Wachstum ausgerichtet.

Mit freundlichen Grüßen

SINGULUS TECHNOLOGIES AG

Der Vorstand

## KONZERNBILANZEN ZUM 31. DEZEMBER 2001 UND 2000

	2001	2000
	TEUR	TEUR
Liquide Mittel	47.431	41.430
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	61.214	57.747
Sonstige Forderungen	4.264	3.995
<b>Summe Forderungen</b>	<b>65.478</b>	<b>61.742</b>
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	24.510	33.313
Unfertige und fertige Erzeugnisse	31.124	46.558
Geleistete Anzahlungen	1.067	3.229
<b>Summe Vorräte</b>	<b>56.701</b>	<b>83.100</b>
<b>Summe Umlaufvermögen</b>	<b>169.610</b>	<b>186.272</b>
Sachanlagen	9.321	8.827
Immaterielle Vermögensgegenstände	3.701	379
<b>Summe Anlagevermögen</b>	<b>13.022</b>	<b>9.206</b>
<b>Aktive latente Steuern</b>	<b>5.030</b>	<b>3.854</b>
<b>Summe Aktiva</b>	<b>187.662</b>	<b>199.332</b>
Kurzfristige Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	0	41
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	14.495	24.889
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	9.957	12.602
Erhaltene Anzahlungen	8.427	14.535
Steuerrückstellungen	5.284	29.855
Sonstige Rückstellungen	10.731	8.646
<b>Summe kurzfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>48.894</b>	<b>90.568</b>
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	1.179	569
Pensionsrückstellungen	2.183	1.711
<b>Summe langfristige Verbindlichkeiten</b>	<b>3.362</b>	<b>2.280</b>
<b>Summe Verbindlichkeiten</b>	<b>52.256</b>	<b>92.848</b>
Grundkapital 2001: 36.436.440 und 2000: 36.321.312, genehmigte, ausgegebene, im Umlauf befindliche Inhaberaktien	36.436	36.321
Rücklagen	15.197	14.684
Bilanzgewinn	82.668	54.733
Kumuliertes sonstiges comprehensive income	1.105	746
<b>Summe Eigenkapital</b>	<b>135.406</b>	<b>106.484</b>
<b>Summe Passiva</b>	<b>187.662</b>	<b>199.332</b>



Auch in den kommenden Jahren wird die Optical Disc weiter wachsen und besonders durch wiederbeschreibbare DVD neues Potential generieren.

### KONZERNGEWINN- UND VERLUSTRECHNUNGEN ZUM 31. DEZEMBER 2001 UND 2000

	2001		2000	
	TEUR	%	TEUR	%
<b>Umsatzerlöse (brutto)</b>	<b>225.525</b>	<b>105,7</b>	<b>375.722</b>	<b>108,6</b>
Erlösschmälerungen und Vertriebs Einzelkosten	-12.254	-5,7	-29.682	-8,6
<b>Umsatzerlöse (netto)</b>	<b>213.271</b>	<b>100,0</b>	<b>346.040</b>	<b>100,0</b>
Herstellungskosten	-139.007	-65,2	-215.638	-62,3
<b>Brutto-Ergebnis vom Umsatz</b>	<b>74.264</b>	<b>34,8</b>	<b>130.402</b>	<b>37,7</b>
Forschung und Entwicklung	-8.307	-3,9	-9.014	-2,6
Vertrieb und Kundenservice	-11.268	-5,3	-12.365	-3,6
Allgemeine Verwaltung	-6.993	-3,3	-7.853	-2,3
Sonstige betriebliche Erträge / (Aufwendungen)	-7.469	-3,5	-7.752	-2,2
Summe betriebliche Aufwendungen	-34.037	-16,0	-36.984	-10,7
<b>Operatives Ergebnis (EBIT)</b>	<b>40.227</b>	<b>18,9</b>	<b>93.418</b>	<b>27,0</b>
Zinserträge / (-aufwendungen)	2.221	1,0	1.306	0,4
<b>Ergebnis vor Steuern</b>	<b>42.448</b>	<b>19,9</b>	<b>94.724</b>	<b>27,4</b>
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	-14.513	-6,8	-46.069	-13,3
<b>Jahresüberschuss</b>	<b>27.935</b>	<b>13,1</b>	<b>48.655</b>	<b>14,1</b>
Ergebnis je Aktie - basic (in EUR)	0,77		1,35	
Ergebnis je Aktie - diluted (in EUR)	0,74		1,30	
Gewichtete Anzahl der Aktien - basic	36.361.342		36.321.312	
Gewichtete Anzahl der Aktien - diluted	37.941.709		37.548.000	

### ENTWICKLUNG DES KONZERN-EIGENKAPITALS ZUM 31. DEZEMBER 2001 UND 2000

	Grundkapital	Kapitalrücklage	Bilanzgewinn	Kumuliertes sonstiges Comprehensive income	Eigenkapital
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
Stand zum 31. Dezember 1999	18.101	13.799	24.179	443	56.522
Kapitalerhöhung	18.220	885	-18.101		1.004
Wechselkursdifferenzen im laufenden Jahr				303	303
Jahresüberschuss			48.655		48.655
Stand zum 31. Dezember 2000	36.321	14.684	54.733	746	106.484
Kapitalerhöhung	115	513			628
Wechselkursdifferenzen im laufenden Jahr				359	359
Jahresüberschuss			27.935		27.935
Stand zum 31. Dezember 2001	36.436	15.197	82.668	1.105	135.406



Die neue DVD-R (DVD einmal beschreibbar, d.h. zum brennen) bietet 4,7 Gbyte Speichervolumen und lässt sich für PC- und Video-Applikationen einsetzen.

## KONZERN-KAPITALFLUSSRECHNUNGEN ZUM 31. DEZEMBER 2001 UND 2000

	2001		2000	
	TEUR		TEUR	
<b>Cash flow aus der betrieblichen Geschäftstätigkeit</b>				
<b>Jahresüberschuss</b>	<b>27.935</b>		<b>48.655</b>	
Berichtigungen zur Überleitung des Jahresüberschusses zu den Einnahmen / -ausgaben				
Abschreibungen auf das Anlagevermögen	2.084		1.880	
Netto-Zuführungen zu den Pensionsrückstellungen	264		178	
Sonstige zahlungsunwirksame Aufwendungen/Erträge	-176		0	
Latente Steuern	-502	1.670	-753	1.305
		29.605		49.960
<b>Abnahme / -Zunahme der Aktiva und Zunahme / -Abnahme der Passiva</b>				
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	-71		-21.513	
Sonstige Forderungen	174		266	
Vorräte	31.452		-33.610	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-11.723		741	
Sonstige Verbindlichkeiten	-3.373		5.586	
Übrige (Erhaltene Anzahlungen)	-6.805		-5.641	
Steuerrückstellungen	-24.571		15.560	
Sonstige Rückstellungen	1.592	-13.325	3.426	-35.185
Nettoeinnahmen aus der betrieblichen Geschäftstätigkeit		16.280		14.775
<b>Cash flow aus dem Investitionsbereich</b>				
Sachanlageinvestitionen	-4.504		-7.794	
Anlagenabgänge (netto)	2.547		50	
Auszahlungen f. d. Erwerb von konsolidierten Unternehmen abzüglich der zugeflossenen liquiden Mittel	-9.828	-11.785	0	-7.744
Nettoausgaben aus der Investitionstätigkeit		-11.785		-7.744
<b>Cash flow aus dem Finanzierungsbereich</b>				
Zunahme von liquiden Mitteln aus Forderungsverkäufen	0		2.878	
Abnahme von Ausleihungen im Rahmen des Mitarbeiterbeteiligungsprogramms	0		39	
Rückzahlung von Bankdarlehen	-41		-41	
Aufnahme von Wandelanleihen	743		363	
Kapitalerhöhung	804	1.506	1.003	4.242
Nettoeinnahmen aus der/-ausgaben f. d. Finanzierungstätigkeit		1.506		4.242
<b>Zunahme der liquiden Mittel</b>	<b>6.001</b>		<b>11.273</b>	
<b>Liquide Mittel zu Beginn des Geschäftsjahres</b>	<b>41.430</b>		<b>30.157</b>	
<b>Liquide Mittel am Ende des Geschäftsjahres</b>	<b>47.431</b>		<b>41.430</b>	
<b>Auszahlungen des Geschäftsjahres für</b>				
Zinsen		595		165
Steuern		40.260		20.883

## Unternehmenskalender 2002

06.-08.05.02	Media-Tech, Frankfurt/Main, Messegelände, Halle 8
08.05.02	Analystenmeeting, Frankfurt/Main
08.05.02	Quartalsbericht 01/2002
27.05.02	Hauptversammlung in Frankfurt 10:30 Uhr, Deutsche Bank, Josef-Abs-Saal
05.08.02	Quartalsbericht 02/2002
04.11.02	Quartalsbericht 03/2002

## Aktienbesitz und Bezugsrechte, Stand 31.12.2001: Aktien à 1 Euro

Reiner Seiler	24.300 Stück
William Slee	19.520 Stück
Thomas Geitner	1.500 Stück

## Eingeräumte Aktienbezugsrechte durch Wandelanleihe à 1 Euro:

Roland Lacher	18.229 Stück
Reiner Seiler	72.900 Stück
Dr. Christian Holtmann	243.000 Stück
Mitarbeiter	1.525.419 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 im Jahr 2001 betragen 4,5 Mio. Euro (2000: 7,8 Mio. Euro). Es handelt sich hierbei um die üblichen Erweiterungs- und Ersatzinvestitionen im Rahmen von EDV-, Software-, Büromittel- und Testmaschinenbedarf.

### Aufgliederung der Erlöse

SINGULUS ist ausschließlich in einem einzigen Geschäftsbereich tätig. Die Gesellschaft erzielte mit Produktion und Verkauf von Anlagen zur Herstellung optischer Discs einen Umsatzanteil von ca. 90 % des Gesamtumsatzes. Der Umsatzanteil mit Ersatzteilen, Upgrades und Serviceleistungen belief sich auf 10 %.

### 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

Veränderungen entstanden aufgrund der Inanspruchnahme von Wandlungsrechten und des laufenden Überschusses.

Zwölf Monate kumuliert, Stand 31.12. 1998 / 1999 / 2000 / 2001				
	1998	1999	2000	2001
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
Umsatz	101.259	177.258	375.722	225.525
Ergebnis vor Steuern	24.094	45.493	94.724	42.448
Jahresüberschuß	11.278	23.781	48.655	27.935
Eigenkapital	30.909	56.541	106.484	135.406
Bilanzsumme	62.128	129.197	199.332	187.662
DVFA- Cash-flow	12.292	25.459	51.106	30.283
F&E-Aufwendungen	3.505	4.359	9.013	8.307
Personal*	157	212	319	367
DVFA- SG, Ergebnis pro Aktie in Euro	0.31	0.66	1.35	0.77**

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

\*\* auf der Basis von 36.436.440 Stammaktien à 1 Euro

SINGULUS TECHNOLOGIES AG

Hanauer Landstraße 103

D - 63 796 Kahl

Tel.: +49 - 6188 - 440 - 0

Fax: +49 - 6188 - 440 - 110

email: sales@singulus.de

www.singulus.de