

## BERICHT ZUM 1. HALBJAHR 2001

KONSOLIDIERTER ABSCHLUSS (US GAAP) DES  
1. HALBJAHRES UND ZWEITER QUARTALSBERICHT,  
STAND 30.06.2001 (UNGEPRÜFT)

Sehr geehrte Damen und Herren,

SINGULUS TECHNOLOGIES hat den Auftragseingang gegen über den Vorquartalen I/2001 und IV/2000 wiederum steigern können. Auch der Umsatz des abgelaufenen Quartals II bewogte sich im Rahmen der Erwartungen. Damit hat SINGULUS erneut seine außergewöhnliche Leistungsfähigkeit gegenüber allen anderen Wettbewerbern deutlich gemacht und bleibt gleichzeitig eines der ertragsstärksten Unternehmen im Börsensegment Neuer Markt.

### UMSATZ

Die Umsatzerlöse im Q II/2001 übertrafen mit 53,1 Mio. Euro das Vorquartal (51,4 Mio. Euro) leicht, konnten jedoch die außergewöhnlich guten Umsätze des Vorjahresquartals Q II/2000 (103,7 Mio. Euro) nicht erreichen. Der kumulierte Umsatz in den ersten 6 Monaten des laufenden Jahres lag bei 104,5 Mio. Euro gegenüber 158,3 Mio. Euro im Vorjahreszeitraum.

Der CD-Bereich bleibt nach 6 Monaten mit 53,9 % Anteil (Vorjahr 49,4 %) weiterhin der Hauptumsatzträger, auch wenn sich die Erlöse in diesem Segment aufgrund weltweit niedriger Nachfrage von 78,3 Mio. Euro auf 56,3 Mio. Euro reduziert haben. Der Umsatz mit DVD-Linien erreicht im ersten Halbjahr 31,6 Mio. Euro (Vorjahr 39,3 Mio. Euro). Somit konnte der Umsatzanteil des DVD-Bereiches auf aktuell 30,3 % (Vorjahr 24,8 %) weiter ausgebaut werden. Da bei CD-R-Maschinen weltweit ein Markteinbruch seit Mitte 2000 zu verzeichnen war, reduzierte sich der Umsatz in diesem Produktsegment von 27,2 Mio. Euro im Vorjahr auf aktuell 4,3 Mio. Euro innerhalb der ersten 6 Monate. Die Erlöse aus Service und Ersatzteilen erhöhten sich von 8,4 Mio. Euro im Vorjahr auf 9,4 Mio. Euro im ersten Halbjahr 2001.

Der Umsatzrückgang gegenüber dem Vorjahr ist in allen Regionen zu beobachten und insbesondere bei den Anlagen für CD und CD-R begründet. Die regionale Umsatzverteilung für das erste Halbjahr ergab folgendes Bild:

Europa 29,0 % (Vorjahr 22,2 %), Nord- und Südamerika 20,8 % (Vorjahr 14,2 %) sowie Asien 50,2 % (Vorjahr 63,6 %).

### AUFTRAGSEINGANG UND AUFTRAGSBESTAND

Der Auftragseingang im Q II/2001 konnte mit 64,4 Mio. Euro gegenüber dem Vorquartal Q I/2001 (48,8 Mio. Euro) gesteigert werden. Die Verlagerung des Produktmixes bei den Neuaufträgen von CD-Maschinen auf DVD Maschinen hat sich im Q II/2001 weiter fortgesetzt.



Im Q II/2001 waren 31 CD-Maschinen, 23 DVD-Maschinen und 27 CD-R-Maschinen als Neuaufträge zu verzeichnen. Mit CINRAM (Canada) und RITEK (Taiwan) hat SINGULUS TECHNOLOGIES zwei bedeutende Global-Player als DVD-Kunden hinzu gewonnen. Neue Großaufträge konnten auch bei CD-R-Maschinen wieder verbucht werden.

Der Auftragsbestand per 30.06.2001 belief sich auf 118 Mio. Euro (30.06.2000: 259 Mio. Euro). Die Struktur des Auftragsbestandes ist durch die Konzentration der Neuaufträge auf den DVD-Bereich beeinflusst und hat sich deutlich von den CD-Maschinen auf den DVD-Bereich verlagert. Mit dieser Entwicklung ist verbunden, daß SINGULUS in dem strategisch bedeutenden Zukunftssegment der DVD-Maschinen die bereits vorhandene Marktführerschaft konsequent ausbauen konnte.

## **ERGEBNIS**

Die Gesellschaft zeigt weiterhin eine Profitabilität auf hohem Niveau, wenn sich auch das Ergebnis nach Steuern von 21,9 Mio. Euro im ersten Halbjahr 2000 auf 12,2 Mio. Euro im ersten Halbjahr 2001 reduzierte. Die Nettoumsatzrendite blieb mit 12,5 % (Vorjahr 15,2 %) kontinuierlich im zweistelligen Prozentbereich, während mehrere namhafte Wettbewerber derzeit nur hohe Verluste ausweisen können.

Die Rotertragsmarge verringerte sich in den ersten 6 Monaten des aktuellen Geschäftsjahres auf 33,8 % (Vorjahreszeitraum 37,6 %). Der starke Preiswettbewerb insbesondere in den Bereichen CD- und CD-R-Maschinen sowie der erhöhte Anteil von Anlagen mit zugekauften und damit margenreduzierten Spritzgießmaschinen sind die Hauptgründe dieser Entwicklung. Die im Vergleich zum Wettbewerb hohen Rotertragsmargen sowie die günstigen Kostenstrukturen mit geringen Fixkosten stellen jedoch die hohe Profitabilität des Unternehmens sicher.

## **PERSONAL**

SINGULUS TECHNOLOGIES beschäftigte per 30.06.2001, 322 Personen (30.06.2000: 278 Personen) weltweit. Während im zweiten Halbjahr 2000 die Kapazitäten aufgrund des großen Geschäftswachstums angepaßt wurden (vor allem auch mit Hilfe von temporären Leihkräften), ist die Anzahl der Beschäftigten in 2001 ohne nennenswerte Veränderung geblieben. So wurden im Bereich Vertrieb gegenüber dem Vorquartal 5 Mitarbeiter zusätzlich eingestellt und die Bereiche Verwaltung sowie Produktion um 3,5 Mitarbeiter reduziert.

## **FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG**

SINGULUS TECHNOLOGIES erhöhte die Aufwendungen für F & E von 2,5 Mio. Euro im ersten Halbjahr 2000 auf 2,7 Mio. Euro im ersten Halbjahr 2001. Folgende Schlüsselthemen sind für das zweite Quartal 2001 zu nennen: Die neue Metallizer Familie SINGULUS V (Photo auf der Titelseite unten), die auf der Replitech in Genf im Juni 2001 in den Markt eingeführt wurde, konnte bei

Schlüsselkunden erfolgreich den Beta Site-Produktionstest durchlaufen und steht nun für eine erfolgreiche Vermarktung bereit. Erste Aufträge wurden noch während der Replitech verbindlich erteilt.

Die Prozessentwicklung für einmal beschreibbare DVD-R wurde erfolgreich abgeschlossen. Ein erster Kundenauftrag für mehrere Anlagen einschließlich der Verfahrenstechnologie ist bereits an SINGULUS erteilt worden.

Ein entscheidender Meilenstein der Entwicklung wurde im Geschäftsbereich wiederbeschreibbare optische Datenträger erreicht. In Kooperation mit PIONEER wurde die erste voll funktionsfähige DVD-RW außerhalb Japans gefertigt (siehe Foto). Das DVD-RW-Format ist seit einem Jahr in Japan auf dem Verbrauchermarkt und findet in jüngster Zeit weltweit sehr große Beachtung. Es hat beste Chancen, die analoge VHS-Kassette abzulösen. Auch die konkurrierende DVD+RW, die erstmals auf der Internationalen Funkausstellung Berlin Ende August 2001 in den Markt gehen wird, wendet eine sehr ähnliche Fertigungstechnik an und kann deshalb ebenfalls auf unseren Maschinen produziert werden.

SINGULUS ist damit als derzeit einziger Anlagen-Lieferant in der Lage, einem CD/DVD-Hersteller ein schlüsselfertiges Produktionssystem (Metallizer + Anlage + Prozeß) für beliebige wiederbeschreibbare optische Datenträger zu liefern. Dies ist auch insbesondere für den europäischen Markt von großer Bedeutung, da hier derzeit konkrete Projekt-Nachfrage besteht, praktisch jedoch bei den Kunden keine Erfahrungen bei der Herstellung von wiederbeschreibbaren Medien existieren.

## **AUSBLICK**

Die Vergangenheit hat gezeigt, daß unser Geschäft nicht gleichmäßig über das Kalenderjahr verteilt ist. Traditionell verläuft das zweite Halbjahr deutlich stärker als das erste Halbjahr. Vor diesem Hintergrund haben Auftragseingang und Umsatz unsere Erwartungen in vollem Umfang bestätigt.

Trotz des wirtschaftlich schwierigen Umfeldes mit äußerst preisaggressiven Wettbewerbern schätzen wir das Wachstum für Optical Disc-Replikationsanlagen in den Produktsegmenten DVD, CD-RW und DVD ± RW/RAM mittelfristig weiterhin sehr positiv ein. Insbesondere die zunehmende Akzeptanz und Marktdurchdringung der DVD für Videoanwendungen und DVD-ROM für Spielkonsolen wird in den kommenden Quartalen einen weltweiten Anstieg der Nachfrage nach Produktionsanlagen zur Folge haben. SINGULUS TECHNOLOGIES konnte in diesem Bereich seinen Marktanteil im ersten Halbjahr 2001 erhöhen.

Im Gegensatz zu den Haupt-Mitwettbewerbern hat SINGULUS seine Wurzeln und seine Stärken bei vorbespielten CD- und DVD-Anlagen. In diesem Segment ist SINGULUS weltweit führend.

Dieser Markt ist im Wachstum von der Verfügbarkeit der notwendigen vorbespielten Inhalte bestimmt und deshalb weniger von Überkapazitäten betroffen als derjenige für unbeschriebene Discs. Kernstrategie von SINGULUS ist es deshalb, die Marktposition in diesem Bereich weiter zu festigen und auszubauen.

Im schwierigen Geschäft für beschreibbare CD-R wird SINGULUS sich nur auf renditestarke Aufträge konzentrieren. Das neue Geschäftsfeld für die wiederbeschreibbaren Formate CD-RW und DVD  $\pm$  RW/RAM sehen wir dagegen strategisch als sehr wichtiges Zukunftsfeld, da es die VHS-Technologie kontinuierlich ablösen wird und auch erhebliche technologische Eintritts-Barrieren aufweist. Neben Schlüsselaufträgen bei den führenden Herstellern in Asien rechnen wir in nächster Zeit auch mit Aufträgen aus Europa.

Die technologische Produktstärke, die Ausrichtung unserer Organisation auf Service und Kundendienst, die schlanke Kostenstruktur mit niedrigen Fixkosten sowie die starke Finanzkraft werden weiterhin Garant für SINGULUS TECHNOLOGIES bleiben, auch zukünftig eine starke Marktposition und hohe Nettorenditen sicherzustellen.

Mit freundlichen Grüßen  
SINGULUS TECHNOLOGIES

Aktiengesellschaft

Der Vorstand

## KONZERNBILANZEN

Angaben in tausend Euro	31.12.2000	30.06.2001
Liquide Mittel	41.430	64.102
Forderungen aus Lieferungen u. Leistungen	57.747	62.513
Sonstige Forderungen	3.995	4.553
Summe Forderungen	61.743	67.066
Summe Vorräte	83.100	64.642
<b>Summe Umlaufvermögen</b>	<b>186.273</b>	<b>195.810</b>
Sachanlagen	8.827	8.368
Immaterielle Vermögensgegenstände	379	380
Aktive latente Steuern	3.854	3.854
<b>Summe Aktiva</b>	<b>199.333</b>	<b>208.411</b>
Kurzfristige Bankverbindlichkeiten	41	
Verbindlichkeiten aus Lieferungen u. Leistungen	24.888	18.368
Sonstige Verbindlichkeiten	12.602	12.490
Erhaltene Anzahlungen	14.535	19.306
Steuerrückstellungen	29.855	29.681
Sonstige Rückstellungen	8.646	7.394
Summe kurzfristige Verbindlichkeiten	90.568	87.239
Sonstige langfristige Verbindlichkeiten	569	730
Pensionsrückstellungen	1.711	1.814
Summe langfristige Verbindlichkeiten	2.280	2.544
<b>Summe Verbindlichkeiten</b>	<b>92.848</b>	<b>89.783</b>
<b>Ausgleichsposten Anteile konzernfremder Gesellschafter</b>	<b>-18</b>	<b>-20</b>
Grundkapital	36.321	36.379
Rücklagen	14.684	14.853
Währungsumrechnungsdifferenzen	746	446
Gewinn/ -Verlustvortrag	54.751	54.751
Überschuß des laufenden Geschäftsjahres		12.220
<b>Summe Eigenkapital</b>	<b>106.503</b>	<b>118.649</b>
<b>Summe Passiva</b>	<b>199.333</b>	<b>208.411</b>

## KONSOLIDIERTE GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

Stand 30. Juni Angaben in tausend Euro	Sechs Monate	
	2000	2001
<b>Umsatzerlöse (brutto)</b>	<b>158.276</b>	<b>104.509</b>
Erlösschmälerungen, Vertriebs Einzelkosten	14.248	6.576
<b>Umsatzerlöse (netto)</b>	<b>144.027</b>	<b>97.932</b>
Herstellkosten zur Erzielung der Umsatzerlöse	89.943	64.873
<b>Bruttoergebnis vom Umsatz</b>	<b>54.084</b>	<b>33.060</b>
F&E, Konstruktion, Qualitätskontrolle	1.858	2.369
Vertrieb und Kundendienst	3.984	5.989
Allgemeine Verwaltung	2.559	3.237
Projekte	3.252	2.450
Summe betriebliche Aufwendungen	11.653	14.045
davon F&E-Aufwendungen	2.463	2.672
<b>Operatives Ergebnis (E.B.I.T.)</b>	<b>42.431</b>	<b>19.015</b>
Sonderaufwendungen	63	
Zinsaufwendungen/-Erträge	-478	-845
<b>Ergebnis vor Steuern</b>	<b>42.846</b>	<b>19.859</b>
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	20.961	7.633
Ausgleichsposten Anteile anderer Gesellschafter	4	7
<b>Ergebnis nach Steuern</b>	<b>21.880</b>	<b>12.220</b>
Bereinigtes Ergebnis (ohne Sonderaufwendungen)	21.911	12.220
Ergebnis pro Aktie (DVFA/SG) in Euro	0,60	0,34

## KONSOLIDIERTE KAPITALFLUSSRECHNUNG

Stand 30. Juni Angaben in tausend Euro	Sechs Monate	
	2000	2001
<b>Ergebnis nach Steuern</b>	<b>21.880</b>	<b>12.220</b>
Abschreibungen auf das Anlagevermögen	545	1.076
Veränderung der langfristigen Rückstellungen	92	103
<b>Cash Flow</b>	<b>22.517</b>	<b>13.398</b>
Veränderungen des Netto-Umlaufvermögens	2.530	9.848
<b>Mittelzufluß aus laufender Geschäftstätigkeit</b>	<b>25.047</b>	<b>23.246</b>
Investitionen in das Anlagevermögen	-2.519	-618
Veränderungen von Finanzkrediten	-26	161
Währungsumrechnungsbedingte Veränderungen	-91	-300
Erhöhung Grundkapital und Gesetzliche Rücklagen	430	225
<b>Zunahme/Abnahme der liquiden Mittel</b>	<b>22.841</b>	<b>22.713</b>

### AKTIENBESITZ DER ORGANE DER GESELLSCHAFT

Stand 30.06.2001

#### Aktien á 1 EURO:

Reiner Seiler	12.150 Stück
William Slee	19.520 Stück
Thomas Geitner	1.500 Stück

#### Eingeräumte Aktienbezugsrechte durch Wandelanleihen á 1 EURO:

Roland Lacher	21.267 Stück
Reiner Seiler	85.050 Stück
Dr. Christian Holtmann	243.000 Stück

### Auf einen Blick

## SINGULUS TECHNOLOGIES Konzern

Sechs Monate kumuliert, Stand 31.03.1998 / 1999 / 2000 / 2001

	6M 1998 T EURO	6M 1999 T EURO	6M 2000 T EURO	6M 2001 T EURO
Umsatz	46.871	61.744	158.276	104.509
Betriebsergebnis (EBIT)	11.708	13.101	42.431	19.015
Ergebnis vor Steuern	11.964	13.269	42.845	19.859
Periodenüberschuß	5.256	6.659	21.880	12.220
DVFA- Cash-flow	5.654	7.109	22.516	13.398
Personal*	145	168	278	322
F&E-Aufwendungen	1.477	1.785	2.463	2.672
DVFA- SG, Ergebnis pro Aktie**	0,15	0,19	0,60	0,34

alle Angaben in T EURO

außer \* (Anzahl)

\*\* in Euro, auf der Basis von 36.378.858 Stammaktien

á 1 EURO zum 30.06.2001

### SINGULUS TECHNOLOGIES AG:

Hanauer Landstrasse 103, D-63796 Kahl/Main

Tel.: +49 (0) 61 88 - 440 - 159

Fax: +49 (0) 61 88 - 440 - 110

E-mail: [investor-relations@singulus.de](mailto:investor-relations@singulus.de)

Internet: <http://www.singulus.de>