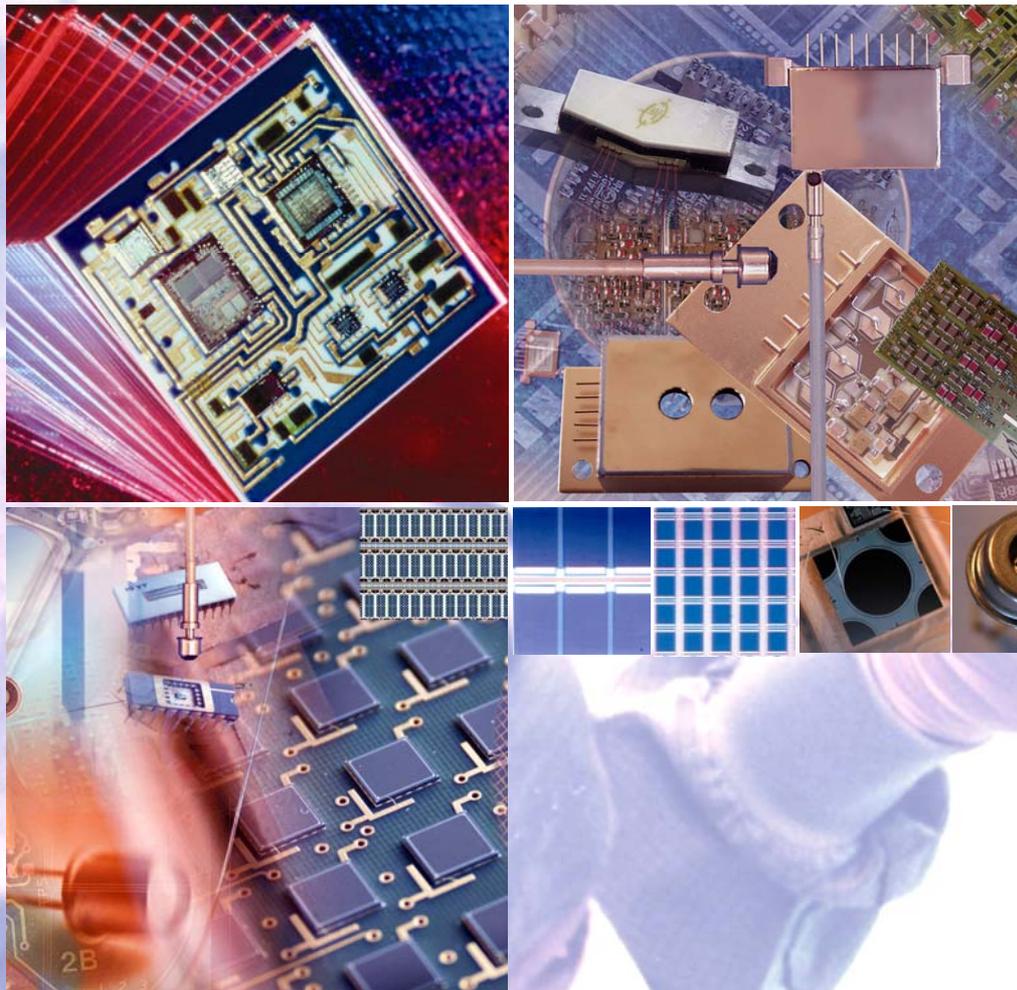


# **SILICON SENSOR INTERNATIONAL AG**



2006

## **GESCHÄFTSBERICHT**

der ersten sechs Monate  
des Geschäftsjahres 2006  
(ungeprüft)

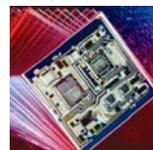
# QUARTALSBERICHT II/2006 FÜR DEN SILICON SENSOR KONZERN

## Kennzahlen 01.04. – 30.06.2006 (II. Quartal 2006)

	<b>01.04.2006 - 30.06.2006</b> TEuro	<b>01.04.2005 - 30.06.2005</b> TEuro	<b>Änderung in TEuro</b>	<b>% Änderung</b>
Umsatzerlöse	<b>8.145</b>	3.231	4.914	152
Auftragsbestand	<b>19.008</b>	8.005	11.003	137
EBITDA	<b>1.795</b>	714	1.081	151
EBIT	<b>1.259</b>	487	772	159
Quartalsüberschuss	<b>772</b>	320	452	141
Quartalsüberschuss Euro/Stückaktie	<b>0,22</b>	0,14	0,08	57
Aktienzahl	<b>3.457.900</b>	2.317.500	1.140.400	49
Aufwendung für Forschung und Entwicklung	<b>1.549</b>	128	1.421	1.110
Mitarbeiter (30.06.)	<b>230</b>	101	129	128

## Kennzahlen 01.01. – 30.06.2006 (1. Halbjahr 2006)

	<b>01.01.2006 - 30.06.2006</b> TEuro	<b>01.01.2005 - 30.06.2005</b> TEuro	<b>Änderung in TEuro</b>	<b>% Änderung</b>
Umsatzerlöse	<b>15.620</b>	6.593	9.027	137
Auftragsbestand	<b>19.008</b>	8.005	11.003	137
EBITDA	<b>3.618</b>	1.578	2.040	129
EBIT	<b>2.558</b>	1.131	1.427	126
Halbjahresüberschuss	<b>1.525</b>	789	736	93
Halbjahresüberschuss Euro/Stückaktie	<b>0,44</b>	0,34	0,10	29
Aktienzahl	<b>3.457.900</b>	2.317.500	1.140.400	49
Aufwendung für Forschung und Entwicklung	<b>1.992</b>	270	1.722	638
Mitarbeiter (30.06.)	<b>230</b>	101	129	128



## Vorwort

---

### *Silicon Sensor weiter auf Wachstumskurs*

*Sehr verehrte Damen und Herren Aktionäre,  
sehr verehrte Geschäftspartner,*

*der Silicon Sensor Konzern hat seine sehr dynamische Entwicklung auch im zweiten Quartal des Geschäftsjahres 2006 erfolgreich fortsetzen können. Der Umsatz stieg im ersten Halbjahr im Vergleich zum Vorjahreszeitraum um mehr als das Doppelte auf 15,62 Mio. Euro (30.06.2005: 6,59 Mio. Euro). Im zweiten Quartal 2006 stieg der Umsatz gegenüber dem Vorjahresquartal um rund 152 % und der Quartalsüberschuss um 141 %.*

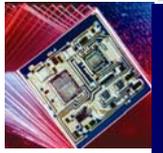
*Das EBITDA erhöhte sich im ersten Halbjahr 2006 um 129 % von 1.578 TEuro (30.06.2005) auf 3.618 TEuro (30.06.2006) und konnte damit ebenfalls mehr als verdoppelt werden. Das operative Ergebnis EBIT nahm um 1.427 TEuro von 1.131 TEuro (30.06.2005) auf 2,558 Mio. Euro (30.06.2006) zu und damit um 126 %. Das Ergebnis nach Zinsen und Steuern konnte gegenüber dem Vorjahreszeitraum um 93 % von 789 TEuro (30.06.2005) auf 1,525 Mio. Euro verbessert werden. Der Gewinn je Aktie lag im Berichtszeitraum aufgrund der, durch die im Jahre 2005 durchgeführte Kapitalerhöhung, gestiegenen Aktienzahl bei 0,44 Euro und verbesserte sich damit um 0,10 Euro gegenüber dem Vorjahreszeitraum (30.06.2005: 0,34 Euro). Auch im laufenden Geschäftsquartal setzt sich diese sehr erfreuliche Entwicklung fort.*

*Besonders positiv sehen wir die Entwicklung des Auftragsbestandes. Der Auftragsbestand im Konzern erhöhte sich um 137 % auf 19,0 Mio. Euro (30.06.2006) gegenüber dem Niveau des Vorjahreszeitraumes (30.06.2005: 8,0 Mio. Euro). Allein gegenüber dem ersten Quartal 2006 verbesserte sich der Auftragsbestand damit um mehr als 46 %. Der Personalbestand stieg von 101 Beschäftigten zum 30.06.2005 auf derzeit 230 Mitarbeiter an.*

*Für das laufende Geschäftsjahr steht, wie bereits berichtet, weiterhin die Schaffung der Grundlagen für zukünftiges Wachstum im Vordergrund. Die Grundsteinlegung für die Erweiterung der Produktionsflächen in Dresden wird im dritten Quartal 2006 erfolgen.*

*Die Produktionstätigkeit behält ihren Schwerpunkt bei kundenspezifischen Produkten mit einem teilweise sehr hohen Entwicklungsanteil. Schwerpunkt sind weiterhin kundenspezifische Hybridschaltungen, Packaging- und Sensorlösungen.*





## Geschäftsentwicklung

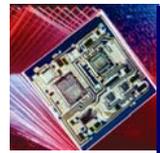
---

*Die Silicon Sensor Gruppe ist spezialisierter Hersteller von kundenspezifischen Lösungen, vorwiegend für verschiedenste Anwendungen von optoelektronischen Sensoren (Fotodetektoren) zur Erkennung und Messung von Alpha-, Beta-, Gamma- und Röntgenstrahlung sowie von UV-Strahlung, sichtbarem Licht und Nahinfrarot-Strahlung und ebenfalls von nichtoptischen Sensoren. Gleichzeitig entwickelt und fertigt die Silicon Sensor Gruppe hochzuverlässige kundenspezifische Hybridschaltungen und Produkte der Mikrosystemtechnik. Zu den Auftraggebern der Silicon Sensor Gruppe gehören namhafte Industriekonzerne und Forschungsinstitute, die aufgrund ihrer produktionstechnischen und strategischen Ausrichtung hochspezialisierte Fertigungsprozesse auslagern. Die Produkte der Unternehmensgruppe gehen als entscheidende Grundkomponenten in alle nur denkbaren Bereiche applikativer Anwendungen ein. Damit macht sich die Silicon Sensor Gruppe gleichzeitig weitestgehend vom Zyklus einzelner Branchen unabhängig. Das Marktumfeld für diese High End Produkte wird allgemein als günstig bewertet und das zukünftige Wachstumspotential positiv eingeschätzt.*

*Die Silicon Sensor Gruppe gehört zu den technisch führenden Unternehmen in der Welt, die für diesen Markt optische und elektronische High End Lösungen für höchste Ansprüche entwickeln und produzieren. Die von der Silicon Sensor Gruppe in der Vergangenheit entwickelten und hergestellten Avalanche Photodioden (APD) und Avalanche Photodiodenarrays nehmen weltweit einen Spitzenplatz ein. Verwendet werden APDs und Lasermodule von unseren Kunden beispielsweise in hochpräzisen Abstandsmesssystemen für unterschiedlichste Anwendungsfälle.*

*Die Geschäftstätigkeit der Silicon Sensor Gruppe hat sich durch den im vergangenen Geschäftsjahr erfolgten Erwerb der Microelectronic Packaging Dresden GmbH nicht grundsätzlich geändert. Vielmehr verlängert die MPD GmbH in direkter Weise die Wertschöpfungskette der Silicon Sensor Gruppe und verringert damit die Abhängigkeit von externen Dienstleistern weiter. Durch ihre mehr als 35-jährige Erfahrung auf dem Gebiet der Aufbau- und Verbindungstechnik bei der Herstellung von Halbleiterbauelementen und -sensoren und ihre nachgewiesene Fähigkeit als Auftragsfertiger von elektronischen Komponenten und Modulen in kundenspezifischer Verbindungstechnologie im Stückzahlbereich bis hin zu mehreren Millionen Stück pro Jahr können durch die Silicon Sensor Gruppe jetzt auch völlig neue Marktsegmente im Bereich der Serienproduktion erschlossen werden. Gleichzeitig stärkt die MPD aber auch mit ihren Erfahrungen und Fähigkeiten im Bereich der Zulieferung der Automobilindustrie die Kompetenz bestehender Geschäftsfelder und wird dazu beitragen, diese auszubauen. Darüber hinaus*





*entwickelt die MPD Verfahren für neue Anwendungen und Einsatzgebiete und im zunehmenden Maße in Zusammenarbeit mit weiteren Kooperationspartnern eigene Systemlösungen, vorrangig für CMOS-Kamerasysteme und MEMS, die dazu beitragen sollen, sich von einzelnen Branchen unabhängiger im Markt aufstellen zu können.*

*Gemäß den Planungen für die folgenden Geschäftsjahre kann davon ausgegangen werden, dass das weitere Wachstum gesichert ist. Die Liquiditätsplanung des Konzerns geht dabei von einem weiteren Umsatzwachstum und damit verbundenen positiven operativen Cashflows aus.*

## *Auslandsentwicklung*

---

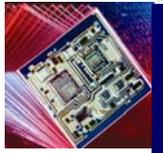
*Nach dem Ausbau des Marktanteils der Silicon Sensor Gruppe in Europa liegt das größte Wachstumspotenzial für die Zukunft in den amerikanischen und asiatischen Märkten. Die erfolgreiche Etablierung der Pacific Silicon Sensor Inc. hat für die Silicon Sensor Gruppe die Voraussetzungen geschaffen, in Zukunft die Erlangung eines größeren Marktanteils in diesen Märkten aussichtsreich angehen zu können. Das bereits erreichte organische Wachstum ist ein Beleg für die zunehmende Akzeptanz der Produkte der Silicon Sensor Gruppe auch auf dem amerikanischen Markt. Wir sind überzeugt, dass die kürzlich erfolgte Verpflichtung von Herrn Mark K. Nicklas, dem ehemaligen Vice President Sales des direkten Wettbewerbers Advanced Photonix Inc., durch unsere Tochterfirma, die Pacific Silicon Sensor Inc., langfristig zu einer deutlich höheren Marktdurchdringung und zu einer Stärkung unserer Position in den USA führen wird. Erfreulich ist, dass die damit verbundenen Maßnahmen bereits heute aus dem operativen Cashflow der amerikanischen Tochtergesellschaft finanziert werden können. Wir erwarten in diesem Geschäftsjahr aufgrund der erhöhten Vertriebsaufwendungen noch keine allzu deutlichen Ergebnisverbesserungen für die Pacific Silicon Sensor Inc., aber die Absicherung eines kontinuierlichen Anstiegs des Ergebnisbeitrages aus den USA in den folgenden Jahren.*

## *Mitarbeiterentwicklung*

---

*Der Personalbestand des Silicon Sensor Konzerns zum Quartalsende hat sich durch den Erwerb der MPD GmbH gegenüber dem Vorquartal mehr als verdoppelt und beträgt insgesamt 230 Mitarbeiter (zum Ende des II. Quartals 2005 wurden 101 Mitarbeiter beschäftigt).*





## Ausblick

---

*Der Silicon Sensor Konzern ist im Markt der optischen und nichtoptischen Sensoren sowie Hybridelektroniken als bedeutender Spezialanbieter kundenspezifischer Anforderungen mit hohen Qualitätsparametern eingeführt.*

*Der Konzern erwartet eine stabile Entwicklung von Umsatz und Ertrag. Es wird davon ausgegangen, dass alle unsere Tochtergesellschaften Gewinne erwirtschaften. Für das laufende Geschäftsjahr steht neben der Steigerung von Umsatz und Ertrag auch die Schaffung der Grundlagen für weiteres zukünftiges Wachstum im Vordergrund.*

*Die Marktbedeutung der Silicon Sensor Gruppe wird im Jahr 2006 weiter verstärkt und das vorhandene Know How als strategischer Erfolgsfaktor zu einem kontinuierlichen Umsatz- und Ertragswachstum genutzt.*

*Die Abhängigkeit des Silicon Sensor Konzerns von einigen Hauptkunden konnte durch die Verbreiterung der Kundenbasis in den letzten beiden Geschäftsjahren deutlich verringert werden. Daneben wird der begonnene Ausbau der Marktpräsenz in USA und Asien mittelfristig Nachfrageschwankungen und Abhängigkeiten von Großkunden auf dem europäischen Markt kompensieren helfen. Risiken der allgemeinen wirtschaftlichen Entwicklung sollen durch die eingeschlagenen neuen Geschäftsfelder minimiert werden.*

*Das Schwergewicht des Wachstums wird aufgrund der multifunktionalen industriellen Anwendung auch künftig im Bereich der Sensorik liegen. Die Entwicklungskompetenz des Unternehmens ist die Grundlage für die anerkannte hohe Produktqualität anspruchsvoller Problemlösungen.*

*Berlin, August 2006*

*Silicon Sensor International AG*

*Der Vorstand*

*Dr. Bernd Kriegel*

*Dr. Hans-Georg Giering*



# KONZERNZWISCHENBILANZ

ZUM 30. JUNI 2006 (IFRS)

<b>Vermögenswerte</b>	<b>30.06.2006</b>	<b>30.06.2005</b>
	<i>TEuro</i>	<i>TEuro</i>
<b>KURZFRISTIGE VERMÖGENSGEGENSTÄNDE</b>		
Liquide Mittel	4.239	3.476
Wertpapiere des Umlaufvermögens	555	602
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	4.590	1.265
Forderungen gegen assoziierte Firmen	84	0
Vorräte	4.523	3.329
Steuererstattungsansprüche	363	0
RAP u. sonstige kurzfristige Vermögenswerte	313	264
<b>Kurzfristige Vermögenswerte, gesamt</b>	<b>14.667</b>	<b>8.936</b>
<b>LANGFRISTIGE VERMÖGENSGEGENSTÄNDE</b>		
Sachanlagen	8.850	4.267
Immaterielle Vermögensgegenstände	6.212	103
Anteile an assoziierten Unternehmen	416	0
Geschäfts- oder Firmenwert	11.158	1.846
Latente Steueransprüche	9	8
Sonstige langfristige Vermögenswerte	22	23
<b>Langfristige Vermögenswerte, gesamt</b>	<b>26.667</b>	<b>6.247</b>
<b>SUMME VERMÖGENSWERTE</b>	<b>41.334</b>	<b>15.183</b>
<b>Eigenkapital und Schulden</b>		
<b>KURZFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN</b>		
Kurzfristige Darlehen	2.169	567
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	1.028	290
Verbindlichkeiten gegenüber assoziierten Unternehmen	47	0
Erhaltene Anzahlungen	130	129
Rückstellungen	331	152
Verbindlichkeiten aus Ertragssteuern	1.346	854
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten	1.591	869
<b>Kurzfristige Verbindlichkeiten, gesamt</b>	<b>6.642</b>	<b>2.861</b>
<b>LANGFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN</b>		
Langfristige verzinsliche Darlehen	6.075	1.133
Rückstellungen	76	38
Latente Steuern	2.570	242
Rechnungsabgrenzungsposten	1.317	280
<b>Langfristige Verbindlichkeiten, gesamt</b>	<b>10.038</b>	<b>1.693</b>
<b>MINDERHEITENANTEILE</b>	<b>1.283</b>	<b>1</b>
<b>EIGENKAPITAL</b>		
Gezeichnetes Kapital	10.374	6.953
Rücklagen	10.727	3.437
Währungsausgleichsposten	-232	-190
Bilanzgewinn	2.502	428
<b>Eigenkapital, gesamt</b>	<b>23.371</b>	<b>10.628</b>
<b>SUMME EIGENKAPITAL UND SCHULDEN</b>	<b>41.334</b>	<b>15.183</b>

# KONZERNGEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

VOM 1. JANUAR BIS 30. JUNI 2006 (IFRS)

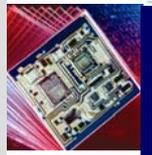
	<b>01.04. - 30.06.2006</b>	<b>01.04. - 30.06.2005</b>	<b>01.01. - 30.06.2006</b>	<b>01.01. - 30.06.2005</b>
	<i>TEuro</i>	<i>TEuro</i>	<i>TEuro</i>	<i>TEuro</i>
Umsatzerlöse	8.145	3.231	15.620	6.593
Sonstige betriebliche Erträge	334	103	6.060	171
Bestandsveränderungen an fertigen und unfertigen Erzeugnissen	198	38	278	157
Andere aktivierte Eigenleistungen	23	24	47	55
Materialaufwand/ Aufwand für bezogene Leistungen	-2.966	-902	-5.781	-1.823
Personalaufwand	-2.656	-1.310	-4.996	-2.530
Abschreibungen auf Sachan- lagen und immaterielle Vermögens- gegenstände	-536	-227	-1.060	-447
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.283	-470	-7.610	-1.045
<b>BETRIEBSERGEBNIS</b>	<b>1.259</b>	<b>487</b>	<b>2.558</b>	<b>1.131</b>
Zinserträge/ -aufwendungen	-54	-10	-146	-29
<b>ERGEBNIS VOR STEUERN UND MINDERHEITENANTEILEN</b>	<b>1.205</b>	<b>477</b>	<b>2.412</b>	<b>1.102</b>
Steuern vom Einkommen und Ertrag	-395	-159	-810	-315
<b>ERGEBNIS VOR MINDERHEITENANTEILEN</b>	<b>810</b>	<b>318</b>	<b>1.602</b>	<b>787</b>
Minderheitenanteile	-38	2	-77	2
<b>ÜBERSCHUSS (FEHLBETRAG) DER PERIODE</b>	<b>772</b>	<b>320</b>	<b>1.525</b>	<b>789</b>

Einfaches und verwässertes Ergebnis je Aktie	0,22	0,14	0,44	0,34
Anzahl der Aktien, die der Berech- nung des einfachen und verwässer- ten Ergebnisses je Aktie zugrunde lagen (Tausend Stück Aktien)	3.458	2.318	3.458	2.318

# KONZERN- KAPITALFLUSSRECHNUNG

VOM 1. JANUAR BIS 30. JUNI 2006 (IFRS)

	<b>01.01. - 30.06.06</b>	<b>01.01. - 30.06.05</b>
	<i>TEuro</i>	<i>TEuro</i>
<b>BETRIEBSERGEBNIS</b>	<b>2.557</b>	<b>1.131</b>
Abschreibung auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	1.060	447
Erträge aus Zuwendungen	-159	-73
Sonstige zahlungsunwirksame Aufwendungen und Erträge	0	-38
Verlust aus Anlagenabgänge	2	1
Zunahme/ Abnahme der Rückstellungen	63	-288
Zunahme/ Abnahme der Aktiva, die nicht der Investitions- oder Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind	-1.655	-399
Zunahme/ Abnahme der Passiva, die nicht der Investitions- oder Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind	636	-21
Gezahlte Zinsen	-230	-57
Gezahlte Ertragssteuern	-789	-41
Zuschreibungen Umlaufvermögen	0	-58
<b>CASHFLOW AUS DER LAUFENDEN GESCHÄFTSTÄTIGKEIT</b>	<b>1.485</b>	<b>604</b>
<b>CASHFLOW AUS DER INVESTITIONSTÄTIGKEIT</b>		
Auszahlungen für Investitionen in das Sachanlagevermögen und in immaterielle Vermögensgegenstände	-885	-888
Einzahlungen aus dem Abgang von Sachanlagevermögen und immateriellen Vermögensgegenständen	0	205
Auszahlung für den Erwerb von Wertpapieren	-105	0
Auszahlung Erwerb Anteile Tochterunternehmen	-401	0
Einzahlungen aus Investitionszuschüssen	159	73
Erhaltene Zinsen	89	29
<b>FÜR INVESTITIONEN EINGESETZTE Zahlungsmittel</b>	<b>-1.143</b>	<b>-581</b>
<b>CASHFLOW AUS DER FINANZIERUNGSTÄTIGKEIT</b>		
Einzahlungen aus Eigenkapitalzuführungen	0	0
Einzahlungen aus der Aufnahme kurz- oder langfristiger Darlehen	0	0
Tilgung von Finanzkrediten	-845	-331
<b>AUS DER FINANZIERUNGSTÄTIGKEIT ERZIELTE Zahlungsmittel</b>	<b>-845</b>	<b>-331</b>
<b>WÄHRUNGSDIFFERENZEN AUS DER UMRECHNUNG DES FINANZMITTELBESTANDES</b>	<b>-10</b>	<b>4</b>
<b>Zahlungswirksame Veränderung des Finanzmittelbestandes</b>	<b>-513</b>	<b>-304</b>
Finanzmittelbestand zu Beginn des Geschäftsjahres	4.752	3.780
<b>FINANZMITTELBESTAND ZUM STICHTAG</b>	<b>4.239</b>	<b>3.476</b>



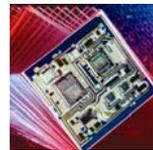
# EIGENKAPITALVERÄNDERUNGSRECHNUNG

VOM 01. JANUAR 2006 BIS ZUM 30. JUNI 2006 (IFRS)

	Anzahl Aktien <i>in '000</i>	Gezeich- netes Kapital <i>TEuro</i>	Kapital- rücklage <i>TEuro</i>	Sonstige Rücklagen <i>TEuro</i>	Konzern- bilanz- gewinn <i>TEuro</i>	Währungs- ausgleichs- posten <i>TEuro</i>	Summe Eigen- kapital <i>TEuro</i>
<b>Stand 31. Dezember 2004</b>	<b>2.318</b>	<b>6.953</b>	<b>3.216</b>		<b>-187</b>	<b>-204</b>	<b>9.778</b>
Optionsprogramm Vj.			174		-174		0
Optionsprogramm 2005			47				47
Halbjahresüberschuss					789		789
Währungsveränderung						14	14
<b>Stand 30. Juni 2005</b>	<b>2.318</b>	<b>6.953</b>	<b>3.437</b>		<b>428</b>	<b>-190</b>	<b>10.628</b>

	Anzahl Aktien <i>in '000</i>	Gezeich- netes Kapital <i>TEuro</i>	Kapital- rücklage <i>TEuro</i>	Sonstige Rück- lagen <i>TEuro</i>	Konzern- bilanz- Gewinn <i>TEuro</i>	Währungs- ausgleichs- posten <i>TEuro</i>	Minder- heiten- anteile <i>TEuro</i>	Summe Eigen- kapital <i>TEuro</i>
<b>Stand 31. Dezember 2005</b>	<b>3.458</b>	<b>10.374</b>	<b>10.919</b>	<b>-20</b>	<b>977</b>	<b>-140</b>	<b>1.381</b>	<b>23.491</b>
Ausübung von Aktienoptionen								0
Erwerb von Minderheitenanteilen							-175	-175
Ausgabe von gezeichnetem Kapital								0
Differenzen aus Währungsumrechnung						-92		-92
Summe des direkt im Eigenkapital erfassten Ergebnisses				-172				-172
Ergebnis der Periode					1.525		77	1.602
<b>Stand 30. Juni 2006</b>	<b>3.458</b>	<b>10.374</b>	<b>10.919</b>	<b>-192</b>	<b>2.502</b>	<b>-232</b>	<b>1.283</b>	<b>24.654</b>





# SILICON SENSOR INTERNATIONAL AG – KONZERN ERLÄUTERUNGEN ZUM KONZERNZWISCHENABSCHLUSS

---

VOM 1. JANUAR BIS ZUM 30. JUNI 2006

(alle Beträge in TEuro, sofern nichts Gegenteiliges angegeben ist)

## 1. Allgemeines

---

Die Silicon Sensor International AG, Berlin (nachfolgend „SIS“, „die Gesellschaft“) und ihre Tochterunternehmen sind in der Sensorherstellungsindustrie sowie in der Mikrosystemtechnik tätig. Das Geschäft der Gesellschaft konzentriert sich im Wesentlichen auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von kundenspezifischen optischen Halbleitersensoren-Systemen aller Art sowie die Entwicklung und Herstellung von Hybridschaltungen. Innerhalb des SIS-Konzerns treten mehrere Tochtergesellschaften als selbständige Business-Units am Markt auf. Die Pacific Silicon Sensor Inc. übernimmt, neben der kundenspezifischen Entwicklung und dem kundenspezifischen Packaging von optischen Sensoren, im Wesentlichen den Vertrieb von Sensorchips und Sensorensystemen aller Art im nordamerikanischen und asiatischen Markt. Der Personalbestand des Silicon Sensor Konzerns hat sich im II. Quartal des Geschäftsjahres 2006 gegenüber dem Vorquartal mehr als verdoppelt und beträgt insgesamt 230 Mitarbeiter (zum Ende des II. Quartals 2005 wurden 101 Mitarbeiter beschäftigt). Sitz der SIS ist Charlottenstraße 57, 10117 Berlin.

Gegenstand der SIS ist die Entwicklung, Produktion und der Vertrieb von Sensorensystemen aller Art im In- und Ausland, sowie der Erwerb von Beteiligungen.

## 2. Konzernabschluss in Übereinstimmung mit § 292a Abs. 1 und 2 HGB

---

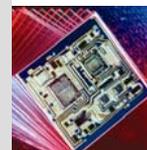
Die SIS hat von dem in § 292a Abs. 1 und 2 HGB vorgesehenen Recht Gebrauch gemacht, den Konzernabschluss des SIS-Konzerns in Übereinstimmung mit den Internationalen Rechnungslegungsstandards IFRS (*International Financial Reporting Standards*, Stand 2002) zu erstellen.

## 3. Darstellung der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

---

Die bei der Erstellung des Konzernzwischenabschlusses der SIS angewandten wesentlichen Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze stimmen mit denen des Jahresabschlusses 2005 überein.





#### 4. Anmerkungen zur Kapitalflussrechnung

Die SIS weist den Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit in Übereinstimmung mit IAS 7 ‚Kapitalflussrechnung‘ nach der indirekten Methode aus, nach der der Gewinn oder Verlust der Periode um die Auswirkungen nicht zahlungswirksamer Transaktionen, um Abgrenzungen der Mittelzu- oder Mittelabflüsse aus laufender Geschäftstätigkeit in der Vergangenheit oder der Zukunft und um Ertrags- oder Aufwandsposten in Verbindung mit dem Cashflow aus Investitions- oder Finanzierungstätigkeit angepasst wird.

#### 5. Eventualverbindlichkeiten gem. IAS 34.16

(1) Gerichtliche Prozesse sowie Forderungen aus Rechtsstreitigkeiten, die sich im normalen Geschäftsverlauf ergeben, könnten in der Zukunft gegenüber den Konzerngesellschaften geltend gemacht werden. Die damit einhergehenden Risiken werden im Hinblick auf die Wahrscheinlichkeit ihres Eintretens analysiert. Obgleich das Ergebnis dieser Streitfälle nicht immer genau eingeschätzt werden kann, ist der Vorstand der Ansicht, dass sich hieraus keine wesentlichen Verpflichtungen ergeben werden.

(2) Des Weiteren ergeben sich Eventualverbindlichkeiten aus der Anmietung von Büroräumen, sowie aus dem Leasing von PKWs. Entsprechend dem wirtschaftlichen Gehalt der Leasingvereinbarungen sind die Leasingverhältnisse als Operating-Leasingverhältnisse zu klassifizieren. Die sich daraus ergebenden Eventualverbindlichkeiten stellen sich wie folgt dar:

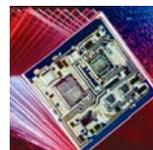
Stand 31. Dezember 2005

	2006	2007 - 2011	ab 2011
	TEuro	TEuro	TEuro
Mieten und Leasing	744	1.978	2.636
Beitragsorientierende Pensionspläne	196	769	879
	<b>940</b>	<b>2.747</b>	<b>3.515</b>

Stand 30. Juni 2006

	7 - 12/2006	2007 - 2011	ab 2011
	TEuro	TEuro	TEuro
Mieten und Leasing	366	2.024	2.640
Beitragsorientierende Pensionspläne	98	769	879
	<b>464</b>	<b>2.793</b>	<b>3.519</b>





## 6. Segmentberichterstattung 2006

Die Segmentinformationen werden auf folgender Grundlage erstellt:

### (1) Auftragsbezogene Chip- und Bauelementeproduktion

Im Wesentlichen entwickelt und fertigt der Konzern in diesem Segment hochwertige, kundenspezifische Silizium-Sensoren. Zudem werden Chips zu komplexen, kundenspezifischen Hybridschaltungen und Baugruppen verarbeitet.

### (2) Sonstige Produktion

Das Segment umfasst im Wesentlichen Anwendungen von Sensoren im klinischen Bereich für extra- und intraoperative Detektion von Tumorzellenverbänden. Insbesondere beinhaltet das Segment Halbleiterstrahlungssensoren für den Industrie- und Laboralltag sowie PC-Messsysteme für Schichtdickenmessungen, PET, Radiochemie und Dosimetrie.

#### I. Quartal 2006

	Auftragsbezogene Chip- und Bauelementeproduktion		Sonstige Produktion		Gesamt	
	31.03.2006	31.03.2005	31.03.2006	31.03.2005	31.03.2006	31.03.2005
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Segmentumsatz	7.396	3.351	79	11	7.475	3.362
Segmentergebnis	733	517	20	-48	753	469

#### II. Quartal 2006

	Auftragsbezogene Chip- und Bauelementeproduktion		Sonstige Produktion		Gesamt	
	30.06.2006	30.06.2005	30.06.2006	30.06.2005	30.06.2006	30.06.2005
	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro	TEuro
Segmentumsatz	15.455	6.466	165	127	15.620	6.593
Segmentergebnis	1.504	765	20	24	1.524	789



## *Freiwillige Angaben*

---

Von den Organmitgliedern wurden am 30. Juni 2006 folgende Aktienanteile an der Gesellschaft (in Stück) gehalten:

Dr. Hans-Georg Giering	5.000	(30. Juni 2005: 0)
------------------------	-------	--------------------