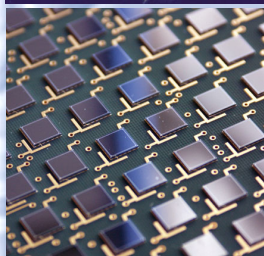
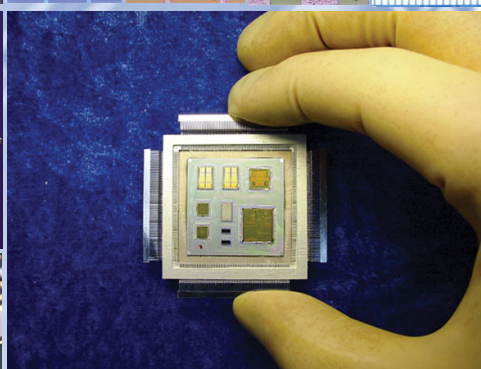
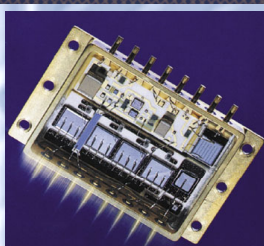
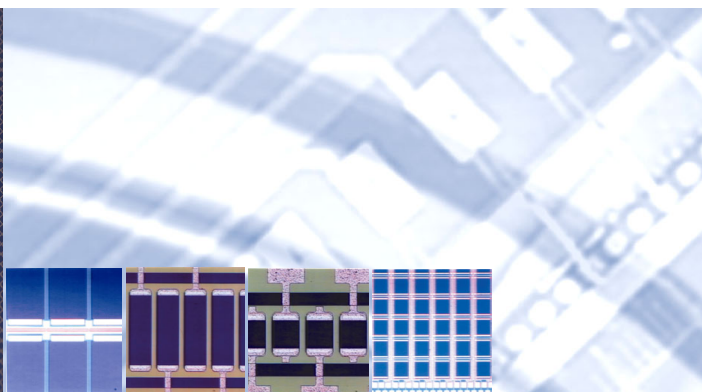
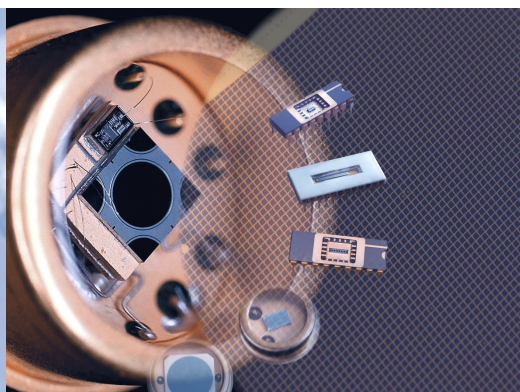


# **SILICON SENSOR INTERNATIONAL AG**



2005

## **GESCHÄFTSBERICHT**

der ersten sechs Monate  
des Geschäftsjahres 2005  
(ungeprüft)

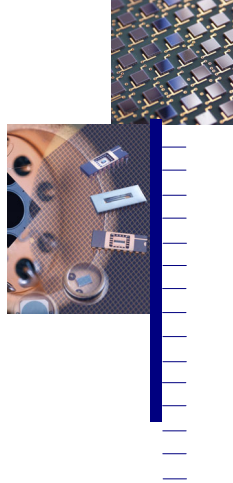
# QUARTALSBERICHT II/2005 FÜR DEN SILICON SENSOR KONZERN

## Kennzahlen 01.04. – 30.06.2005 (II. Quartal 2005)

|                                             | <b>01.04.2005 -<br/>30.06.2005<br/>TEuro</b> | <b>01.04.2004 -<br/>30.06.2004<br/>TEuro</b> | <b>Änderung in<br/>TEuro</b> | <b>% Änderung</b> |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Umsatzerlöse                                | 3.231                                        | 3.798                                        | -567                         | -15               |
| Auftragsbestand                             | 8.005                                        | 7.604                                        | 401                          | 5                 |
| EBITDA                                      | 714                                          | 921                                          | -207                         | -23               |
| EBIT                                        | 487                                          | 638                                          | -151                         | -24               |
| Quartalsüberschuss                          | 320                                          | 349                                          | -29                          | -8                |
| Quartalsüberschuss<br>Euro/Stückaktie       | 0,14                                         | 0,16                                         | -0,02                        | -13               |
| Aktienzahl                                  | 2.317.500                                    | 2.250.000                                    | 67.500                       | 3                 |
| Aufwendung für Forschung<br>und Entwicklung | 128                                          | 154                                          | -26                          | -17               |
| Mitarbeiter (30.06.)                        | 101                                          | 102                                          | -1                           | -1                |

## Kennzahlen 01.01. – 30.06.2005 (1. Halbjahr 2005)

|                                             | <b>01.01.2005 -<br/>30.06.2005<br/>TEuro</b> | <b>01.01.2004 -<br/>30.06.2004<br/>TEuro</b> | <b>Änderung in<br/>TEuro</b> | <b>% Änderung</b> |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Umsatzerlöse                                | 6.593                                        | 7.298                                        | -705                         | -10               |
| Auftragsbestand                             | 8.005                                        | 7.604                                        | 401                          | 5                 |
| EBITDA                                      | 1.578                                        | 1.785                                        | -207                         | -12               |
| EBIT                                        | 1.131                                        | 1.228                                        | -97                          | -8                |
| Halbjahresüberschuss                        | 789                                          | 757                                          | 32                           | 4                 |
| Halbjahresüberschuss<br>Euro/Stückaktie     | 0,34                                         | 0,34                                         | 0                            | 0                 |
| Aktienzahl                                  | 2.317.500                                    | 2.250.000                                    | 67.500                       | 3                 |
| Aufwendung für Forschung<br>und Entwicklung | 270                                          | 316                                          | -46                          | -14               |
| Mitarbeiter (30.06.)                        | 101                                          | 102                                          | -1                           | -1                |



### *Silicon Sensor weiter auf Wachstumskurs*

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

*der Silicon Sensor Konzern hat im ersten Halbjahr des Geschäftsjahres 2005 die Ergebnisse des sehr guten Vorjahres noch übertreffen können, obwohl die Vorbereitung auf neues langfristiges Wachstum Kapazitäten gebunden hatte und geplante Aufträge auf Kundenwunsch in das Jahr 2006 verschoben wurden. Während sich der Umsatz im Vergleich zum Vorjahreszeitraum leicht um rund 10 % von 7,29 Mio. Euro (30.06.2004) auf 6,59 Mio. Euro (30.06.2005) reduzierte, stieg der Gewinn um rund 4 %.*

*Das EBITDA sank im ersten Halbjahr 2005 um 12 % von 1.785 TEuro (30.06.2004) auf 1.578 TEuro (30.06.2005). Das operative Ergebnis EBIT konnte annähernd konstant gehalten werden. Es reduzierte sich um nur 97 TEuro von 1.228 TEuro (30.06.2004) auf 1.131 TEuro (30.06.2005) und damit um 8 %. Das Ergebnis nach Zinsen und Steuern konnte gegenüber dem Vorjahreszeitraum zum vierten Mal in Folge gesteigert werden. Es nahm um 32 TEuro von 757 TEuro (30.06.2004) auf 789 TEuro zu. Der Gewinn je Aktie betrug im Berichtszeitraum 0,34 Euro und erreichte damit das sehr gute Ergebnis des Vorjahreszeitraumes (30.06.2004: 0,34 Euro).*

*Der Auftragsbestand im Konzern für die nächsten zwölf Monate konnte erstmals wieder gesteigert werden, ohne dass dabei der erst später wirksame Auftrag aus der Automobilindustrie in den Auftragsbestand einbezogen wurde. Er stieg, stichtagsbezogen, um 5 % auf 8,01 Mio. Euro (30.06.2005) gegenüber dem Niveau des Vorjahreszeitraumes (30.06.2004: 7,6 Mio. Euro). Der Personalbestand blieb mit 101 Beschäftigten zum 30.06.2005 gegenüber dem Vorjahreszeitraum nahezu unverändert (30.06.2004: 102).*

*Die Produktionstätigkeit behält ihren Schwerpunkt mit kundenspezifischen Produkten und einem teilweise sehr hohen Entwicklungsanteil. Da die Entwicklungsaufwendungen vorwiegend von den Kunden der Silicon Sensor Gruppe beauftragt und vergütet werden, sank der Eigenaufwand für Entwicklungen von 316 TEuro (30.06.2004) auf 270 TEuro (30.06.2005). Schwerpunkt sind weiterhin kundenspezifische Sensorlösungen und Hybridschaltungen.*

## Geschäftsentwicklung

---



Die Silicon Sensor Gruppe ist spezialisierter Hersteller von kundenspezifischen Lösungen, vorwiegend für verschiedenste Anwendungen optoelektronischer Sensoren (Fotodetektoren) zur Erkennung und Messung von Alpha-, Beta-, Gamma- und Röntgenstrahlung sowie von UV-Strahlung, sichtbarem Licht und Nahinfrarot-Strahlung. 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 jüngsten 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.

Der wiederum positive operative Cashflow ist dabei Garant dafür, dass wir unsere organischen Wachstumsziele aus eigener Kraft verwirklichen können. Der operative Cashflow betrug 604 TEuro zum 30.06.2005. (30.06.2003: 1.181 TEuro). Der Bestand an liquiden Mitteln in Höhe von 3.476 TEuro zum 30.06.2005 hat sich gegenüber dem Vorjahreszeitraum annähernd verdoppelt (30.06.2003: 1.708 TEuro).

Gemäß den Planungen für die folgenden Geschäftsjahre kann davon ausgegangen werden, dass das weitere organische Wachstum gesichert ist. Die Liquiditätsplanung des Konzerns geht dabei von einem weiteren Umsatzwachstum durch die im wesentlichen ab 2007 geplanten Lieferungen an die Automobilindustrie und die damit verbundenen positiven operativen Cashflows aus. Derzeit betrachtet der Vorstand die Liquidität als ausreichend, um die Wachstumsziele zu erreichen.



## 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 erreichte organische Wachstum ist ein Beleg für die zunehmende Akzeptanz der Produkte der Silicon Sensor Gruppe auch auf dem amerikanischen Markt. Die Pacific Silicon Sensor Inc. konnte erneut ihren Umsatz steigern. Für die Zukunft erwarten wir einen kontinuierlichen Anstieg des Ergebnisbeitrages aus den USA. Die Erreichung größerer Marktanteile im asiatischen Markt setzt den Aufbau einer neuen und noch effizienteren Fertigungsstrecke für 6-Zoll-Wafer voraus, an deren Aufbau mit Hochdruck gearbeitet wird.

## Mitarbeiterentwicklung

---

Der Erfolg des SIS-Konzerns ist auf umfangreiches Know How der Mitarbeiter und über 30-jährige Erfahrung bei der Entwicklung und Produktion von optischen High Class Sensoren sowie hochzuverlässiger Hybridschaltungen zurückzuführen. Für die Realisierung der zukünftigen wirtschaftlichen Entwicklung ist neben der Motivation der Mitarbeiter auch die Verfügbarkeit neuer, qualifizierter Mitarbeiter ein wesentlicher Erfolgsfaktor.

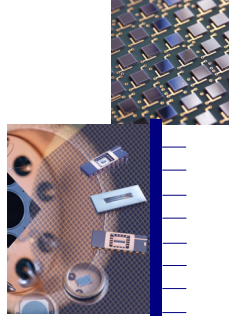
Der Personalbestand des Silicon Sensor Konzerns zum Quartalsende blieb gegenüber dem Vorquartal nahezu unverändert und beträgt insgesamt 101 Mitarbeiter (zum Ende des II. Quartals 2004 wurden 102 Mitarbeiter beschäftigt).

## Ausblick

---

Der SIS-Konzern ist im Markt der optischen Sensoren und Hybridelektroniken als bedeutender Spezialanbieter kundenspezifischer Anforderungen mit hohen Qualitätsparametern eingeführt.

Der Konzern erwartet eine stabile Entwicklung von Umsatz und Ertrag. Aufgrund der dargestellten künftigen Entwicklungen unserer Gesellschaft sowie der erzielten Ergebnisse im ersten Halbjahr 2005 erwarten wir für das Jahr 2005 insgesamt eine annähernde Wiederholung der sehr guten Ergebnisse des Jahres 2004. Langfristig gesehen bleibt die Wachstumskurve der Silicon Sensor Gruppe erhalten, da wir für die Zukunft wieder mit einem Ansteigen des



Wachstums, vor allem bedingt durch die Zulieferungen an die Automobilindustrie und die Schaffung neuer Produktionskapazitäten, rechnen. Allerdings zeigte die Vergangenheit, dass das Erreichen dieser Zielstellung auch vom internationalen wirtschaftlichen und politischen Umfeld abhängig ist.

Die Marktbedeutung der Silicon Sensor Gruppe wird im Jahr 2005 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 2005

*Der Vorstand*  
*Silicon Sensor International AG*



*Dr. Bernd Kriegel*



*Dr. Hans-Georg Giering*

# KONZERNZWISCHENBILANZ

ZUM 30. JUNI 2005 (IFRS)

| <b>Vermögenswerte</b>                                              | <b>30.06.2005<br/>TEuro</b> | <b>30.06.2004<br/>TEuro</b> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>KURZFRISTIGE VERMÖGENSGEGENSTÄNDE</b>                           |                             |                             |
| Liquide Mittel                                                     | 3.476                       | 1.708                       |
| Wertpapiere des Umlaufvermögens                                    | 602                         |                             |
| Forderungen aus Lieferungen und Leistungen                         | 1.265                       | 1.638                       |
| Vorräte                                                            | 3.329                       | 3.629                       |
| Rechnungsabgrenzungsposten u. sonstige kurzfristige Vermögenswerte | 264                         | 470                         |
| <b>Kurzfristige Vermögenswerte, gesamt</b>                         | <b>8.936</b>                | <b>7.445</b>                |
| <b>LANGFRISTIGE VERMÖGENSGEGENSTÄNDE</b>                           |                             |                             |
| Sachanlagen                                                        | 4.267                       | 4.994                       |
| Immaterielle Vermögensgegenstände                                  | 103                         | 156                         |
| Geschäfts- oder Firmenwert                                         | 1.846                       | 1.768                       |
| Latente Steueransprüche                                            | 8                           | 31                          |
| Sonstige langfristige Vermögenswerte                               | 23                          | 23                          |
| <b>Langfristige Vermögenswerte, gesamt</b>                         | <b>6.247</b>                | <b>6.972</b>                |
| <b>SUMME VERMÖGENSWERTE</b>                                        | <b>15.183</b>               | <b>14.417</b>               |

|                                                  |               |               |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Eigenkapital und Schulden</b>                 |               |               |
| <b>KURZFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN</b>            |               |               |
| Kurzfristige Darlehen                            | 567           | 544           |
| Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen | 290           | 314           |
| Erhaltene Anzahlungen                            | 129           | 170           |
| Rückstellungen                                   | 152           | 165           |
| Verbindlichkeiten aus Ertragssteuern             | 854           | 546           |
| Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten          | 869           | 1.360         |
| <b>Kurzfristige Verbindlichkeiten, gesamt</b>    | <b>2.861</b>  | <b>3.099</b>  |
| <b>LANGFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN</b>            |               |               |
| Langfristige verzinsliche Darlehen               | 1.133         | 1.415         |
| Pensionsverpflichtungen                          | 0             | 251           |
| Rückstellungen                                   | 38            | 41            |
| Latente Steuern                                  | 242           | 255           |
| Rechnungsabgrenzungsposten                       | 280           | 307           |
| Einlagen stiller Gesellschafter                  | 0             | 383           |
| <b>Langfristige Verbindlichkeiten, gesamt</b>    | <b>1.693</b>  | <b>2.652</b>  |
| <b>MINDERHEITENANTEILE</b>                       | <b>1</b>      | <b>0</b>      |
| <b>EIGENKAPITAL</b>                              |               |               |
| Gezeichnetes Kapital                             | 6.953         | 6.750         |
| Rücklagen                                        | 3.437         | 3.061         |
| Währungsausgleichsposten                         | -190          | -231          |
| Bilanzgewinn                                     | 428           | -914          |
| <b>Eigenkapital, gesamt</b>                      | <b>10.628</b> | <b>8.666</b>  |
| <b>SUMME EIGENKAPITAL UND SCHULDEN</b>           | <b>15.183</b> | <b>14.417</b> |

# KONZERNGEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

VOM 1. JANUAR BIS 30. JUNI 2005 (IFRS)

|                                                                                                                                              | 01.04. -<br>30.06.2005<br>TEuro | 01.04. -<br>30.06.2004<br>TEuro | 01.01. -<br>30.06.2005<br>TEuro | 01.01. -<br>30.06.2004<br>TEuro |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Umsatzerlöse                                                                                                                                 | 3.231                           | 3.798                           | 6.593                           | 7.298                           |
| Sonstige betriebliche Erträge                                                                                                                | 103                             | 88                              | 171                             | 191                             |
| Bestandsveränderungen an fertigen<br>und unfertigen Erzeugnissen                                                                             | 38                              | -54                             | 157                             | -159                            |
| Andere aktivierte Eigenleistungen                                                                                                            | 24                              | 37                              | 55                              | 59                              |
| Materialaufwand / Aufwand für<br>bezogene Leistungen                                                                                         | -902                            | -1.001                          | -1.823                          | -1.748                          |
| Personalaufwand                                                                                                                              | -1.310                          | -1.199                          | -2.530                          | -2.505                          |
| Abschreibungen auf Sachan-<br>lagen und immaterielle Vermögens-<br>gegenstände                                                               | -227                            | -283                            | -447                            | -557                            |
| Sonstige betriebliche<br>Aufwendungen                                                                                                        | -470                            | -748                            | -1.045                          | -1.351                          |
| <b>BETRIEBSERGEBNIS</b>                                                                                                                      | <b>487</b>                      | <b>638</b>                      | <b>1.131</b>                    | <b>1.228</b>                    |
| Zinserträge/-aufwendungen                                                                                                                    | -10                             | -41                             | -29                             | -94                             |
| <b>ERGEBNIS VOR STEUERN UND<br/>MINDERHEITENANTEILEN</b>                                                                                     | <b>477</b>                      | <b>597</b>                      | <b>1.102</b>                    | <b>1.134</b>                    |
| Steuern vom Einkommen und<br>Ertrag                                                                                                          | -159                            | -263                            | -315                            | -377                            |
| <b>ERGEBNIS VOR<br/>MINDERHEITENANTEILEN</b>                                                                                                 | <b>318</b>                      | <b>334</b>                      | <b>787</b>                      | <b>757</b>                      |
| Minderheitenanteile                                                                                                                          | 2                               | 15                              | 2                               | 0                               |
| <b>ÜBERSCHUSS DER PERIODE</b>                                                                                                                | <b>320</b>                      | <b>349</b>                      | <b>789</b>                      | <b>757</b>                      |
| <b>Einfaches und verwässertes<br/>Ergebnis je Aktie</b>                                                                                      | <b>0,14</b>                     | <b>0,16</b>                     | <b>0,34</b>                     | <b>0,34</b>                     |
| Anzahl der Aktien, die der Berech-<br>nung des einfachen und verwässer-<br>ten Ergebnisses je Aktie zugrunde<br>lagen (Tausend Stück Aktien) | 2.318                           | 2.250                           | 2.318                           | 2.250                           |



# KONZERN- KAPITALFLUSSRECHNUNG

VOM 1. JANUAR BIS 30. JUNI 2005 (IFRS)

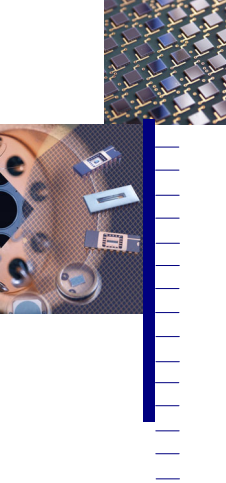
|                                                                                                      | <b>01.01. -<br/>30.06.05<br/>TEuro</b> | <b>01.01. -<br/>30.06.04<br/>TEuro</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>BETRIEBSERGEBNIS</b>                                                                              | <b>1.131</b>                           | <b>1.228</b>                           |
| Abschreibung auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen                                   | 447                                    | 557                                    |
| Erträge aus Zuwendungen                                                                              | -73                                    | -1                                     |
| Sonstige zahlungsunwirksame Aufwendungen und Erträge                                                 | -38                                    | 0                                      |
| Verlust aus Anlagenabgängen                                                                          | 1                                      | 0                                      |
| Zunahme/Abnahme der Rückstellungen                                                                   | -288                                   | -40                                    |
| Zunahme/Abnahme der Aktiva, die nicht der Investitions- oder Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind  | -399                                   | -205                                   |
| Zunahme/Abnahme der Passiva, die nicht der Investitions- oder Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind | -21                                    | -218                                   |
| Gezahlte Zinsen                                                                                      | -57                                    | -98                                    |
| Gezahlte Ertragssteuern                                                                              | -41                                    | -2                                     |
| Zuschreibungen Umlaufvermögen                                                                        | -58                                    | -40                                    |
| <b>CASHFLOW AUS DER LAUFENDEN<br/>GESCHÄFTSTÄTIGKEIT</b>                                             | <b>604</b>                             | <b>1.181</b>                           |
| <b>CASHFLOW AUS DER INVESTITIONSTÄTIGKEIT</b>                                                        |                                        |                                        |
| Auszahlungen für Investitionen in das Sachanlagevermögen und in immaterielle Vermögensgegenstände    | -888                                   | -258                                   |
| Einzahlungen aus dem Abgang von Sachanlagevermögen und immateriellen Vermögensgegenständen           | 205                                    | 25                                     |
| Einzahlungen aus Investitionszuschüssen                                                              | 73                                     | 1                                      |
| Erhaltene Zinsen                                                                                     | 29                                     | 5                                      |
| <b>FÜR INVESTITIONEN EINGESETZTE<br/>ZAHLUNGSMITTEL</b>                                              | <b>-581</b>                            | <b>-227</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                                                                           | -331                                   | -282                                   |
| <b>AUS DER FINANZIERUNGSTÄTIGKEIT ERZIELTE<br/>ZAHLUNGSMITTEL</b>                                    | <b>-331</b>                            | <b>-282</b>                            |
| <b>WÄHRUNGSDIFFERENZEN AUS DER UMRECHNUNG<br/>DES FINANZMITTELBESTANDES</b>                          | <b>4</b>                               | <b>-29</b>                             |
| <b>ZAHLUNGSWIRKSAME VERÄNDERUNG DES<br/>FINANZMITTELBESTANDES</b>                                    | <b>-304</b>                            | <b>643</b>                             |
| Finanzmittelbestand zu Beginn des Geschäftsjahres                                                    | 3.780                                  | 1.065                                  |
| <b>FINANZMITTELBESTAND ZUM STICHTAG</b>                                                              | <b>3.476</b>                           | <b>1.708</b>                           |

# EIGENKAPITALVERÄNDERUNGSRECHNUNG

VOM 1. JANUAR 2004 BIS 30. JUNI 2005

|                                | Anzahl<br>Aktien in<br>'000 | Gezeich-<br>netes<br>Kapital<br>TEuro | Kapital-<br>rücklage<br>TEuro | Konzern-<br>bilanz-<br>gewinn<br>TEuro | Währungs-<br>ausgleichs-<br>posten<br>TEuro | Summe<br>Eigen-<br>kapital<br>TEuro |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Stand 31. Dezember 2003</b> | <b>2.250</b>                | <b>6.750</b>                          | <b>3.061</b>                  | <b>-1.671</b>                          | <b>-188</b>                                 | <b>7.952</b>                        |
| Halbjahresüberschuss           |                             |                                       |                               | 757                                    |                                             | 757                                 |
| Währungsveränderung            |                             |                                       |                               |                                        | -43                                         | -43                                 |
| <b>Stand 30. Juni 2004</b>     | <b>2.250</b>                | <b>6.750</b>                          | <b>3.061</b>                  | <b>-914</b>                            | <b>-231</b>                                 | <b>8.666</b>                        |

|                                | Anzahl<br>Aktien in<br>'000 | Gezeich-<br>netes<br>Kapital<br>TEuro | Kapital-<br>rücklage<br>TEuro | Konzern-<br>bilanz-<br>gewinn<br>TEuro | Währungs-<br>ausgleichs-<br>posten<br>TEuro | Summe<br>Eigen-<br>kapital<br>TEuro |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| <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>                       |



# SILICON SENSOR INTERNATIONAL AG – KONZERN ERLÄUTERUNGEN ZUM KONZERNZWISCHENABSCHLUSS

---

VOM 1. JANUAR BIS ZUM 30. JUNI 2005

(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. Die Silicon Projects GmbH gewährleistet im Wesentlichen den IT-Support, bzw. unterstützt über eine Internetplattform die Vermarktungsaktivitäten des Konzerns. Die durchschnittliche Mitarbeiterzahl hat sich auf Grund der stärkeren Erschließung von Synergien zwischen den Konzerngesellschaften im II. Quartal des Geschäftsjahres 2005 von 102 auf 101 reduziert. Sitz der SIS ist Ostendstraße 1, 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 2004 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:

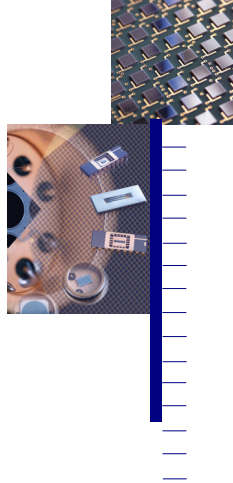
Stand 31. Dezember 2004

|                                     | 2005       | 2006 - 2008  | ab 2009      |
|-------------------------------------|------------|--------------|--------------|
|                                     | TEuro      | TEuro        | TEuro        |
| Mieten und Leasing                  | 371        | 630          | 0            |
| Beitragsorientierende Pensionspläne | 137        | 411          | 1.082        |
|                                     | <b>508</b> | <b>1.041</b> | <b>1.082</b> |

Stand 30. Juni 2005

|                                     | 7-12/2005  | 2006 - 2008  | ab 2009      |
|-------------------------------------|------------|--------------|--------------|
|                                     | TEuro      | TEuro        | TEuro        |
| Mieten und Leasing                  | 176        | 630          | 0            |
| Beitragsorientierende Pensionspläne | 73         | 440          | 1.182        |
|                                     | <b>249</b> | <b>1.070</b> | <b>1.182</b> |

## 6. Segmentberichterstattung 2005



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 2005

##### Segmentberichterstattung

|                 | Auftragsbezogene Chip- und Bauelementeproduktion |            | Sonstige Produktion |            | Gesamt     |            |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|
|                 | 31.03.2005                                       | 31.03.2004 | 31.03.2005          | 31.03.2004 | 31.03.2005 | 31.03.2004 |
|                 | TEuro                                            | TEuro      | TEuro               | TEuro      | TEuro      | TEuro      |
| Segmentumsatz   | 3.351                                            | 3.388      | 11                  | 112        | 3.362      | 3.500      |
| Segmentergebnis | 517                                              | 358        | -48                 | 50         | 469        | 408        |

#### II. Quartal 2005

##### Segmentberichterstattung

|                 | Auftragsbezogene Chip- und Bauelementeproduktion |            | Sonstige Produktion |            | Gesamt     |            |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------|---------------------|------------|------------|------------|
|                 | 30.06.2005                                       | 30.06.2004 | 30.06.2005          | 30.06.2004 | 30.06.2005 | 30.06.2004 |
|                 | TEuro                                            | TEuro      | TEuro               | TEuro      | TEuro      | TEuro      |
| Segmentumsatz   | 6.466                                            | 7.183      | 127                 | 115        | 6.593      | 7.298      |
| Segmentergebnis | 765                                              | 756        | 24                  | 1          | 789        | 757        |



## *Freiwillige Angaben*

---

Von den Organmitgliedern wurden am 30. Juni 2005 keine Aktienanteile an der Gesellschaft gehalten.