

Halbjahres- bericht 2007



Swiss
Solar
Systems



Auf einen Blick

Ausgewählte Daten der Erfolgsrechnung

	in T CHF	1.01.- 30.06.2005	1.01.- 30.06.2006	1.01.- 30.06.2007
Umsatzerlöse		1.613	3.814	9.968
EBITDA ¹		-154	256	1.078
EBITDA-Marge ²		n.a.	6,7%	10,8%
Periodenergebnis		-220	85	972
Umsatzrendite ²		n.a.	2,2%	9,8%

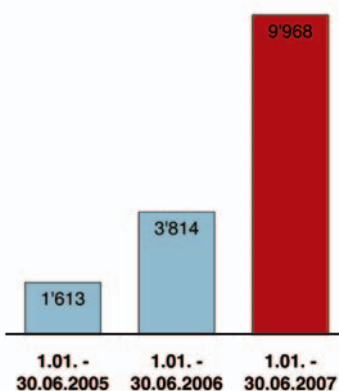
¹ EBITDA ist das Betriebsergebnis vor Abschreibungen/Zuschreibungen auf Anlagevermögen.

² Margen sind jeweils bezogen auf die Umsatzerlöse.

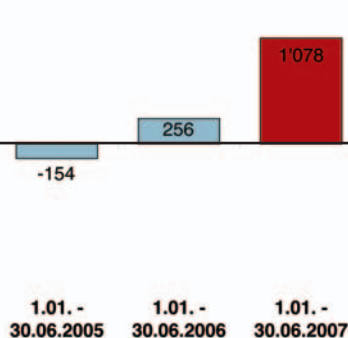
Ausgewählte Daten der Bilanz und Zahl der Mitarbeiter

	in T CHF	30.06.2005	30.06.2006	30.06.2007
Eigenkapital		32	4.716	6.306
Langfristige Verbindlichkeiten		825	300	300
Bilanzsumme		2.875	8.273	14.040
Mitarbeiter (Anzahl zum Stichtag)		17	36	55

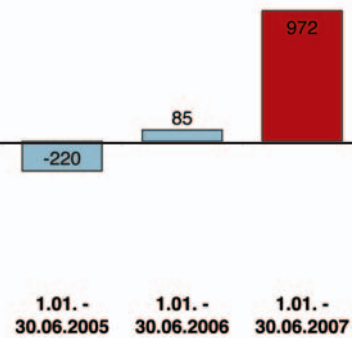
Umsatzerlöse (in T CHF)



EBITDA (in T CHF)



Periodenergebnis (in T CHF)



Bericht der Geschäftsleitung

Bericht über das erste Halbjahr 2007

Im ersten Halbjahr 2007 setzte sich die positive Entwicklung der 3S Swiss Solar Systems fort. So haben wir den Umsatz von CHF 3,8 Millionen auf CHF 9,9 Millionen fast verdreifacht und den Periodengewinn verzehnfacht (CHF 1 Million im ersten Halbjahr 2007 gegenüber CHF 0,1 Millionen im ersten Halbjahr 2006). Zu der erfreulichen Umsatz- und Gewinnentwicklung haben sowohl die Absätze von Produktionsanlagen als auch die von Solarsystemen beigetragen.

Das starke Unternehmenswachstum lässt sich auch daran ablesen, dass wir im ersten Halbjahr fast den Gesamtumsatz des letzten Geschäftsjahres erreicht haben. Das Periodenergebnis des ersten Halbjahres liegt über dem Jahresgewinn des abgelaufenen Geschäftsjahres. Die Umsatzrendite haben wir von 6,2% auf 9,8% erhöht.

Bestätigung des Geschäftsmodells

Das anhaltend starke Umsatz- und Ergebniswachstum unterstreicht die Positionierung der 3S Swiss Solar Systems als ein in der Solarindustrie verwurzelt Unternehmen, das sowohl Produktionsanlagen für die Solarmodulproduktion als auch Solarsysteme herstellt. Bei den Produktionsanlagen gilt Swiss Solar Systems als der technologische Weltmarktführer. Aufgrund der von uns entwickelten und patentierten Hybridheizplatte bieten wir unseren Kunden die derzeit höchstmögliche Prozesssicherheit bei zugleich sehr kurzen Prozesszeiten.

Um unser Know-how in der Fertigung von Solarmodulen weiter auszubauen, entwickeln und produzieren wir innovative Solarsysteme. Hier haben wir uns auf rahmenlose gebäudeintegrierte Anwendungen spezialisiert. Die aus der Konzeption und Produktion

von Solarmodulen gewonnenen Kenntnisse fließen direkt in die Weiterentwicklung der Produktionsanlagen ein.

Produktionsanlagen

Im zurückliegenden Halbjahr haben wir unsere Produktionskapazität weiter erhöht. Im Fokus der Produktion stand der 2006 erteilte Großauftrag der Conergy AG. Ferner haben wir vollautomatische Laminierstrassen für die Produktion von Dünnschicht-Doppelglas-Solarmodulen an Kunden in der EU ausgeliefert. Weitere im ersten Halbjahr produzierte Laminierstrassen haben wir u.a. auch nach Asien exportiert. Erwähnenswert in diesem Zusammenhang ist, dass wir mit der Lieferung einer Produktionsanlage an einen Kunden in Indien, den Eintritt in einen weiteren stark wachsenden Markt geschafft haben.

Sehr erfreulich entwickeln sich die Folgeaufträge von Kunden, die 2006 ihre ersten Laminierstrassen bei uns in Auftrag gegeben haben. Wir haben im ersten Halbjahr 2007 von dieser Kundengruppe weitere Bestellungen erhalten, die wir im zweiten Halbjahr ausliefern werden. Darüber hinaus ist es uns gelungen, zusätzliche Neukunden zu gewinnen.

Gerade die Folgeaufträge unserer Bestandskunden bestätigen die hohe Marktakzeptanz unserer Produkte. Viele dieser Kunden haben mit Laminatoren unserer Wettbewerber ihre Solarmodule produziert, bevor sie sich für eine vollautomatische Laminierstrasse der 3S Swiss Solar Systems entschieden haben. Die Tatsache, dass diese Kunden Ihre Kapazitäten mit unseren Produktionsanlagen erweitern, bestätigt den Vorsprung, den wir uns gegenüber unseren Wettbewerbern herausgearbeitet haben.



Bericht der Geschäftsleitung

Andererseits ist dies für uns zugleich eine zusätzliche Motivation, in der Konstruktion, der Produktion und dem After Sales weiterhin Bestleistungen zu erbringen.

Neben unseren Kunden konnten wir auch eine unabhängige Fachjury von unseren innovativen Produkten überzeugen. Wir haben uns über die Auszeichnung Innovationspreis 2007 der Initiative Mittelstand sehr gefreut. Diese Auszeichnung haben wir in der Kategorie Maschinenbau für die vollautomatische Laminierstrasse mit Hybridheizplatte erhalten.

Erweiterung des Produktportfolios / Übernahme der Belval SA

Zu Beginn des zweiten Halbjahres hat die 3S Swiss Solar Systems 100 Prozent der Beteiligungsrechte der Belval SA, Valangin (NE/Schweiz) übernommen.

Belval gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Testern für Solarzellen und Solarmodule, die unter dem Namen Pasan vermarktet werden. Belval hat seit 25 Jahren Erfahrung im Testen von Solarzellen und Solarmodulen. Belval Tester werden weltweit bei führenden Forschungsinstituten, Zellherstellern und Solarmodulherstellern eingesetzt.

Durch die Übernahme haben wir unser Produktportfolio im stark wachsenden Markt der Produktionsanlagen für die Solarindustrie erweitert. Bei Belval werden künftig sämtliche Neu- und Weiterentwicklungen von Testern konzentriert. Wir erwarten, dass wir in den kommenden 18 Monaten erhebliche Synergieeffekte in den Bereichen Einkauf, Vertrieb und Service erzielen können.

Der Kaufpreis für die Beteiligungsrechte der Belval SA

wurde zum überwiegenden Teil mit 47'500 neu ausgegebenen Aktien der 3S Swiss Solar Systems bezahlt. Die Beteiligung an Belval wird ab dem zweiten Halbjahr 2007 im 3S Swiss Solar Systems Konzernabschluss vollkonsolidiert.

Solarsysteme

In der Berichtsperiode ist die Nachfrage nach unseren innovativen gebäudeintegrierten Solarsystemen weiter gestiegen. Im Gegensatz zum ersten Halbjahr 2006, in dem wir unseren Umsatz mit einigen wenigen sehr grossen Projekten erzielt haben, verteilt sich der Umsatz im ersten Halbjahr 2007 auf eine Vielzahl von Projekten. Dies ist ein Ergebnis der erhöhten Nachfrage nach unseren Solarsystemen, die wir seit dem zweiten Quartal registrieren.

Neben verschiedenen Installationen in der Schweiz und in Deutschland ist uns in der Berichtsperiode der Markteintritt in Frankreich, Italien und Spanien gelungen.

In Frankreich haben wir die SETE SA als Vertriebspartner gewonnen. Die SETE SA ist ein auf Dach- und Fassadenbau spezialisiertes Unternehmen. Aufgrund eines in der Einspeisevergütung enthaltenen, zusätzlich zur Basisvergütung von 30 ct/kWh gewährten Bonus von 25 ct/kWh für gebäudeintegrierte Photovoltaik, ist das MegaSlate-Solardach in Frankreich besonders lukrativ.

In Spanien und Italien haben wir jeweils unsere ersten gebäudeintegrierten Photovoltaik Fassaden installiert. Das Projekt in Italien haben wir zusammen mit einem Partner realisiert, der im vergangenen Jahr eine komplette Produktionslinie bei uns erworben hat.



Bericht der Geschäftsleitung

In der Schweiz wurde im diesen Jahr auf Bundesebene ein Gesetz verabschiedet, das die erneuerbare Energieerzeugung finanziell fördert. Analog zu der französischen Gesetzgebung wird der Bau von gebäudeintegrierten Solaranlagen deutlich stärker als der von Aufdach- oder Freiflächenanlagen unterstützt. Die unterschiedliche Förderung von Indach- und Aufdach- bzw. Freiflächenanlagen in der Schweiz liegt darin begründet, dass es dem Gesetzgeber sinnvoller erscheint, Solaranlagen als Baumaterial zur Dacheindeckung zu nutzen als sie auf vorhandene Dachziegel zu legen bzw. damit zusätzliches Kulturland zu verbauen. Aufgrund der neuen Gesetzeslage haben wir in der Schweiz seit einigen Monaten eine verstärkte Nachfrage nach unseren Solarsystemen verzeichnet.

In der Schweiz haben wir ein landwirtschaftliches Gebäude mit einem MegaSlate Solarsystem eingedeckt. Die 145 hier installierten Solarmodule haben eine Leistung von insgesamt 21 kWp. Auf Wunsch unseres Kunden haben wir die Solarmodule mit einer weissen Rückwandfolie produziert.

Im nördlichen Bayern haben wir ein vollintegriertes MegaSlate-Solardach installiert. Die 180 rahmenlosen Solarmodule, die wie herkömmliche Dachziegel geschindelt verlegt werden, bedecken eine Dachfläche von ca. 250 qm. Die installierten Solarmodule haben eine Leistung von 28 kWp.

Sicherung der Beschaffung von Solarzellen

In der Berichtsperiode haben wir mit der ersol Solar Energy AG, Erfurt einen Mehrjahresvertrag über den Bezug von Solarzellen geschlossen. Der Vertrag hat eine Laufzeit von 10 Jahren und einen Gesamtumfang von ca. 60 Millionen Euro.

Während die Solarzellen bisher auf dem Spotmarkt eingekauft werden mussten, bietet der Liefervertrag nicht nur eine hohe Planungssicherheit. Die Beschaffungskosten sind zudem erheblich geringer.

ersol und 3S Swiss Solar Systems stehen bereits seit

2001 in sehr guter Geschäftsbeziehung. ersol gehörte stets zu unseren bevorzugten Zellieferanten.

Mitarbeiter

Am 30. Juni 2007 beschäftigte 3S Swiss Solar Systems 55 fest angestellte Mitarbeiter. Gegenüber dem 30. Juni 2006 haben wir die die Anzahl der Mitarbeiter um 19 Personen erhöht. Dies ist ein Anstieg von 53%. Der Zuwachs ergab sich aus dem anhaltend starken Unternehmenswachstum. Erneut verzeichneten wir die meisten Neueinstellungen in der Produktion und in der Technik.

Zu Beginn des Jahres haben wir unsere Organisationsstruktur auf das weitere Unternehmenswachstum ausgerichtet und eine zweite Führungsebene einge-zogen. Die neu geschaffenen Stellen haben wir überwiegend mit externen Fachkräften besetzt, die über umfangreiche Erfahrung im Maschinenbau verfügen.

3S Swiss Solar Systems-Aktie

Der bereits im Dezember 2006 eingesetzte Aufwärtstrend hat sich im ersten Halbjahr 2007 fortgesetzt. Die Aktie ist mit einem Kurs von CHF 5,75 in das Geschäftsjahr gestartet. Im Februar wurde die CHF 7 Marke durchbrochen, unter die der Kurs im weiteren Verlauf nicht mehr gefallen ist. Im April gelang der Sprung über CHF 10. Bis Mitte Juni bewegte sich die Aktie in einer Bandbreite von CHF 10 bis CHF 12, bevor sich der Aufwärtstrend Mitte Juni verstärkte. Mit CHF 16,05 erreichte die Aktie am 25.06. ein vorläufiges Jahreshoch. Am 30.06. notierte die Aktie bei CHF 15,50.

Der Kurs der 3S Swiss Solar Systems Aktie hat sich im ersten Halbjahr fast verdreifacht. Gegenüber dem Emissionskurs von CHF 2,10 vor weniger als zwei Jahren hat der Kurs per 30.06. um über 350% zugelegt.

Frank Rosenbusch
Chief Financial Officer

Dr. Patrick Hofer-Noser
Chief Executive Officer

Kurzportrait

Kurzportrait

Sitz der Gesellschaft

Schachenweg 24
CH-3250 Lyss

Telefon: +41 (0)32 387 10 10

Telefax: +41 (0)32 387 10 11

E-Mail: info@3-s.ch

Internet: www.3-s.ch

Gründung

8. Juni 2001 unter der Firma
3S Swiss Sustainable Systems AG

29. August 2005 Umfirmierung in
3S Swiss Solar Systems AG

Aktienkapital:

CHF 6.661.111 aufgeteilt in 6.661.111 Aktien zu
CHF 1 Nennwert

Verwaltungsrat:

Rolf Wägli (Präsident)

Dr. Christian Witschi

Geschäftsleitung:

Dr. Patrick Hofer-Noser

Frank Rosenbusch

Revisionsstelle:

KPMG AG, Gümligen-Bern

Rechnungslegungsstandards:

Die Rechnungslegung erfolgt gemäß Swiss GAAP FER

Handelsinformationen:

Schweizer Valorennummer: 2.267.882

Aktiensymbol Schweiz: SSS

Deutsche Wertpapierkennnummer: A0F6EW

Aktiensymbol Deutschland: S3V

ISIN: CH0022678822

Handelsplätze:

Berner Börse, Schweiz

Frankfurter Wertpapierbörse (Freiverkehr), Deutschland

Bremen-Berlin, Deutschland

München, Deutschland

Stuttgart, Deutschland



Halbjahresrechnung 2007

Bilanz per 30. Juni 2007 (in CHF)

	30.06.2007	31.12.2006
AKTIVEN		
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	6.596.069,68	5.551.937,41
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	1.955.703,11	555.565,94
Andere kurzfristige Forderungen	458.052,94	245.525,66
Vorräte und angefangene Arbeiten	3.232.875,00	2.376.195,00
Aktive Rechnungsabgrenzung	286.728,59	255.850,59
Total Umlaufvermögen	12.529.429,32	8.985.074,60
Anlagevermögen		
Finanzanlagen	436.000,00	300.000,00
Sachanlagen	831.400,00	645.200,00
Immaterielle Anlagen	243.000,00	271.500,00
Total Anlagevermögen	1.510.400,00	1.216.700,00
Total Aktiven	14.039.829,32	10.201.774,60
PASSIVEN		
Fremdkapital		
<i>Fremdkapital kurzfristig</i>		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	5.035.039,53	3.376.764,29
Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten	129.246,87	160.303,04
Passive Rechnungsabgrenzung	1.408.716,68	926.794,67
<i>Total Fremdkapital kurzfristig</i>	<i>6.573.003,08</i>	<i>4.463.862,00</i>
<i>Fremdkapital langfristig</i>		
Langfristige Verbindlichkeiten	300.000,00	300.000,00
Rückstellungen	861.256,00	104.738,00
<i>Total Fremdkapital langfristig</i>	<i>1.161.256,00</i>	<i>404.738,00</i>
Total Fremdkapital	7.734.259,08	4.868.600,00
Eigenkapital		
Aktienkapital	6.661.111,00	6.661.111,00
Gewinnreserven	-1.327.936,40	- 2.030.349,56
Periodengewinn	972.395,64	702.413,16
Total Eigenkapital	6.305.570,24	5.333.174,60
Total Passiven	14.039.829,32	10.201.774,60

Halbjahresrechnung 2007

Erfolgsrechnung für die Zeit vom 01.01. – 30.06.2007 (in CHF)

	1.1.–30.06.2007	1.1.–30.06.2006
Bruttoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	9.968.035,68	3.813.686,35
Erlösminderungen	-75.828,67	-80.614,67
Nettoerlöse aus Lieferungen und Leistungen	9.892.207,01	3.733.071,68
Aktiviert Eigenleistungen	0,00	230.480,00
Beiträge Wirtschafts-/Bundesförderung	36.828,22	25.745,06
Bestandsveränderung	-448.420,00	1.593.684,99
Total Betriebserlös	9.480.615,23	5.582.981,73
Betriebsaufwand		
Aufwand für Material, Waren und Drittleistungen	-4.612.281,20	-3.388.941,54
Personalaufwand	-2.602.412,16	-1.427.450,96
Sonstiger Betriebsaufwand	-1.193.656,03	-511.565,35
Total Betriebsaufwand	-8.408.349,39	-5.327.957,85
EBITDA	1.072.265,84	255.023,88
Abschreibungen Sachanlagen	-123.368,27	-90.530,03
Abschreibungen immaterielle Anlagen	-46.843,87	-72.365,01
EBIT	902.053,70	92.128,84
Finanzertrag	80.520,72	7.421,95
Finanzaufwand	-10.178,78	-14.116,30
Periodengewinn	972.395,64	85.434,49

Anhang zur Zwischenberichterstattung

Der vorliegende, ungeprüfte Halbjahresabschluss wurde in Übereinstimmung mit Swiss GAAP FER 12 erstellt. Es gelten die gleichen Rechnungslegungsgrundsätze wie für den Jahresabschluss 2006.

Bis zur Genehmigung des vorliegenden Halbjahresabschlusses 2007 durch den Verwaltungsrat der 3S Swiss Solar Systems AG am 27.08.2007 sind keine Ereignisse bekannt geworden, die eine Anpassung der Buchwerte von Aktiven und Passiven des Unternehmens zur Folge hätten oder an dieser Stelle offengelegt werden müssten.

Zukunftsgerichtete Aussagen und Impressum

Zukunftsgerichtete Aussagen

Dieser Geschäftsbericht enthält zukunftsgerichtete Aussagen und Informationen. Diese Aussagen beruhen auf unseren heutigen Erfahrungen und bestimmten Annahmen. Sie bergen daher eine Reihe von Risiken und Ungewissheiten. 3S Swiss Solar Systems übernimmt keinerlei Verpflichtung, zukunftsorientierte Aussagen in diesem Geschäftsbericht zu einem späteren Zeitpunkt aufgrund neuer Informationen, zukünftigen Ereignissen oder Ähnlichem zu aktualisieren.

Der vorliegende Geschäftsbericht kann über das Internet auf www.3-s.ch als pdf-Datei heruntergeladen werden.

Impressum

Herausgeber:
3S Swiss Solar Systems AG

Konzept und Design:
O.B.S.T. Grafik&Design

Fotos: Albrecht Haag und Michael Heilgemeir

Druck: Lasertype, Darmstadt (D)





3S Swiss Solar Systems AG
Schachenweg 24 • CH-3250 Lyss
Tel. +41 (0)32 387 10 10
www.3-s.ch, info@3-s.ch