



investments for a clean future

SONNE • WIND BETEILIGUNGEN AG

Newsletter Mai / 2011

**Nachhaltiges Investment für Erneuerbare
Energien und Klimaschutz**



Vorstand

Alexander Romahn

Aufsichtsratsvorsitzender

Wolfgang Jung

Bankverbindungen

Dresdner Bank
BLZ 300 800 00
Konto 221015000

HRB 116056 Berlin

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Freunde und Geschäftspartner,

ganz unterschiedlich werden die übergeordneten Nachrichten aus dem arabischen Raum und aus Japan im Markt reflektiert: Während die Unruhen in Nahost und Nordafrika zwar den Ölpreis in die Höhe treiben, haben sie keine mittelbaren Auswirkungen auf Unternehmen im Nachhaltigkeitsbereich. Anders die Natur- und Nuklearkatastrophe in Japan: Die Nuklearkatastrophe von Fukushima hat die Zukunftsaussichten der Erneuerbaren Energien deutlich verbessert.

In Europa und insbesondere in Deutschland, hat sich durch die Katastrophe der gesamtgesellschaftliche Wille, Alternativen zur Kernkraft zu suchen, immens verstärkt. Wir erwarten eine grundlegende Wende in Deutschlands strategischer Energiepolitik, in deren Folge der Ausstieg aus der Atomkraft sehr viel schneller erfolgen und der Anteil der Erneuerbaren Energien am Energiemix rapide steigen wird. In diesem Zusammenhang halten wir auch eine verstärkte Förderung der Windbranche und, getragen von den Wahlergebnissen in Baden-Württemberg, eine Ausweitung der onshore Nutzungsflächen für Windkraftanlagen für wahrscheinlich. Ferner ist mit einer Verbesserung der Rahmenbedingungen für Maßnahmen zur Energieeinsparung in der Immobilienbranche, etwa durch ökologisches Bauen oder die Dämmung und Sanierung von Bestandsimmobilien, zu rechnen, die zukünftig kaum noch auf emotionale Blockadehaltungen seitens der Politik stoßen dürften.

Wir denken, dass eine Krise nicht ungenützt bleiben darf. Die Krise der Atomwirtschaft nach Fukushima sollte den Erneuerbaren Energien weltweit zu einem nachhaltigen Aufschwung verhelfen. Wir hoffen, mit unseren Beteiligungen Innovationen zur Produktreife zu verhelfen, die die Nutzung von erneuerbaren Energien auch preislich erschwinglich macht. Wir wollen dazu beitragen, die Akzeptanz für den Ausstieg aus der Atompolitik stetig zu vergrößern.

Unsere fünf neuen Beteiligungen entwickeln sich planmäßig bis außerplanmäßig gut. Die Erlöse der SOLARC GmbH zum Beispiel lagen mit 9,2% über dem zu erwartetem Soll. Gleichzeitig konnten die Kosten durch eine gute Einkaufspolitik um ca. 6,2% gesenkt werden. Bei der Q-mo solar AG konnten vier Neukunden gewonnen und ferner das Problem der Auftragsvorfinanzierung gelöst werden. Höchstwahrscheinlich schon in diesem Jahr können schwarze Zahlen geschrieben werden. Auch bei der intransID GmbH können wir über höhere Produktivität durch Kostensenkungsmaßnahmen berichten. Die tetraeder.com GmbH, unsere jüngste Beteiligung, erweitert Ihr Aktionsfeld in den nächsten zwei Jahren auf den gesamten Bereich der kleinen dezentralen Energiegewinnungsanlagen aus Erneuerbaren Energien. Schon im August dieses Jahres wird es möglich sein, sich eine eigene Solarpotenzialanalyse via Internet zu erstellen.

Es geht also voran. Die positiven Entwicklungen werden auch dabei helfen, bis zu zwei Beteiligungen im laufenden Jahr erfolgreich zu verkaufen.

Ihr Alexander Romahn

Neuigkeiten zu den Portfolio-Unternehmen



SOLARC Innovative Solarprodukte GmbH

Kurzprofil: Entwicklung, Produktion und Vertrieb von hochwertigen, innovativen Photovoltaik-Produkten und -Systemen im unteren bis mittleren Leistungsbereich.

Auch in diesem Jahr wird die SOLARC GmbH auf den wichtigsten internationalen Messen vertreten sein.



**Intersolar Europe 2011 - Neue Messe München, München 6. - 10 Juni
Halle B5, Stand B5.113**



Intersolar North America 2011 - Moscone Center, San Francisco (USA), 12. - 14. Juli



26th EU PVSEC 2011 - CCH Congress Centre and International Fair Hamburg, Hamburg, 6. - 8. September

| SOLARC GmbH | Soll - Q1 | Ist- Q1 | Plan p.a. 2011 |
|-------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Erlöse | 277.250,00 € | 302.000,00 € | 883.300,00 € |
| Kosten | 181.180,00 € | 455.905,00 €* | 815.900,00 € |
| Betriebsergebnis | 96.070,00 € | -153.905,00 € | 67.400,00 € |

* Die Ist-Kosten weichen im ersten Quartal deshalb vom Planansatz ab, weil der Materialeinkauf aufgrund günstiger Einkaufsgelegenheiten für die drei Folgequartale vorgezogen wurde.



Q-mo solar AG

Kurzprofil: Produktion von hochqualitativen Solarmodulen im unteren und mittleren Leistungsbereich von 50 mWP bis 10 WP mit Modulgrößen von der Größe etwa einer Briefmarke bis DIN A4.

Wie im letzten Newsletter berichtet, konnten die ersten Teststellungen bei Schlüsselkunden erfolgreich abgeschlossen und damit vier Neukunden und ein weiterer Testkunde akkreditiert werden.

Der hohe Fertigungsdurchsatz durch die automatisierte Produktion, die Fertigung von Solar-Kleinmodulen in verschiedenen neuen und innovativen Designs (z.B. in Farbgebung, Form und Größe...), und vor allem die Kombination von Solarmodul und Elektronik, machen Q-mo Solarmodule gegenüber asiatischen Herstellern konkurrenzfähig.

| Q-mo Solar AG | Soll - Q1 | Ist- Q1 | Plan p.a. 2011 |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Erlöse | 229.950,10 € | 44.748,50 € | 919.800,40 € |
| Kosten | 202.054,06 € | 95.666,36 € | 808.216,23 € |
| Betriebsergebnis | 27.896,04 € | -50.917,86 € | 111.584,17 € |

Das Problem der Auftragsvorfinanzierung, das für das geringe Umsatzvolumen im ersten Quartal verantwortlich war, konnte durch die Kooperation mit einem Factoring-Unternehmen ab Mai 2011 gelöst werden.



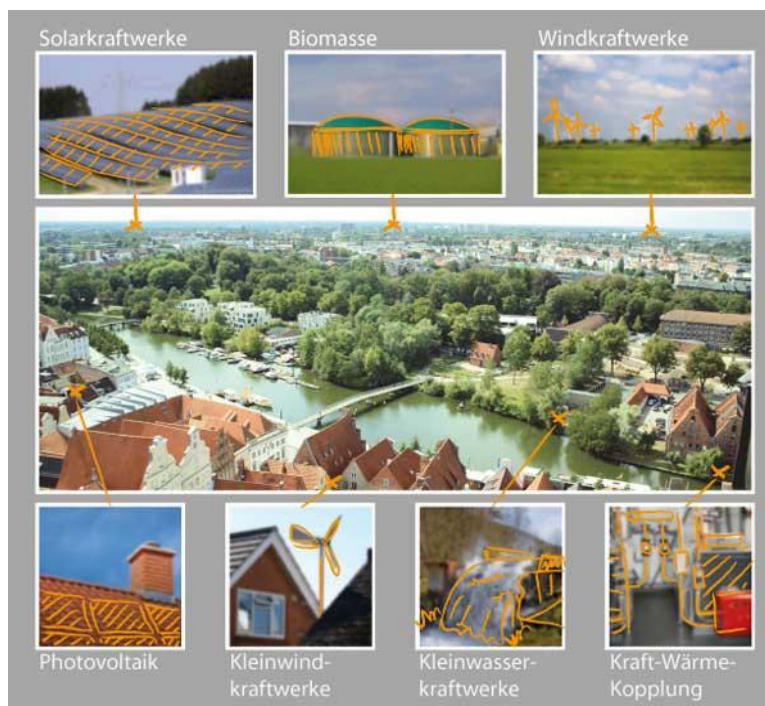
tetraeder.com GmbH

Kurzprofil: Die 1995 gegründete **tetraeder.com gmbh** ist ein Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen für Analyse-, Informations- und Kommunikationsprozesse. Mit ihrer Tochter tetraeder.solar gmbh hat die Gesellschaft einen Schwerpunkt im Bereich der Fachgeoinformation Energie, insbesondere im Kontext einer nachhaltigen Energieversorgung. Sie ist auf die technologische Verarbeitung und Visualisierung großer Datenmengen sowie die Entwicklung entsprechender Analyse- und Prognosealgorithmen spezialisiert. Das Unternehmen entwickelt hierzu eigene Software.

OSPA: Online-Solarpotenzialanalyse

Die Online-Solarpotenzialanalyse ist ein Online-Dienst zur Untersuchung kleinerer Gebiete mit bis zu 100 Gebäuden. Hier können Sie das 3D-Stadtmodell eines städtebaulichen Entwurfs im CityGML-Format hochladen und bekommen anschließend eine fertige Solarpotenzialanalyse im PDF-Format. Optional wird das 3D-Modell um Informationen über Verschattung und Sonneneinstrahlung auf Teildachflächen ergänzt und steht zum Download zur Verfügung.

Verfügbar ab August 2011



Nach erfolgreichen Implementierungen von Solarpotenzialkataster in einigen Städten soll die derzeitige Fokussierung von Solarpotenzialanalysen in den kommenden zwei Jahren auf den gesamten Bereich der kleinen dezentralen Energiegewinnungsanlagen aus Erneuerbaren Energien ausgedehnt werden.

(Quelle: <http://www.tetraeder.com>)

| tetraeder.com | Soll - Q1 | Ist- Q1 | Plan p.a. 2011 |
|-------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Erlöse | 129.155,00 € | 54.717,47 € | 864.837,50 € |
| Kosten | 183.547,89 € | 110.944,12 € | 666.191,56 € |
| Betriebsergebnis | -54.392,89 € | -56.226,65 € | 198.645,94 € |



Dynatronic GmbH

Kurzprofil: Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Micro-Blockheizkraftwerken, die neben Wärme auch über das EEG verkäuflichen Strom erzeugen.

Die momentane Entwicklung bei der Dynatronic GmbH geht stetig voran:

- Prototyp 1 mit innovativer Ventiltechnik
- Prototyp 2 Montage abgeschlossen
- Prototyp 3 Konstruktions- und Beschaffungsphase

Der erste Prototyp wurde September bis November 2010 vermessen. Der Prototyp zweiter Generation befindet sich im Aufbau und wird seit Mitte Januar 2011 vermessen. Ende April 2011 wird dann erstmalig die Expansionsbaugruppe mit dem Niedertemperatur-ORC- Kreislauf (**O**rganic **R**ankine **C**ycle) verschaltet. Der Prototyp der dritten Generation befindet sich in der Konstruktions- und Beschaffungsphase. Seine Montage beginnt nach der Vermessung des Prototyps 2.

Da es sich um die Entwicklung von einem Prototypen in mehreren Stufen handelt, erwarten wir bis zum Jahre 2013 keine Umsätze.



intransID GmbH

Kurzprofil: Entwicklung und Vermarktung von intelligenten, vernetzten Sensorsystemen für ein energieautarkes GPS-Tracking- und Ortungs-System für Güter- oder Transporteinheiten, die keine permanente Stromversorgung haben.

Trotz des gesamtwirtschaftlichen Aufwärtstrends und der erhöhten Investitionsbereitschaft im Bereich der Telematik-Systeme gestaltet sich der Markteintritt schwieriger als angenommen. Langwierige Entscheidungsprozesse und Teststellungen verzögern den Zugang um 3 bis 24 Monate.

Und dennoch konnte intransID die Produktlinie tino in drei Varianten zur Produktreife entwickeln. Mit der zusätzlichen Entwicklung von sina, einer einzigartigen Lösung für die Überwachung von Tiertransporten hat sich die intransID ein weiteres Standbein aufgebaut, welches nach erfolgreicher Teststellung im März 2011 bereits auf dem Markt nachgefragt wird.

Der Bekanntheitsgrad der intransID steigt täglich. Nach erfolgreicher Umstellung des Vertriebs sollte sich der Wechsel der Corporate Identity vom Start-up Unternehmen zum professionell aufgestellten Marktteilnehmer noch in diesem Jahr vollziehen.

| intransID GmbH | Soll - Q1 | Ist- Q1* | Plan p.a. 2011 |
|-------------------------|---------------|--------------|----------------|
| Erlöse | 128.500,00 € | 130.300,00 € | 1.420.000,00 € |
| Kosten | 262.700,00 € | 207.000,00 € | 1.666.500,00 € |
| Betriebsergebnis | -134.200,00 € | -76.700,00 € | -246.500,00 € |

*Erbrachte Eigenleistung von 20.100 €