



investments for a clean future

SONNE • WIND BETEILIGUNGEN AG

Newsletter Q IV. / 2010

**Nachhaltiges Investment für Erneuerbare
Energien und Klimaschutz**

Vorstand

Alexander Romahn

Aufsichtsratsvorsitzender

Wolfgang Jung

HRB 116056 Berlin

Bankverbindungen

Dresdner Bank
BLZ 300 800 00
Konto 221015000

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Freunde und Geschäftspartner,

das Jahresende 2010 war äußerst ereignisreich. Wir haben noch im Dezember eine neue Cleantech-Beteiligung erworben. Es handelt sich um die tetraeder.com GmbH aus Dortmund. Die Beteiligungsquote beträgt 25,03 %. Zusätzlich zu unserer Beteiligung konnte aus unserem Investitionsbeirat mit Peter van den Haspel ein aktiver Business Angel gewonnen werden, der die weitere Entwicklung des Unternehmens, die Strategie im Allgemeinen und den internationalen Markteintritt im Besonderen unterstützen wird.

Die 1995 gegründete tetraeder.com GmbH sieht ihren Schwerpunkt im Bereich der Fachgeoinformation Erneuerbare Energie. Sie ist auf die technologische Verarbeitung und Visualisierung großer Datenmengen sowie die Entwicklung entsprechender Analyse- und Prognosealgorithmen spezialisiert. Das Unternehmen entwickelt hierzu eigene Software. Die Fokussierung liegt aktuell auf Solarpotenzialanalysen und wird in den kommenden Jahren auf den gesamten Bereich der kleinen dezentralen Energiegewinnungsanlagen aus Erneuerbaren Energien ausgedehnt. Es kann unter anderem für die Planung, Entwicklung und Umsetzung intelligenter Netze (Smart Grids) verwendet werden.

Die Analyse-, Prognose- und Planungsinstrumente werden hierbei um die Bereiche Kleinwindanlagen, Mini-BHKWs und Kleinwasserkraftwerke erweitert, um das Prognose-, Bewertungs- und Evaluationsportfolio zu ergänzen. Solarpotenzialkataster sind interaktive Kartenwerke, auf denen für jedes Gebäude einer Stadt verzeichnet wird, wie geeignet es für die Gewinnung von Sonnenenergie ist. Das Kataster dient als Informationsquelle für Hauseigentümer und alle anderen, die in Sonnenenergie investieren möchten. Mögliche Stromerzeugung, CO₂-Einsparung und Investitionspotenziale werden auf einen Blick sichtbar. Überdies dient es der Wirtschaftsförderung.

Neues Mandat als Cleantech Investment- Manager für den Hamburger Erfinderfonds



Der in Hamburg ansässige Erfinderfonds hat uns mit Wirkung vom 17.12.2010 zum Investmentmanager des Bereiches Cleantech bestellt.

Für die Sonne+Wind Beteiligungen AG bedeutet diese Kooperation eine gute Gelegenheit, unsere Erfahrung und unseren Dealflow einem erweiterten Kreis von Privatinvestoren vorzustellen.

Der Erfinderfonds ist noch in der Fundraisingphase, verfügt aber über eine ausgezeichnete fachkompetente Jury. Die Zusammenarbeit ermöglicht den Zugang zu zahlreichen Universitäten und Forschungseinrichtungen.

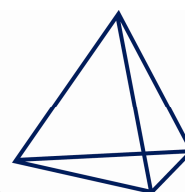
Die Auswahl der Beteiligungsprojekte des Erfinderfonds orientiert sich an marktwirtschaftlichen und an nachhaltig gesellschaftlichen sowie ökologischen Kriterien. Die herkömmliche Dichotomie zwischen „for-profit“- und „non-profit“-Unternehmertum wird abgelehnt. Das integrative Leitprinzip des „Doing Well by Doing Good“-Unternehmertums gilt als Vorbild.

Der Erfinderfonds sucht Innovationen insbesondere im Cleantech-Sektor, wie z.B. erneuerbare und emissionsarme Energieerzeugung, Umwelt- und Rohstofftechnologien. Der Erfinderfonds verfolgt dabei einen dynamischen Ansatz und setzt den Investitionszeitpunkt in der Frühphase eines Wachstumsunternehmens, um die herkömmliche Sichtweise zwischen Ökonomie und Ökologie konstruktiv und nachhaltig aufzubrechen.

Unsere Portfolio-Unternehmen

tetraeder.com GmbH

tetraeder.com
ingenieurgesellschaft



Kurzprofil: Solarpotenzialkataster sind interaktive Kartenwerke, auf denen für jedes Gebäude einer Stadt verzeichnet ist, wie geeignet es für die Gewinnung von Sonnenenergie ist. Das Kataster dient als Informationsquelle für Hauseigentümer und alle anderen, die in Sonnenenergie investieren möchten.



Dynatronic GmbH

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

Aktuelle Entwicklung:

Alle technischen Zwischenziele sind bisher erreicht worden, allerdings per 1.1.2011 mit ca. 6 monatiger Verzögerung gegenüber der ursprünglichen Planung.

Investoren-Interessenten für die A-Finanzierungsrunde warten auf die Fertigstellung des Prototyp 2. Insgesamt sollen der Dynatronic GmbH weitere 1,5 Mio. EUR zufließen, die hauptsächlich für die Standfestigkeitstests und das Produkt-Enddesign aufgewendet werden sollen. Forschungsfördermittel und ergänzende öffentliche Beteiligungsgelder sind bereits in Aussicht gestellt worden.

Durch die neue EEG Gesetzgebung hat sich das Marktinteresse an kompakten ORC Abwärmeverstromungslösungen für Biogasanlagen-Motoren stark erhöht.



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.

Laut der neuesten Studie der US-Beratungsfirma ID Tech Ex wird der Markt für integrierte Solartechnik (solarversorgte Kleingeräte und Applikationen) allein bis 2025 auf zehn Milliarden Dollar ansteigen. In Anbetracht der deutlich höheren Preise pro Wp gegenüber Solarmodulen im mittleren und hohen Leistungsbereich bedeutet dies ein entsprechendes Umsatzpotential für Q-mo. Hinzu kommt, dass der erwartete Marktanteil in diesem Bereich wesentlich höher liegt als bei Solar-Home-Systemen,

da die Industrienationen den größten Absatzmarkt bilden und dort Wettbewerber aus asiatischen Ländern mit entsprechend minderwertigen Produkten nur einen eingeschränkten Marktvorteil besitzen.

Ende 2010 konnten erste Teststellungen bei Schlüsselkunden erfolgreich abgeschlossen werden. Im Januar 2011 sind planungsgemäß die ersten Aufträge eingegangen. Nun gilt es, die Produktion hochzufahren. Das aus der Vertriebsplanung abgeleitete Umsatzpotential beträgt fast 3 Mio. EUR.



SOLARC Innovative Solarprodukte GmbH

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

Die SOLARC Innovative Solarprodukte GmbH hat im letzten Geschäftsjahr einen Umsatz von ca. 1. Mio. Euro erreicht, wobei der größte Teil des Umsatzes aus dem Projekt- und Industriegeschäft resultiert. Die Weichen für 2011 sind gestellt. Der Umsatz 2011 soll 1,5 Mio. EUR erreichen

SOLARC hat einen Auftrag über ca. 20.000 Solarmodule und Ladeelektroniken für GPS-Tracking Einheiten erhalten. Das Industrie und B2B-Geschäft wächst und der aktuelle Auftragseingang liegt bei 800 TEUR.

**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.

Mit Abschluss der Produktentwicklung tino_basic sowie tino_plus sind alle Aktivitäten nun auf die Markteinführung dieser Produkte gerichtet. Bei den schon an diesen Produkten interessierten Kunden stehen weitere Gespräche an, aus denen nun auch Aufträge erwartet werden. Grundsätzlich wird im Zuge der Vermarktungsaktivitäten, welche auch einhergehen mit PR-Maßnahmen zur Steigerung des Bekanntheitsgrades des Unternehmens sowie deren Produkte, mit einer positiven Entwicklung der Auftragslage gerechnet.

Es zeigt sich, dass der Markt speziell im Bereich Telematik und Objektortung sehr interessiert ist an energieautarken Lösungen (tino_mobile_energy). Auch im Bereich der mobilen Sensorik besteht die kundenseitige Erwartungshaltung, dass die Betriebsdauer mobiler Systeme der Lebensdauer der Objekte entsprechen muss, die mit diesen Systemen ausgestattet werden. Hier hat die intransID schon heute ein Produkt, welches diese Anforderungen voll erfüllt.