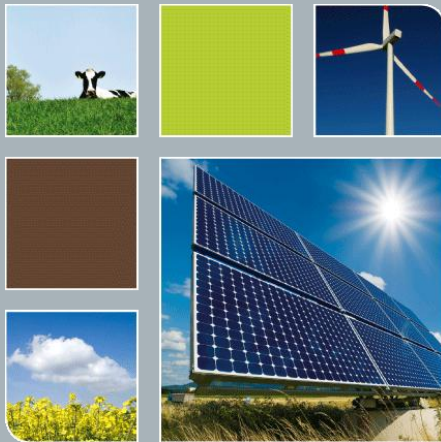


Nachhaltig – Bewusst – Gut

Mit Lacuna in erneuerbare Energien investieren



Sustainability Congress
Bonn, 04. Mai 2011

Herzlich Willkommen!



Thomas Hartauer

Vorstand

Agenda

1. Vorstellung Lacuna & Fronteris-Gruppe
2. Unsere Investment-Historie
3. Italien als attraktiver Investitionsstandort
4. Deutschland als attraktiver Investitionsstandort
5. Geplante Investmentkonzepte für 2011

Wer ist Lacuna?

LACUNA – 1996 in Regensburg gegründet – ist eine unabhängige Investmentgesellschaft mit Sitz in Regensburg. Dem Namen Lacuna (lat. Lücke, Nische) verpflichtet, entwickelt, vermarktet und vertreibt Lacuna neuartige Investmentfonds- und Beteiligungskonzepte.

Bei der Umsetzung dieser Konzepte arbeitet die Regensburger Investmentgesellschaft mit externen Spezialisten – Fondsberatern, Betreibern und Initiatoren – zusammen, die ihre Fachkompetenz bereits langjährig und erfolgreich unter Beweis gestellt haben. Das Fundament bei der Beurteilung und Auswahl dieser Partner bildet ein eigenes, unabhängiges Research. Als eigenständige Gesellschaft kann Lacuna so die optimalen Partner für ihre Investoren auswählen. Neben dem Engagement in Nischenmärkten sieht Lacuna in den Sektoren Gesundheit und Umwelt ihre Kernbranchen.

Wer ist Lacuna?

Mit der Gestaltungsfreiheit einer unabhängigen Investmentgesellschaft wählen wir je nach Strategie die passenden Berater und Partner für die Realisation. Dadurch werden wir unseren hohen Ansprüchen gerecht – im Sinne der bestmöglichen Lösung für unsere Investoren.



Unsere Partner

Unsere Managementpartner:



European Investors Inc.



Adamant Biomedical Investments AG

Unsere Verwaltungspartner:

DZ PRIVATBANK S.A.

Attrax S.A.

IP Concept Fund Management S.A.

Lacuna Team

Stephanie Liegl

Client Service

Thomas Hartauer

Vorstand

Edith Paa

Assistenz der Geschäftsleitung

Gerald Bleicher

Büro- und Personalleiter

Ingo Grabowsky

Vertriebsdirektor

Olga Sarezki

Marketing

Ottmar Heinen

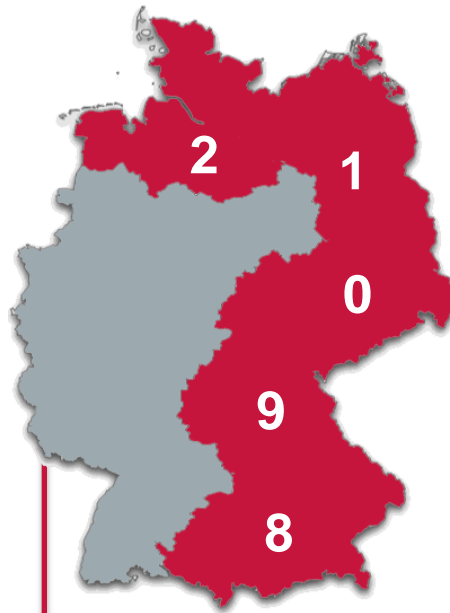
Vertriebsdirektor



Ihr Ansprechpartner vor Ort



Thomas Hartauer
+49 (0) 941/992088-0
hartauer@lacuna.de

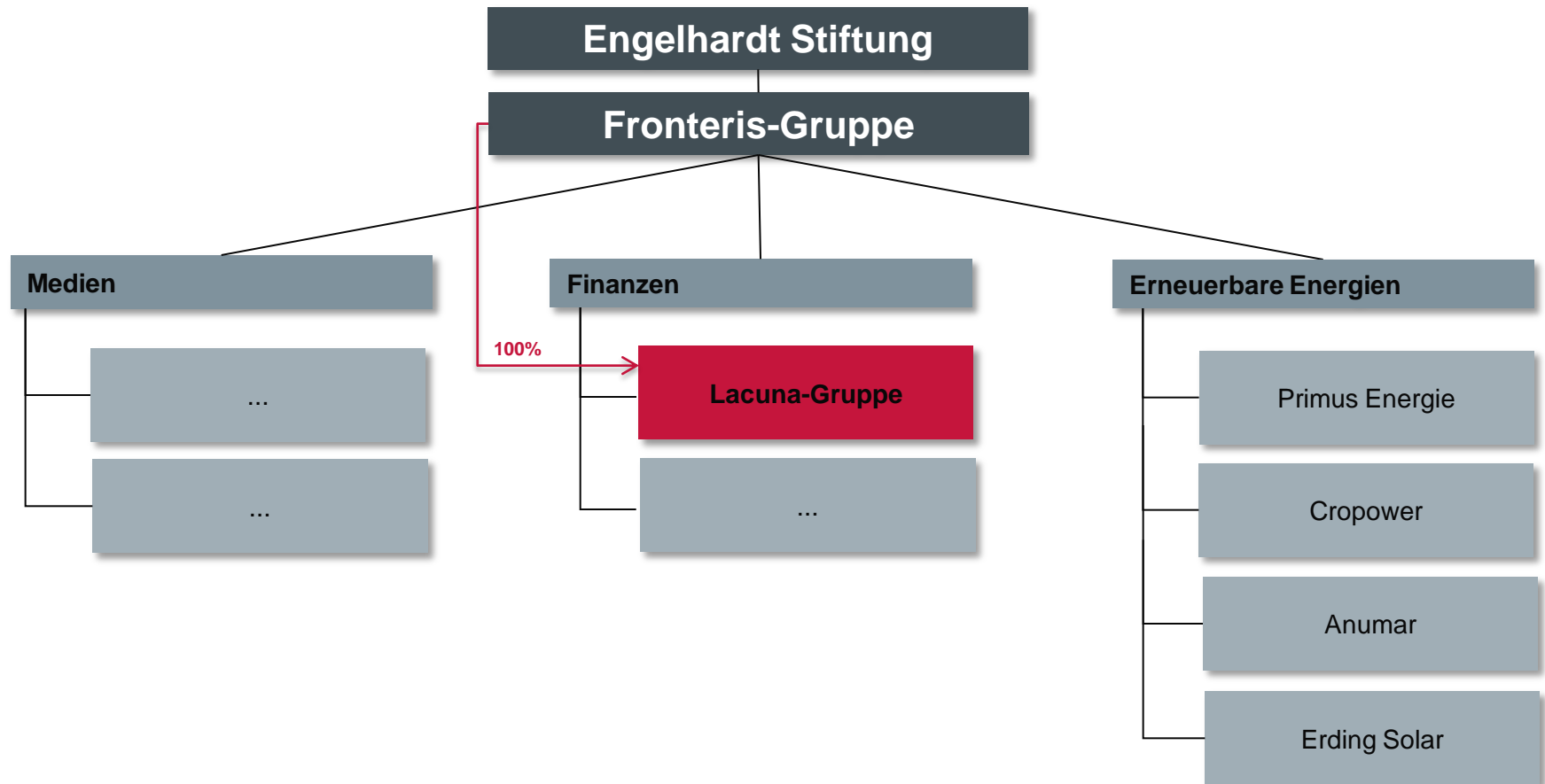


Ingo Grabowsky
+49 (0) 941/992088-0
grabowsky@lacuna.de

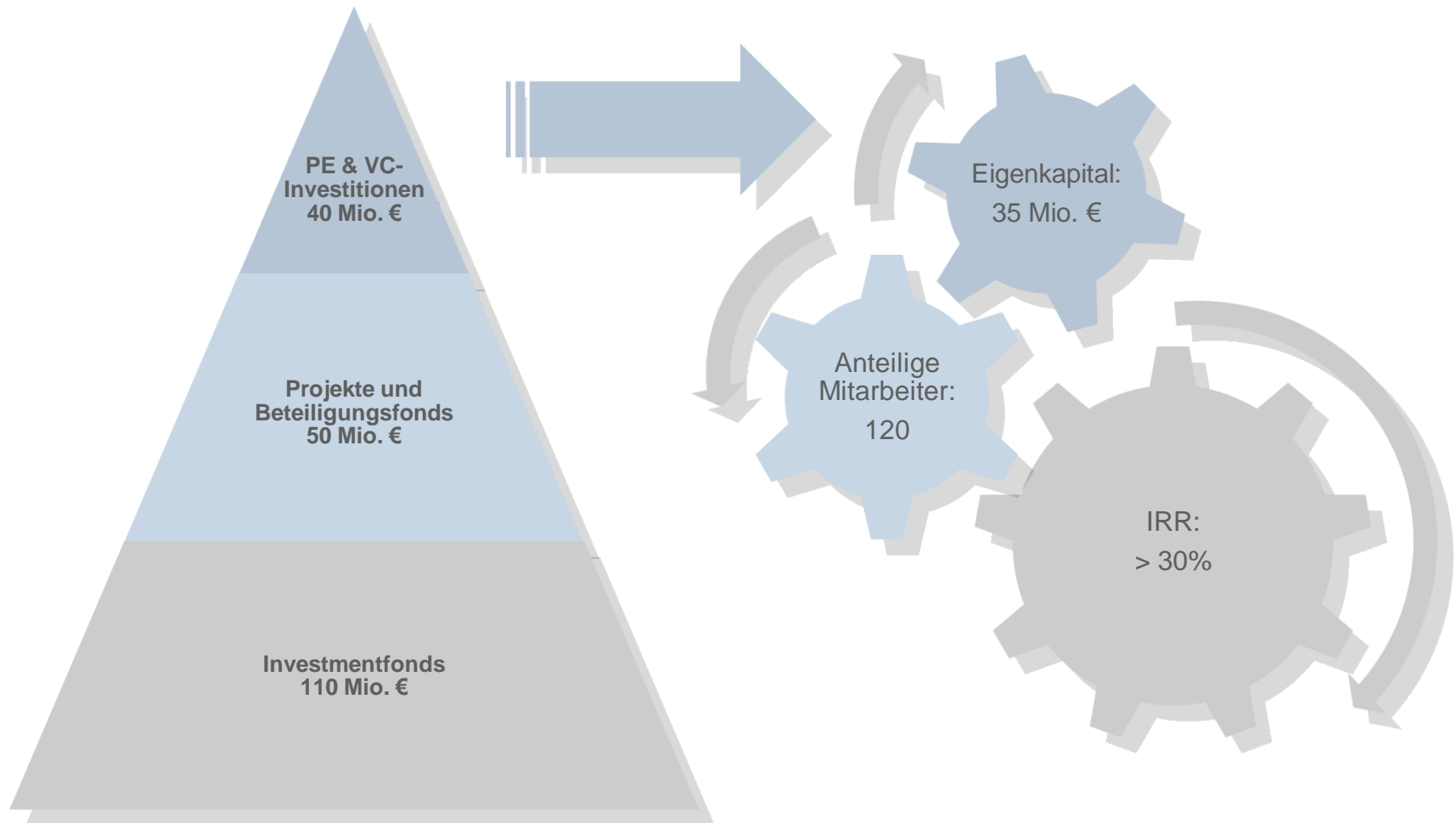


Ottmar Heinen
+49 (0) 941/992088-0
heinen@lacuna.de

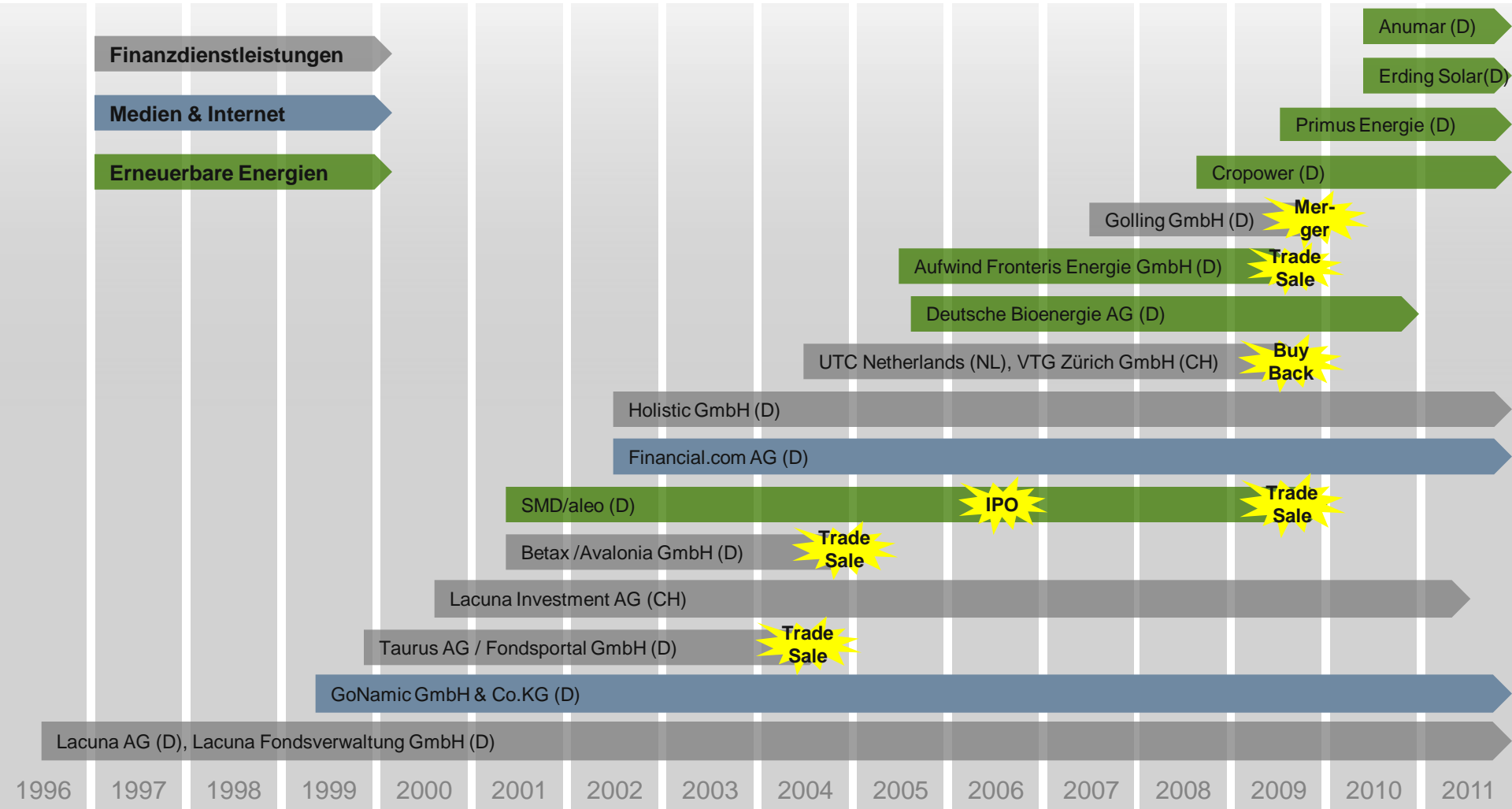
Die Fronteris-Gruppe



Eckdaten der Fronteris-Gruppe



Investment-Historie



Unsere Erfahrungsbereiche

Primus	Cropower	Fronteris	Lacuna	Anumar	Erding Solar
--------	----------	-----------	--------	--------	--------------

Solar	Grey	Grey	Blue	Blue	Blue	Blue
Wind	Blue	Grey	Blue	Grey	Grey	Grey
Biogas	Grey	Blue	Blue	Blue	Grey	Grey
Create & Build	Grey	Grey	Blue	Grey	Grey	Grey

Windkraft - Historie

- 
- seit
- 1998 Co-Platzierung von 9 Windparks durch die Holistic GmbH**
 - › Anlagenhersteller: Wind World, Frisia, Enercon, Nordex, bwu, Vestas
 - › Gesamtleistung: 97 WEA mit ca. 105 MW
 - 2005 Gründung der AFE Aufwind Fronteris Energie GmbH**
 - › Gründungsgesellschafter
 - › Kernkompetenz: Projektierung, Bau und Betrieb von Windkraftanlagen in Tschechien
 - 2005 Co-Platzierung von Zweitmarkteteiligungen**
 - › Investitionsvolumen: ca. 20 Mio. EUR
 - 2009 Gründung der PRIMUS-GRUPPE**
 - › Gründungsgesellschafter
 - › Kernkompetenz: Projektierung von Windkraftanlagen
 - 2009 Erfolgreicher Trade Sale der AFE Aufwind Fronteris Energie GmbH**
 - › Verkauf der Pipeline von 26 Projekte mit 115 WEA, Leistung über 230 MW
 - › Käufer: RWE Energy

Windkraft - Aktuell

Aktuelle Projekte & Pipeline


› **Genehmigte Projekte in Bayern**

Mehr als 60 MW genehmigte Projekte
davon bereits ca. 30 MW im Bau

› **Projekte in Genehmigung und Planung**

Mehr als 120 MW im Genehmigungsverfahren oder in Planung;
Fokus der Projekte auf Bayern

Biogas - Historie

- 
- seit
- 2005** **Plazierung von Biogasbeteiligungen**
Eigenkapital – Garantie und Platzierung
- ›Finanzierung und Projektierungsunterstützung von 11 Biogasanlagen
 - ›Elektrischen Leistung von 10 MW
 - ›Investitionsvolumen von ca. 50 Millionen
- 2009** **Sanierung von Biogasanlagen**
- ›4 Biogasanlagen in Deutschland, Gesamteistung 1,3 MW
 - ›Anlagenhersteller Schmack Biogas AG
 - ›Techn. und kaufm. Sanierung
 - ›Auslastungssteigerung von 50% auf 90% innerhalb von 3 Monaten;
Auslastung für das Gesamtjahr 2010 lag bei rund 92%
- 2010** **Verkauf einer Biogasanlage**
- ›Käufer: Regensburger Energieversorger REWAG
 - ›Standort Regensburg
 - ›700 kW NAWARO-Anlage
 - ›Betriebsführung der Anlage erfolgt weiterhin durch Fronteris

Biogas - Aktuell

Betriebsführung von Biogasanlagen

- › 4 Biogasanlagen in Deutschland, Gesamteistung 1,3 MW
- › Übernahme der Betriebsführung von Stadtwerken
- › Rohstoffmanagement & Erntelogistik


Photovoltaik – Historie I

- 2001 Gründung der Aleo Solar AG**
 (vorher SMD Solar-Manufaktur Deutschland)
 - › Gründungsgesellschafter
 - › Kernkompetenz: Herstellung und Vermarktung von PV-Modulen
 - › Produktionsbeginn im Werk in Prenzlau Produktionskapazität von 15 MW im Sommer 2002
- 2005 100 Dächer-Programm**
 - › Installierte Leistung 700 kWp
- 2006 Erfolgreicher IPO der Aleo Solar AG**
- 2006 Errichtung der 1. Freiflächenanlage**
 - › Leistung 300 KW
- 2009 Erfolgreicher Trade Sale der Aleo Solar AG an Bosch**
 - › Umsatz 2010: 553 Mio. EUR
 - › Produzierte Leistung 2010: 267 MWp
 - › Produktionskapazität 2010: 250 MW
 - › Produktionsstandorte: Prenzlau (DE), Brandenburg (DE), Barcelona (ES)

Produktionsstandorte der Aleo Solar AG



Photovoltaik – Historie II

- 
- 2010 Realisierung von PV-Parks in Deutschland und Italien:**
 - Projektierung und Bauüberwachung PV-Park „Traunreut“ (Bayern)**
 - › Anlagenart: Freilandanlage / Ackerfläche
 - › Leistung: 1,65 MW
 - › Investitionsvolumen: 5,2 Mio EUR
 - › Jahresumsatz: 473.785 EUR/a
 - › Inbetriebnahme am 30.06.2010
 - Bau und Zwischenfinanzierung PV-Park „Paciano“ (Süditalien)**
 - › Leistung: 1 MW
 - › Fertigstellung am 30.11.2010
 - 2010 Beteiligung an der Erding Solar Gruppe**
 - › Kernkompetenz: Planung und Realisierung von PV Freiflächen- und Dachanlagen in Deutschland und Italien
 - › Jahresumsatz: 17 Mio. EUR
 - › Installierte Leistung seit 2006: 15 MW
 - 2010 Gründung der Anumar GmbH**
 - › Fronteris ist Gründungsgesellschafter
 - › Kernkompetenz: Projektentwicklung von PV Freiflächenanlagen in der Megawattklasse
 - 2011 Bau PV-Park „Ancona“ (Italien)**
 - › Leistung 1 MW
 - › Bau: Januar bis April 2011

Photovoltaik – Aktuell

Unser Angebotspektrum:

- › in Deutschland: Planung, Entwicklung und Betrieb von PV-Anlagen auf Konversionsflächen sowie Dachanlagen
- › in Italien: Planung, Bau und Betrieb von PV-Anlagen auf Freiflächen sowie Dachanlagen

Attraktiver Investitionsstandort: Italien



Sonneneinstrahlung:
zwischen 1.220 und 2.049 kWh/m²

Investitionsregionen

- Apulien
- Sardinien
- Sizilien
- Kampanien

Fokus: Projekte am Netz

Attraktiver Investitionsstandort: Italien

- › Gebaute PV-Kapazität in 2010: 3.771 MWp
- › CONTO ENERGIA IV bereits in Planung
- › Vergütung nach CONTO ENERGIA III 2011:
 - Freiflächenanlagen mit mehr als 20kWp:
Fixbonus: 35,28 ct/kWh
 - + Stromverkauf (Mindestpreis GSE 2011) 7,62 ct/kWh – 10,34 ct/kWh
- › Inflationierung der Fixpreisstaffel

Attraktiver Investitionsstandort: Deutschland

Gesamte installierte Leistung bis Ende 2010 & aktuelle Vergütungen

Biogas:

- 6.000 Anlagen
- 2.280 MW

Biomasse: 7,79 – 11,67 ct/kWh (je nach Anlagengröße)

zzgl. 1 ct/kWh TA Luft-Bonus

zzgl. 1-2 ct/kWh Technologiebonus

plus 7 – 11 ct/kWh Bonus für nachwachsende Rohstoffe

zzgl. 3 ct/kWh KWK-Bonus

Deponiegas: 6,16 – 9 ct/kWh plus 1 – 2 ct/kWh Technologiebonus

Klärgas: 6,16 – 7,11 ct/kWh zzgl. 1 – 2 ct/kWh Technologiebonus

Photovoltaik:

- 17.200 MWp

31,94 – 43,01 ct/kWh (je nach Standort und Anlagengröße)

25,01 ct/kWh Vergütung für Eigenverbrauch

Windenergie:

- 21.607 Anlagen
- 27.215 MW

Onshore: 5,02 – 9,2 €ct/kWh (je nach Laufzeit)

+ je 0,5 ct/kWh Systemdienstleistungs- und/oder Repowering-Bonus

Offshore: 3,5 – 13 ct/kWh (je nach Laufzeit)

+ 2 ct/kWh Bonus für Anlagen mit Inbetriebnahme vor dem 1. Januar 2016

Geplante Investmentkonzepte für 2011

Vertrieb Deutschland

- BaFin-Prospekt PV in Italien
- Private Placement PV in Deutschland
- Private Placement Dach- & Freiflächenanlagen in Deutschland
- Private Placement PV in Italien mit a 1 MW

Vertrieb Österreich

- Private Placement PV Italien mit a 1 MW

Vertrieb Deutschland & Österreich

- Private Placement Windenergie in Deutschland
geplant für 4. Quartal 2011

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



Ihr Kontakt:

Lacuna AG

Furtmayrstraße 3
93053 Regensburg

Tel: +49-(0)941/992088-0

Fax: +49-(0)941/992088-38

E-Mail: info@lacuna.de

Homepage: www.lacuna.de

Allgemeiner Risikohinweis: Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein Indikator für zukünftige Wertentwicklungen und keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Der Wert der Fondsanteile sowie die Einnahmen daraus können sowohl fallen als auch steigen. Hinweise zu Chancen, Risiken sowie den Gebühren entnehmen Sie bitte dem letztgültigen ausführlichen Verkaufsprospekt. Die Lacuna AG veröffentlicht ausschließlich Produktinformationen und gibt keine Anlageempfehlung. Maßgeblich sind die Angaben im Verkaufsprospekt sowie der aktuelle Halbjahres- und Jahresbericht. Den Verkaufsprospekt und die Rechenschaftsberichte erhalten Sie kostenlos bei der Lacuna AG, Furtmayrstraße 3, D-93053 Regensburg sowie bei Banken und Finanzberatern. Zahl- und Informationsstelle in Österreich ist Raiffeisen Zentralbank Österreich AG, Am Stadtpark 9, A-1030 Wien.