

OFFENER BRIEF

Für den Erhalt und den Ausbau der Solarindustrie in Deutschland

Die deutsche Solarindustrie steht am Scheideweg. Immer mehr Hersteller in Deutschland haben ihre Produktion reduziert oder einstellen müssen. Gleichzeitig wurden in den vergangenen Jahren rund 25 Milliarden Euro für den Import von Solarmodulen ausgegeben. Die Wertschöpfungskette der Zukunftstechnologie Photovoltaik in Deutschland ist akut gefährdet. Ohne eine effektive industriepolitische Strategie drohen in der Folge auch Anlagenbauer, Materialhersteller und die Forschung nach Asien abzuwandern.

Dabei ist Deutschland auch heute noch technologisch führend in der weltweiten Solarindustrie. Der Großteil des Knowhows und der heute international in der PV-Industrie relevanten Patente stammt aus Deutschland. Schlüsselentwicklungen sind hierzulande entwickelt und erstmals industriell umgesetzt worden. Deutsche Unternehmen und Institute halten zahlreiche Wirkungsgradweltrekorde für Solarzellen und Module. Rund 1.000 Wissenschaftler sind in der deutschen Solarforschung beschäftigt. Hinzu kommen der global erfolgreiche deutsche Maschinenbau, spezialisierte Materialzulieferer und die hochautomatisierte Produktion von Solarzellen, Modulen und Komponenten an über 30 Standorten mit rund 15.000 Beschäftigten bundesweit.

Dies aufzugeben wäre fahrlässig. Stattdessen bedarf es einer gemeinsamen Anstrengung von Politik, Wirtschaft und Forschung, um Investitionen in Forschung und Entwicklung zu unterstützen und gleichzeitig die Nachfrage nach besonders nachhaltigen Solarprodukten zu fördern.

Forschungsunternehmen, Hersteller und Beschäftigte fordern daher:

- 1. Berücksichtigung von Nachhaltigkeitskriterien bei der PV-Förderung,** Marktanreize für Solarprodukte, die europäische Qualitätsstandards, Umwelt- und Sozialauflagen erfüllen, Harmonisierung der PV-Ausschreibungsvorgaben mit Frankreich, wo bereits Nachhaltigkeitskriterien Anwendung finden.
- 2. Stärkung der nationalen Technologieplattform Photovoltaik und Vernetzung** der deutschen Forschungsinstitute, der deutschen Maschinen- und Anlagenbauer und PV-Hersteller z. B. durch Einrichtung einer Forschungsfabrik (analog der Forschungsfabrik Mikroelektronik), Einbeziehung Speicher- und Systemtechnologie
- 3. Sicherung von strategischen Patenten und Knowhow**
- 4. Koordination der europäischen Zusammenarbeit** entlang der gesamten Wertschöpfungskette und Bündelung von Aktivitäten produzierender deutscher und französischer Unternehmen (vgl. AIRBUS) mit dem Ziel, wettbewerbsfähige Produktionskapazitäten in x-GW-Größe zu ermöglichen und neue Technologien weiterhin zuerst in Europa einzusetzen.

Die Unterzeichner fordern die Bundesregierung auf, schnellstmöglich entsprechende Maßnahmen zum Erhalt und zum erfolgreichen Ausbau der Solartechnologie als einer der wesentlichen, strategischen Zukunftsenergien in Deutschland zu ergreifen.

ACI AG
Albring 18
78658 Zimmern ob Rottweil



Heckert Solar GmbH
Carl-von-Bach-Straße 11
09116 Chemnitz



aleo solar GmbH
Marius-Eriksen-Straße 1
17291 Prenzlau



Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH
Institut für Silizium-Photovoltaik (Fachgebiet Photovoltaik Technische Universität Berlin)
Kekuléstraße 5
12489 Berlin



Astronergy GmbH
Chint-Allee 8
15236 Frankfurt (Oder)



InnoLas Solutions GmbH
Pionierstraße 6
82152 Krailling



BRUKER-SPALECK GmbH
Weilerstraße 30
78739 Hardt



INTERFLOAT CORPORATION
Grabenackerweg 3
FL-9491 Ruggell



centrotherm international AG
Württembergischer Straße 31
89143 Blaubeuren



International Solar Energy Research Center Konstanz ISC
Rudolf-Diesel-Straße 15
78467 Konstanz



CS-Wismar GmbH
An der Westtangente 1
23966 Wismar



Jonas & Redmann Group GmbH
Kaiserin-Augusta-Allee 113
10553 Berlin



3D-Micromac AG
Technologie-Campus 8
09126 Chemnitz



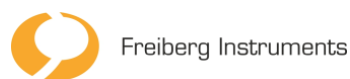
M10 Industries AG
Munzinger Straße 10
79111 Freiburg



Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme ISE
Heidenhofstraße 2
79110 Freiburg



Freiberg Instruments GmbH/
Magnettech GmbH
Delfter Str. 6
09599 Freiberg



Meyer Burger Technology AG
Schorenstrasse 39
3645 Gwatt (Thun) / Switzerland



Meyer Burger (Germany) GmbH
An der Baumschule 6 – 8
09337 Hohenstein-Ernstthal

GMB Glasmanufaktur
Brandenburg GmbH
Spremberger Straße 4
03130 Tschernitz



PV Crystalox Solar Silicon GmbH
Gustav-Tauschek-Straße 2
99099 Erfurt



GP Inspect GmbH
Hainbuchenring 9 – 11
82061 Neuried



RCT Solutions GmbH
Line-Eid-Straße 1
78467 Konstanz



ISRA Vision AG, Darmstadt
ISRA-GP Solar GmbH, München
ISRA – Graphikon GmbH, Berlin

RECOM AG
Speditionstraße 1
40221 Düsseldorf



SOLARWATT GmbH
Maria-Reiche-Straße 2a
01109 Dresden



RENA Technologies GmbH
Technology Center Freiburg
Hans-Bunte-Straße 19
79108 Freiburg im Breisgau



Solar World Industries GmbH
Martin-Luther-King-Straße 20
53175 Bonn



Solarzellfertigung Arnstadt/Thüringen
Solarmodulfertigung Freiberg/Sachsen

Carl Schlenk AG
Barnsdorfer Hauptstrasse 5
91154 Roth-Barnsdorf



VITRONIC Dr.-Ing. Stein
Bildverarbeitungssysteme GmbH
Hasengartenstr. 14
65189 Wiesbaden



SCHMID Group / Gebr. SCHMID
GmbH
Robert-Bosch-Str. 32-36
72250 Freudenstadt



W+S Maschinenbau GmbH
Munzinger Straße 10
79111 Freiburg



SI Module GmbH
Bötzingen Straße 21 c
79111 Freiburg



wees gmbh
Immobilienverwaltung
Munzinger Straße 10
79111 Freiburg



SINGULUS TECHNOLOGIES AG
Hanauer Landstrasse 103
63796 Kahl am Main



SolarInput e.V.
Gustav-Tauschek-Straße 2
99099 Erfurt



Weitere Unterstützer nach Versand des Offenen Briefs

Schneider Solar GmbH
Pointstr. 2
97753 Stetten



Fraunhofer-Center für Silizium-
Photovoltaik (CSP)
Otto-Eißfeldt-Straße 12
06120 Halle



Bauer Energietechnik
Marie-Curie-Str. 3
85055 Ingolstadt



Rothenburger Solarzentrum
Am Katzenbuckel 24
91541 Rothenburg

Joachim Arnheiter Energiemanage-
ment
Babenhäuser Str. 50 | Geb. 5
63762 Großostheim



Bundesdeutscher Arbeitskreis für
Umweltbewusstes Management e.V.
Osterstr. 58
20259 Hamburg



EUREC, the Association of European
Renewable Energy Research Centres
2 Pl du Champ de Mars
1050 Brussels, Belgium



European Technology&Innovation
Platform PV

WIP Renewable Energies
Sylvensteinstr. 2
81369 Munich, Germany



