

# 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



Robert Bürkle GmbH  
Stuttgarter Str. 123  
72250 Freudenstadt



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



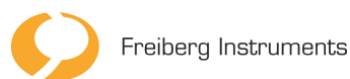
M10 Industries AG  
Munzinger Straße 10  
79111 Freiburg



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



