

Photovoltaik – Innovationen bei Solarzellen und Solarmodulen

Links

Forschungsförderung der Bundesregierung

Förderung durch

- ▶▶ Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit (BMU)
11055 Berlin

Laufende Forschungsvorhaben des BMU im Bereich erneuerbare Energie
(Stand Dezember 2005) [Link zur PDF \(100 kB\)](#)

Website BMU <http://www.bmu.de>

Website Thema Erneuerbare Energien <http://www.erneuerbare-energien.de>

Projektadministration

- ▶▶ Projektträger Jülich (PTJ) des BMWi und BMU
Geschäftsbereich EEN
Forschungszentrum Jülich GmbH
52425 Jülich

Website: <http://www.fz-juelich.de/ptj>

Kontakt: PTJ-EEN-PV@fz-juelich.de

Im Folgenden sind einige Institute und Unternehmen verzeichnet, die im Bereich von Solarzellen und Solarmodulen aktiv Forschung betreiben. Aufgrund der Vielzahl von Forschungsaktivitäten handelt es sich nur um eine Auswahl ohne Anspruch auf Vollständigkeit:

Photovoltaik-Forschung in Deutschland

- ▶▶ CAP, Center for Applied Photonics, Universität Konstanz
- ▶▶ HMI Hahn-Meitner-Institut, Berlin
- ▶▶ IPE Institut für Physikalische Elektronik, Universität Stuttgart
- ▶▶ IPV Institut für Photovoltaik, Forschungszentrum Jülich
- ▶▶ ISE Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme
- ▶▶ ISFH Institut für Solarenergieforschung
- ▶▶ ZAE Bayern, Abt. Thermosensorik und Photovoltaik, Erlangen
- ▶▶ ZSW Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung

Photovoltaik – Innovationen bei Solarzellen und Solarmodulen

Links

Unternehmen in Deutschland mit PV-Forschungsaktivitäten

- ▶▶ [ANTEC Solar Energy AG](#) (CdTe)
- ▶▶ [CSG Solar AG](#) (c-Si-Dünnschicht)
- ▶▶ [ErSol AG](#) (c-Si-Wafer)
- ▶▶ [PV Crystalox Solar AG](#), Erfurt/Oxford
- ▶▶ [Q-Cells AG](#) (c-Si-Wafer, c-Si-Dünnschicht)
- ▶▶ [Schott Solar GmbH](#) (c-Si-Wafer, EFG-Si-Wafer, a-Si, CIS, c-Si-Dünnschicht)
- ▶▶ [Shell Solar](#) (c-Si, CIS)
- ▶▶ [SolarWorld AG](#) (c-Si-Wafer)
- ▶▶ [SulfurCell](#) (CIS)
- ▶▶ [Würth Solar](#) (CIS)

Unternehmen weltweit mit PV-Forschungsaktivitäten

- ▶▶ [First Solar](#), USA (CdTe)
- ▶▶ [Global Solar](#), USA (CIS)
- ▶▶ [Honda](#), Japan (CIS)
- ▶▶ [Kaneka](#), Japan (a-Si und a-Si/ μ c-Si)
- ▶▶ [Mitsubishi Heavy Industries](#), Japan (a-Si und a-Si/ μ c-Si)
- ▶▶ [Origin Energy](#), Australien (c-Si-Dünnschicht)
- ▶▶ [Sharp](#), Japan (c-Si, a-Si und a-Si/ μ c-Si)
- ▶▶ [Shell Solar](#), USA (a-Si)
- ▶▶ [Showa Shell](#), Japan (CIS)
- ▶▶ [Unisolar \(ECD Ovonic\)](#), USA (a-Si-Tandem)