

## Der ForschungsVerbund Erneuerbare Energien Standorte der FVEE-Mitgliedseinrichtungen



### FVEE-Geschäftsstelle

ForschungsVerbund Erneuerbare Energien (FVEE) • Renewable Energy Research Association  
 Büro Berlin-Mitte: Anna-Louisa-Karsch-Str. 2 • 10178 Berlin • Tel.: 030 288-7565-71  
 Büro Berlin-Adlershof: Kekuléstr. 7 • 12489 Berlin • Tel.: 030 8062-17138  
 E-Mail: [fvee@helmholtz-berlin.de](mailto:fvee@helmholtz-berlin.de) • [www.fvee.de](http://www.fvee.de)

## Mitgliedseinrichtungen und Ansprechpartner



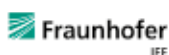
**DBFZ** Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH  
[www.dbfz.de](http://www.dbfz.de)  
 Torgauer Str. 116 • 04347 Leipzig  
 Paul Trainer: Tel. 0341/2434-437  
[paul.trainer@dbfz.de](mailto:paul.trainer@dbfz.de)



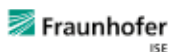
**DLR** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. in der Helmholtz-Gemeinschaft  
[www.dlr.de](http://www.dlr.de)  
 Zentrum Köln-Porz • 51170 Köln  
 Simon Neuenhöfer: Tel. 02203/601-3610  
[simon.neuenhoefer@dlr.de](mailto:simon.neuenhoefer@dlr.de)  
 Standort Stuttgart  
 Pfaffenwaldring 38-40 • 70569 Stuttgart  
 DLR-Projektteam auf der  
**PSA** Plataforma Solar de Almería  
 Apartado 39 • E-04200 Tabernas (Almería)



**Forschungszentrum Jülich**  
[www.fz-juelich.de](http://www.fz-juelich.de)  
 52425 Jülich  
 Dr. Michael Czyperk: Tel. 02461/61-5450  
[info@fz-juelich.de](mailto:info@fz-juelich.de)



**Fraunhofer IEE**  
 Fraunhofer-Institut für Energiewirtschaft und Energiesystemtechnik  
[www.iee.fraunhofer.de](http://www.iee.fraunhofer.de)  
 Königstor 59 • 34119 Kassel  
 Uwe Kregel: Tel. 0561/7294-319  
[uwe.kregel@iee.fraunhofer.de](mailto:uwe.kregel@iee.fraunhofer.de)



**Fraunhofer ISE**  
 Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE  
[www.ise.fraunhofer.de](http://www.ise.fraunhofer.de)  
 Heidenhofstraße 2 • 79110 Freiburg  
 Karin Schneider: Tel. 0761/4588-5147  
[karin.schneider@ise.fraunhofer.de](mailto:karin.schneider@ise.fraunhofer.de)  
 Fraunhofer-Center für Silizium-Photovoltaik CSP  
 Walter-Hülse-Straße 1 • 06120 Halle  
 Technologiezentrum Halbleitermaterialien THM  
 Am St.-Niclas-Schacht 13 • 09599 Freiberg  
 Labor- und Servicecenter Gelsenkirchen  
 Auf der Reihe 2 • 45884 Gelsenkirchen



**Fraunhofer IWES**  
 Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik  
[www.iwes.fraunhofer.de](http://www.iwes.fraunhofer.de)  
 Am Seedeich 45 • 27572 Bremerhaven  
 Britta Rollert: Tel. 0471/14290-220  
[info@iwes.fraunhofer.de](mailto:info@iwes.fraunhofer.de)



**GFZ** Helmholtz-Zentrum Potsdam  
 Deutsches Geoforschungszentrum  
[www.gfz-potsdam.de](http://www.gfz-potsdam.de)  
 Telegrafenberg • 14473 Potsdam  
 Josef Zens: Tel. 0331/2880-1049  
[josef.zens@gfz-potsdam.de](mailto:josef.zens@gfz-potsdam.de)



**HZB** Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie  
[www.helmholtz-berlin.de](http://www.helmholtz-berlin.de)  
 Lise-Meitner-Campus  
 Hahn-Meitner-Platz 1 • 14109 Berlin-Wannsee  
 Dr. Ina Helms: Tel. 030/8062-42034  
[info@helmholtz-berlin.de](mailto:info@helmholtz-berlin.de)  
 Wilhelm-Conrad-Röntgen-Campus  
 Albert-Einstein-Straße 15 • 12489 Berlin-Adlershof  
 Institut für Silizium-Photovoltaik  
 Kekuléstraße 5 • 12489 Berlin-Adlershof  
 PVcomB  
 Schwarzschildstraße 3 • 12489 Berlin-Adlershof



**ISFH** Institut für Solarenergieforschung GmbH  
 Hameln/Emmerthal  
[www.isfh.de](http://www.isfh.de)  
 Am Ohrberg 1 • 31860 Emmerthal  
 Dr. Roland Goslich: Tel. 05151/999-302  
[info@isfh.de](mailto:info@isfh.de)



**IZES** gGmbH  
 Institut für ZukunftsEnergie- und Stoffstromsysteme  
[www.izes.de/](http://www.izes.de/)  
 Altenkesseler Straße 17 • 66115 Saarbrücken  
 Michaela Schlichter: Tel. 0681/844 972-73  
[schlichter@izes.de](mailto:schlichter@izes.de)



**KIT** Karlsruher Institut für Technologie  
<http://www.kit.edu>  
 Kaiserstraße 12 • 76131 Karlsruhe  
 Monika Landgraf: Tel. 0721/608-48126  
[info@kit.edu](mailto:info@kit.edu)



**UFZ** – Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung  
[www.ufz.de](http://www.ufz.de)  
 Permoserstraße 15 • 04318 Leipzig  
 Doris Wolst: Tel. 0341/235-1269  
[info@ufz.de](mailto:info@ufz.de)



**Wuppertal Institut** für Klima, Umwelt, Energie GmbH  
[www.wupperinst.org](http://www.wupperinst.org)  
 Döppersberg 19 • 42103 Wuppertal  
 Christin Hasken: Tel. 0202/2492-187  
[info@wupperinst.org](mailto:info@wupperinst.org)



**ZAE** Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V.  
[www.zae-bayern.de](http://www.zae-bayern.de)  
 Anja Matern: Tel. 0931/70564-352  
[anja.matern@zae-bayern.de](mailto:anja.matern@zae-bayern.de)  
 Standort Garching  
 Walther-Meißner-Straße 6 • 85748 Garching  
 Standort Würzburg  
 Magdalene-Schoch-Straße 3 • 97074 Würzburg  
 Standort Erlangen  
 Immerwahrstraße 2 • 91058 Erlangen  
 Standort Nürnberg  
 Fürther Straße 250 • 90429 Nürnberg  
 Standort Hof  
 Unterkotzauer Weg 25 • 95028 Hof



**ZSW** Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden Württemberg  
 Gemeinnützige Stiftung  
[www.zsw-bw.de](http://www.zsw-bw.de)  
 Meitnerstraße 1 • 70563 Stuttgart  
 Claudia Brusdeylins: Tel. 0711/7870-278  
[info@zsw-bw.de](mailto:info@zsw-bw.de)  
 Standort Ulm  
 Helmholtzstraße 8 • 89081 Ulm

## Impressum

### Themen 2019

# Energy Research for Future – Forschung für die Herausforderungen der Energiewende

#### Herausgeber

ForschungsVerbund Erneuerbare Energien (FVEE)

Renewable Energy Research Association

Büro Berlin-Mitte: Anna-Louisa-Karsch-Str. 2 • 10178 Berlin • Tel.: 030 288-7565-71

Büro Berlin-Adlershof: Kekuléstr. 7 • 12489 Berlin

E-Mail: [fvee@helmholtz-berlin.de](mailto:fvee@helmholtz-berlin.de) • [www.fvee.de](http://www.fvee.de)

#### Redaktion

Petra Szczepanski

Franziska Wunschick

#### Förderung

Die vorliegende Publikation wurde durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) gefördert (FKZ 22012518).

Die Mitgliedseinrichtungen des ForschungsVerbunds Erneuerbare Energien werden durch diese Ministerien gefördert:

- BMWi
- BMBF
- BMU
- BMEL
- BMVI

#### Layout, Grafik

Sunbeam GmbH

[www.sunbeam-communications.com](http://www.sunbeam-communications.com)

#### Druck

Elbe Druckerei Wittenberg GmbH

Berlin, April 2020

ISSN • 0939-7582