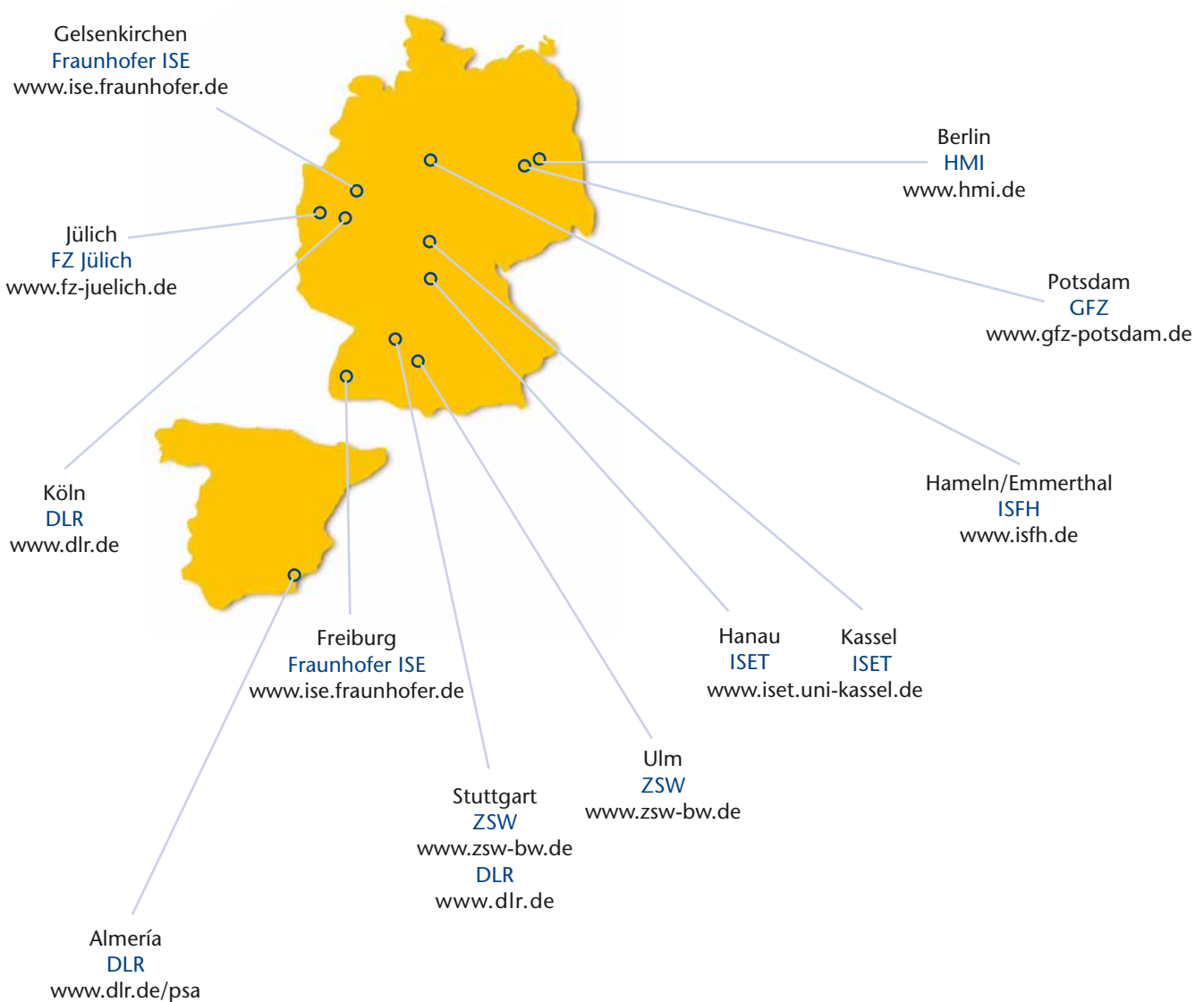


# Standorte der Mitgliedsinstitute



# Mitgliedsinstitute und Ansprechpartner



**DLR** Deutsches Zentrum  
für Luft- und Raumfahrt e.V.  
Zentrum Köln-Porz • 51170 Köln  
Prof. Dr. Robert Pitz-Paal:  
Telefon 02203/601-2744  
E-Mail: robert.pitz-paal@dlr.de  
www.dlr.de

**Standort Stuttgart**  
Pfaffenwaldring 38–40 • 70569 Stuttgart  
Prof. Dr. Hans Müller-Steinhagen  
Telefon 0711/6862-358  
E-Mail: hans.mueller-steinhagen@dlr.de

**DLR-Projektteam auf der  
PSA** Plataforma Solar de Almería  
Apartado 39 • E-04200 Tabernas (Almería)  
Dr. Christoph Richter  
Telefon 0034/950-38 79 48  
E-Mail: christoph.richter@dlr.de • www.dlr.de/psa



**FZ Jülich** Forschungszentrum Jülich GmbH  
52425 Jülich  
Dr. Angela Lindner  
Telefon 02461/61-4661  
E-Mail: a.lindner@fz-juelich.de  
www.fz-juelich.de



**Fraunhofer ISE**  
Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme  
Heidenhofstraße 2 • 79110 Freiburg  
Karin Schneider:  
Telefon 0761/4588-5147  
E-Mail: karin.schneider@ise.fraunhofer.de  
www.ise.fraunhofer.de



**GFZ** GeoForschungsZentrum Potsdam  
Stiftung des öffentlichen Rechts  
Telegrafenberg • 14473 Potsdam  
Franz Ossing:  
Telefon 0331/288-1040  
E-Mail: ossing@gfz-potsdam.de  
www.gfz-potsdam.de



**HMI** Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH  
Glienicke Straße 100 • 14109 Berlin  
Thomas Robertson:  
Telefon 030/8062-2034  
E-Mail: info@hmi.de • www.hmi.de

**Institutsteil Adlershof • Abt. Photovoltaik**  
Kekuléstraße 5 • 12489 Berlin  
Telefon 030/8062-1353  
www.hmi.de/bereiche/SE/SE1



**ISFH** Institut für Solarenergieforschung GmbH  
Hameln/Emmerthal  
Am Ohrberg 1 • 31860 Emmerthal  
Dr. Roland Goslich:  
Telefon 05151/999-302  
E-Mail: info@isfh.de  
www.isfh.de



**ISET** Institut für Solare Energieversorgungstechnik  
Verein an der Universität Kassel e.V.  
Königstor 59 • 34119 Kassel  
Uwe Kregel:  
Telefon 0561/7294-345  
E-Mail: ukregel@iset.uni-kassel.de  
www.iset.uni-kassel.de

**Standort Hanau**  
Rodenbacher Chaussee 6 • 63457 Hanau  
Telefon 06181/58-2701  
E-Mail: hanau@iset.uni-kassel.de



**ZSW** Zentrum für Sonnenenergie- und  
Wasserstoff-Forschung Baden Württemberg  
Gemeinnützige Stiftung  
Industriestraße 6 • 70565 Stuttgart  
Karl-Heinz Frietsch:  
Telefon 0711/7870-206  
E-Mail: info@zsw-bw.de  
www.zsw-bw.de

**Standort Ulm**  
Helmholtzstraße 8 • 89081 Ulm  
Telefon 0731/9530-0



**ForschungsVerbund Sonnenenergie  
Geschäftsstelle**  
Kekuléstraße 5 • 12489 Berlin  
Telefax 030/8062-1333  
E-Mail: fvs@hmi.de

Dr. Gerd Stadermann (Geschäftsführer)  
Telefon 030/8062-1338

Petra Szczepanski (Öffentlichkeitsarbeit)  
Telefon 030/8062-1337

# Bildnachweise • Themen 2004

Fotos und Grafiken ohne Bildnachweis wurden innerhalb des FVS erstellt und dürfen gern weiter verwendet werden, wenn die Quelle angegeben wird:

Jeweiliger Autor / Mitgliedsinstitut in Themen 2004, Hrsg.:  
ForschungsVerbund Sonnenenergie (FVS),  
Berlin April 2004

Belegexemplar bitte an  
FVS-Öffentlichkeitsarbeit  
Kekuléstraße 5 • 12489 Berlin  
T (030) 8062-1337  
F (030) 8062-1333  
E-Mail: fvs@hmi.de

	S. 84-85	<i>Abb. 1 und 2</i> Siemens AG • München
	S. 119-121	<i>Abb. 1, 2, 3, 6 und 7</i> BMW Group • München
	S. 125-127	<i>Abb. 1 bis 6</i> Viessmann Werke GmbH & Co KG • Allendorf
	S. 146	<i>Abb. 1</i> Bild aus Unfallreport zitiert in A.G. Venetsanos, T. Huld, P. Adams, J.G. Bartzis: "Source, dispersion and combustion modelling of an accidental release of hydrogen in an urban environment" in Journal of Hazardous Materials A105 (2003) 1-25
<b>Titelgrafik</b>	© ForschungsVerbund Sonnenenergie <b>PEPERONI</b> Werbeagentur GmbH	S. 147-148 <i>Abb. 2 bis 5</i> Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
	S. 4 Hartmut Schneider • privat	S. 154-156 <i>Abb. 3, 5 und 6</i> nach Linde AG Höllriegelskreuth
	S. 9 <i>Abb. 1</i> Solarkraftwerk von Kramer Junction Company • USA	S. 164 <i>Abb. 1</i> Whisper Tech • Christchurch/New Zealand
	S. 20 <i>Abb. 7</i> RWE AG • Dortmund und EUS GmbH • Dortmund	S. 164 <i>Abb. 2</i> SOLO Kleinmotoren GmbH • Sindelfingen
	S. 23 & 28 <i>Abb. 1 und Abb. 7</i> Bericht EUR 20719 DE der Europäischen Kommission: "Wasserstoffenergie und Brennstoffzellen, Eine Zukunftsvision. - Abschlussbericht der Hochrangigen Gruppe, 2003". ISBN 92-894-6283-3.	
	S. 27-31 <i>Abb. 5, 8 und 9</i> PT Jülich	
	S. 73 <i>Abb. 2</i> Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	

## Impressum • Themen 2004

# Wasserstoff und Brennstoffzellen – Energieforschung im Verbund

### Herausgeber:

Dr. Gerd Stadermann  
ForschungsVerbund Sonnenenergie  
Kekuléstraße 5 • 12489 Berlin

Telefon (030) 8062-1338  
Fax (030) 8062-1333  
E-Mail [fvshmi.de](mailto:fvshmi.de)  
[www.FV-Sonnenenergie.de](http://www.FV-Sonnenenergie.de)

### Redaktion:

Dr. Gerd Stadermann  
Petra Szczepanski

### Design:

**PEPERONI** Werbeagentur GmbH  
Prenzlauer Allee 193 • 10405 Berlin

### Druck:

Oktoberdruck AG  
Rudolfstraße 1-8 • 10245 Berlin

Berlin, April 2005

ISSN • International Standard Serial Number  
0939-7582

Diese Broschüre wurde auf chlorfrei  
gebleichtem Papier gedruckt.

### Die FVS-Jahrestagung 2004 wurde unterstützt vom:

- Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)
- DaimlerChrysler AG
- Bayerische Motoren Werke AG • BMW Group

### Der ForschungsVerbund Sonnenenergie wird gefördert vom:

- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)
- Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)
- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BMVEL)