



# Programm

Auf dem Weg zu einer europäischen Photovoltaik-Industrie: Wie kann die deutsch-französische Forschung Innovationen hervorrufen?

**Donnerstag, der 14. November 2013**

Botschaft der Bundesrepublik Deutschland in Paris

13-15 Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris

Die Konferenz wird von Philippe Rocher (Cabinet Métrol) moderiert.  
Simultane Verdolmetschung auf Deutsch und Französisch.

- |                        |  |
|------------------------|--|
| <b>9.00 Uhr</b>        | <b>Empfang der Teilnehmer mit Kaffee und Croissants</b>  |
| <b>9.30-9.50 Uhr</b>   | <b>Begrüßung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>— Mélanie Persem, Geschäftsführerin, Deutsch-französisches Büro für erneuerbare Energien</li><li>— N. N., Vertreter der Deutschen Botschaft in Paris</li></ul>  |
| <b>09.50-12.45 UHR</b> | <b>FORSCHUNG IM BEREICH PHOTOVOLTAIK: WER FÖRDERT ZU WELCHEM ZWECK UND WELCHE MITTEL STEHEN ZUR VERFÜGUNG?</b>   |
| <b>09.50-10.10 Uhr</b> | <b>Die Programme zur Förderung der französischen Photovoltaikforschung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>— François Moisan, Exekutivdirektor für Strategie und Forschung, frz. Agentur für Umwelt und Energiemanagement (ADEME)</li></ul>  |
| <b>10.10-10.30 Uhr</b> | <b>Forschen im Verbund: die deutsche Forschungsförderung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>— Dr. Christoph Hünnekes, Leiter Photovoltaik und Solarthermie, Projektträger Jülich</li></ul>  |
| <b>10.30-10.50 Uhr</b> | <b>Die Förderung der Kooperation in der Photovoltaikforschung auf europäischer Ebene: <i>EERA Joint Programme Solar Photovoltaic</i></b> <ul style="list-style-type: none"><li>— Philippe Malbranche, Koordinator des <i>Joint Programme Solar Photovoltaic</i>, frz. Behörde für Atomenergie und alternative Energieformen (CEA) - frz. Institut für Solarenergie (INES)</li></ul>  |
| <b>10.50-11.10 Uhr</b> | <b>Fragen und Antworten</b>  |
| <b>11.10-11.30 UHR</b> | <b>KAFFEPAUSE</b>  |
| <b>11.30-12.45 Uhr</b> | <b><u>Panel:</u> Sicherung der europäischen Wettbewerbsfähigkeit durch nationale und transnationale Forschungsprogramme: Welcher Förderung bedarf es, um Potenziale zu heben?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>— François Moisan, Exekutivdirektor für Strategie und Forschung, frz. Agentur für Umwelt und Energiemanagement (ADEME)</li><li>— Dr. Christoph Hünnekes, Leiter Photovoltaik und Solarthermie, Projektträger Jülich</li><li>— Philippe Malbranche, Koordinator des <i>Joint Programme Solar Photovoltaic</i>, frz. Behörde für Atomenergie und alternative Energieformen (CEA) - frz. Institut für Solarenergie (INES)</li><li>— Jan Knaack, Senior Projektmanager Internationales und Forschung, Bundesverband Solarwirtschaft (BSW-Solar)</li><li>— N. N., Vertreter des frz. Verbands für erneuerbare Energien (SER-SOLER)</li><li>— N. N., Vertreter des frz. Fachverbands für Solarenergie (Enerplan)</li></ul> |
| <b>12.45-14.00 UHR</b> | <b>MITTAGESSEN</b>   |



Deutsch-französisches Büro für  
erneuerbare Energien (DFBEE)

**14.00-15.20 UHR WIRKUNGSGRADSTEIGERUNG UND PROZESSOPTIMIERUNG: FORSCHUNGSSCHWERPUNKT IN DEUTSCHLAND UND FRANKREICH**

**14.00-14.20 Uhr Das Projekt *Sonne*: Leuchtturmprojekt der *Innovationsallianz Photovoltaik***

— Dr. Karl-Heinz Stegemann, Projektkoordinator und Bereichsleiter, SolarWorld Innovations

**14.20-14.40 Uhr Das PV-Institut der Region *Ile-de-France* (IPVF): eine umfangreiche Kooperation zwischen Partnern aus Industrie und Wissenschaft zur Verbesserung der Leistung und Wettbewerbsfähigkeit von Photovoltaikzellen und -modulen**

— Dr. Daniel Lincot, Geschäftsführer, frz. Forschungs- und Entwicklungsinstitut für Photovoltaik (IRDEP)

**14.40-15.00 Uhr Das Projekt *SolarBond*: der Grundstein für eine erfolgreiche deutsch-französische Zusammenarbeit**

— Dr. Frank Dimroth, Leiter der Abteilung Epitaxie und Solarzellen, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (Fraunhofer ISE)

**15.00-15.20 Uhr Fragen und Antworten**

**15.20-15.50 UHR KAFFEPAUSE**

**15.50-18.10 UHR SPEICHERTECHNOLOGIEN UND NETZINTEGRATION: INNOVATIVE LÖSUNGEN DURCH SPARTEN- UND LÄNDERÜBERGREIFENDE KOOPERATIONEN**

**15.50-16.10 Uhr *PV GRID*: Zwischenbilanz des europäischen Projekts zur besseren Netzintegration der Photovoltaik**

— Carmen Calpe, Abteilung Neue Technologien und Projekte, RWE Deutschland\*

**16.10-16.30 Uhr Die Plattform *COLOSSE*: Europas größte Versuchsanlage zur Speicherung erneuerbarer Energien**

— Marion Perrin, Leiterin der Abteilung „Stromspeicher“, frz. Behörde für Atomenergie und alternative Energieformen (CEA) - frz. Institut für Solarenergie (INES)

**16.30-16.50 Uhr *Sol-Ion*: Europas größtes Projekt zur Umwandlung und Speicherung von PV-Energie**

— Michael Lippert, Marketingleiter Energiespeicher, Saft

**16.50-17.10 Uhr Fragen und Antworten**

**17.10-18.10 Uhr Panel: Fortschritte bei der Netzintegration auf deutscher und französischer Seite: Wie können PV-Kraftwerke zur dynamischen Netzstützung beitragen?**

— **Keynote: Wie kann die Photovoltaik bestmöglich zur Versorgungssicherheit und zur Sicherheit des Stromsystems beitragen?**

Michel Béna, Leiter Smart Grids, frz. Übertragungsnetzbetreiber *Réseau de transport d'électricité* (RTE)

— Daniel Schöllhorn, Projektmanager im Bereich Technik und Innovation, EnBW Regional

— Edoardo Tognon, International Product Manager, Medium Power Solutions, SMA

— Prof. Dr.-Ing. Michael Powalla, Leiter Geschäftsbereich Photovoltaik, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

**18.10-18.30 Uhr Schlussfolgerungen**

**AB 18.30 UHR EMPFANG IN DER DEUTSCHEN BOTSCHAFT**

Die Konferenz wird in Partnerschaft mit dem Fraunhofer ISE, dem CEA-INES und dem IPVF/IRDEP organisiert.



**Fraunhofer**  
ISE



**ines**  
INSTITUT NATIONAL  
DE L'ÉNERGIE SOLAIRE



\* angefragt