



# 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.

- 9.00 Uhr**                    **Empfang der Teilnehmer mit Kaffee und Croissants**  
**9.30-9.50 Uhr**            **Begrüßung**
- Stefan Kern, Referatsleiter Wissenschaft und Technologie, Deutsche Botschaft in Paris
  - Mélanie Persem, Geschäftsführerin, Deutsch-französisches Büro für erneuerbare Energien
- 09.50-12.30 UHR**    **FORSCHUNG IM BEREICH PHOTOVOLTAIK: WER FÖRdert ZU WELCHEM ZWECK UND WELCHE MITTEL STEHEN ZUR VERFÜGUNG?**
- 09.50-10.10 Uhr**    **Die Programme zur Förderung der französischen Photovoltaikforschung**
- François Moisan, Exekutivdirektor für Strategie und Forschung, frz. Agentur für Umwelt und Energiemanagement (ADEME)
- 10.10-10.30 Uhr**    **Forschen im Verbund: die deutsche Forschungsförderung**
- Dr. Christoph Hünnekes, Leiter Photovoltaik und Solarthermie, Projektträger Jülich (PTJ)
- 10.30-10.50 Uhr**    **Die Förderung der Kooperation in der Photovoltaikforschung auf europäischer Ebene: EERA Joint Programme Solar Photovoltaic**
- Philippe Malbranche, Koordinator des *Joint Programme Solar Photovoltaic*, frz. Behörde für Atomenergie und alternative Energieformen (CEA) - frz. Institut für Solarenergie (INES)
- 10.50-11.10 UHR**    **KAFFEEPAUSE**
- 11.10-11.30 Uhr**    **Fragen und Antworten**
- 11.30-12.30 Uhr**    **Panel: Sicherung der europäischen Wettbewerbsfähigkeit durch nationale und transnationale Forschungsprogramme: Welcher Förderung bedarf es, um Potenziale zu heben?**
- François Moisan, Exekutivdirektor für Strategie und Forschung, frz. Agentur für Umwelt und Energiemanagement (ADEME)
  - Dr. Christoph Hünnekes, Leiter Photovoltaik und Solarthermie, Projektträger Jülich
  - Philippe Malbranche, Koordinator des *Joint Programme Solar Photovoltaic*, frz. Behörde für Atomenergie und alternative Energieformen (CEA) - frz. Institut für Solarenergie (INES)
  - Jan Knaack, Senior Projektmanager Internationales und Forschung, Bundesverband Solarwirtschaft (BSW-Solar)
  - Arnaud Mine, Präsident von SER-SOLER, Vizepräsident des frz. Verbands für erneuerbare Energien (SER)
  - André Joffre, Vizepräsident des frz. Fachverbands für Solarenergie (Enerplan)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:





**12.30-14.00 UHR MITTAGESSEN**

**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. Holger Neuhaus, Geschäftsführer, 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** Das Modellprojekt *Smart Country*: intelligente Integration der PV-Stromproduktion durch Kombination mit einem modifizierten Biogas-Speicher

— Dr. Oliver Franz, Senior Expert Regulatorische Ergebnissteuerung, 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.

