

Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

**FORSCHUNGSFÖRDERUNG
VON EU UND BUND**

Kaiserslautern,
12. Dezember 2012

Dr. Tobias Woll
12. Treffen der Netzwerkpartner
des Effizienznetzwerkes
Rheinland-Pfalz (EffNet)

WWW.ENERGIEAGENTUR.RLP.DE



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

GLIEDERUNG

FÖRDERBERATUNG DER ENERGIEAGENTUR

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DER EU

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

GLIEDERUNG

ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

FÖRDERBERATUNG DER ENERGIEAGENTUR

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DER EU

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

FÖRDERBERATUNG DER ENERGIEAGENTUR

ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

- » Informationen zu Fördermitteln der Europäischen Union, des Bundes und des Landes Rheinland-Pfalz
- » Fördermittelrecherche
- » Beantwortung von Förderanfragen
- » Unterstützung bei der Antragsstellung
- » Vermittlung von Projektpartnern aus Rheinland-Pfalz
- » Durchführung von Fach- und Informationsveranstaltungen




Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

GLIEDERUNG



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

FÖRDERBERATUNG DER ENERGIEAGENTUR

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DER EU

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

**HORIZON 2020:
THE FRAMEWORK PROGRAMME FOR
RESEARCH AND INNOVATION**



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

HORIZON 2020



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

EINIGE FAKTEN

- » Das nächste EU-Rahmenprogramm für Forschung
- » Laufzeit: 2014 bis 2020
- » Führt Innovation, Forschung und Wirtschaft zusammen
- » Gesamtbudget rund 80 Milliarden Euro

ZIELE

- » Weltweit führende Rolle der EU in der Wissenschaft
- » Ankurbelung von Wachstum und Beschäftigung
- » Sicherstellung der industriellen Wettbewerbsfähigkeit



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

HORIZON 2020



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

DREI PRIORITÄTEN

- 1. Exzellente Wissenschaft**
 - Europäischer Forschungsrat (ERC)
 - Zukünftig aufkommende Technologien (FET)
 - Marie-Curie-Maßnahmen
- 2. Industrielle Führungsrolle**
 - Führungsrolle in Schlüsseltechnologien
 - » IuK
 - » Nanotechnologien
 - » Materialien
 - » Biotechnologie
 - » Produktions- und Verfahrenstechnik
 - » Weltraum
 - Innovationen in KMU



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

HORIZON 2020



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

DREI PRIORITÄTEN

3. Gesellschaftliche Herausforderungen

- Gesundheit, demographischer Wandel und Wohlergehen
- Ernährungssicherheit, nachhaltige Landwirtschaft, marine und maritime Forschung und Bioökonomie
- Sichere, saubere und effiziente Energie
- Intelligenter, umweltfreundlicher und integrierter Verkehr
- Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Rohstoffe
- Integrative, innovative und sichere Gesellschaften



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

HORIZON 2020



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

**BETEILIGUNGSREGELN –
VORSCHLÄGE (HERBST 2012)**

- » Radikale Vereinfachung der Förderbedingungen
- » Deutliche Verminderung des administrativen Aufwands
- » Einheitliche Förderquote von 100 Prozent der direkten erstattungsfähigen Kosten für Hochschulen, Forschungseinrichtungen und KMU
- » Bei marktnahen Forschungsvorhaben bzw. Demonstrationsprojekte (Industrie): bis zu 70 Prozent der direkten Kosten
- » Förderhöhe für indirekte Kosten (Overheads): 20 Prozent (Mitgliedsstaaten: 25 Prozent)



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

HORIZON 2020



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

AUFWAND UND ZEIT

- » Zeitbedarf für Vorbereitung des Antrags **1 - 12 Monate**
 - Partnersuche, Abstimmung, Planung, Recherchen
 - Formale Registrierung des Projekts und der Partner
 - Projektbeschreibung (ca. 40 Seiten, englisch)
- » Zeit Abgabe bis Entscheidung der Gutachter **3 - 4 Monate**
- » Zeit Benachrichtigung bis Projektstart **3 - 9 Monate**
- » Projektdurchführung **12 - 36 Monate**

Quelle: EuroConsult 2012



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

HORIZON 2020



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

NOTWENDIGE LEKTÜRE

- » Arbeitsprogramm zum speziellen Thema (z.B. Energie)
- » Leitfaden für Antragssteller
- » Finanzierungsrichtlinien
- » Mustervertrag
- » Strategische Papiere: Europa 2020, The European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan)



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

HORIZON 2020



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

WER HILFT WEITER?

» **Weitere Infos zu EU-Forschungsförderung und Fördermittelberatung:**

- Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen (kowi):
www.kowi.de
- Nationale Kontaktstelle Energie (nks-Energie):
<http://www.nks-energie.de/>
- Nationale Kontaktstelle KMU (nks-KMU):
<http://www.nks-kmu.de>
- Enterprise Europe Network (EEN):
<http://www.img-rlp.de/foerdermittelberatung.html>



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

EUROSTARS



WEITERE EU-FÖRDERPROGRAMME



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

EUROSTARS

- Förderprogramm für KMU
- Entwicklung von neuen Produkten, Prozessen und Dienstleistungen
- Keine thematischen Vorgaben
- Anträge: jederzeit
- Laufzeit bis 2013
- Fördervolumen: max. 1 Million Euro pro Projekt
- Förderquoten: bis zu 50 Prozent der projektbezogenen Kosten für KMU (sonstige Unternehmen bis zu 25 Prozent); Hochschulen, F&E-Einrichtungen bis zu 100 Prozent



GLIEDERUNG



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

FÖRDERBERATUNG DER ENERGIEAGENTUR

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DER EU

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

6. ENERGIEFORSCHUNGSPROGRAMM



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES

STRATEGISCHER HINTERGRUND

- » Energiekonzept der Bundesregierung
- » 6. Energieforschungsprogramm – Forschung für eine umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung (2011 bis 2014)
- » **Schwerpunkte:**
 - Energieeinsparung und Energieeffizienz (BMWi)
 - Erneuerbare Energien (BMU)
 - Wasser- und Brennstoffzellen (BMVBS)
- » **Antragsberechtigt:** Unternehmen, Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen mit Sitz in Deutschland
- » **Höhe der Förderung:** Eigenbeteiligung für Unternehmen von mind. 50 Prozent



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

ENERGIEEFFIZIENTE STADT (ENEFF:STADT): ZIELE

- » Einsatz innovativer Technologien
- » Nutzung moderner Methoden für das Management komplexer Projekte und den Einsatz moderner Planungsinstrumente
- » Vernetzung unterschiedlicher Bereiche und Akteure
- » Methodisch überzeugendes Monitoring
- » Zweistufiges Verfahren
- » Keine Fristen



EnEff:StadtL
Forschung für die energieeffiziente Stadt



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

ENERGIEEFFIZIENTE STADT (ENEFF:STADT): NEUE TECHNOLOGIEN IM BEREICH DER VERSORGUNGS- UND GEBÄUDETECHNIK

- » Dezentrale Kraft-Wärme-Kopplung
- » Neuartige technische Ansätze in der technischen Gebäudeausrüstung (z.B. Regelungstechnik, Lichttechnik)
- » Abwärmenutzung
- » Innovative Dämmsysteme
- » Niedrigexergienutzung (LowEx-Ansätze in der Technischen Gebäudeausrüstung)



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

KMU-INNOVATIV



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES

KMU-INNOVATIV

- » Spitzenforschung im Mittelstand
- » Industrielle Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben
- » Stärkung der Innovationsfähigkeit der KMU in Deutschland
- » Schwerpunkt u.a.: Technologien zur Ressourcen- und Energieeffizienz
- » Verfahren: Erstkontakt Beratungstelefon „Lotsendienst für Unternehmen“ (Tel. 0800 26 23 009)
- » Zweistufiges Verfahren (Skizze und Antrag)
- » Keine Frist



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

ZENTRALES INNOVATIONSPROGRAMM MITTELSTAND (ZIM)



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

**FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES
BUNDES**

ZENTRALES INNOVATIONSPROGRAMM MITTELSTAND (ZIM)

- » Stärkung der Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen, Beitrag zu Wachstum, Schaffung und Sicherung von Arbeitsplätzen
- » Branchen- und technologieoffen
- » Einzelprojekte: Gefördert werden FuE-Aktivitäten zur Entwicklung von innovativen Produkten, Verfahren, technische Dienstleistungen
- » Antragsberechtigt: KMU
- » Was wird gefördert (Einzelprojekte): max. 350.000 Euro
- » Fördersätze (Einzelprojekte) bis 40 Prozent (alte BL)
- » Gefördert werden auch Kooperationsprojekte und Kooperationsnetzwerke
- » Läuft bis 2014



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

NÜTZLICHE LINKS



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.



ENERGIEAGENTUR
Rheinland-Pfalz

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES

EUROPA

- » Horizon 2020
http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm
- » Strategie Europa 2020
http://ec.europa.eu/europe2020/index_de.htm
- » SET-Plan
http://ec.europa.eu/energy/technology/set_plan/set_plan_en.htm
- » IEE
<http://ec.europa.eu/energy/intelligent/>
- » Eurostars
<http://www.eureka.dlr.de/de/194.php>



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.


ENERGIEAGENTUR
 Rheinland-Pfalz

FORSCHUNGSFÖRDERUNG DES BUNDES

BUND

- » Energiekonzept der BR
<http://www.bundesregierung.de/Webs/Breg/DE/Themen/Energiekonzept/node.html>
- » 6. Energieforschungsprogramm
<http://www.bmwi.de/DE/Themen/Energie/Energieforschung/6-energieforschungsprogramm,did=455244.html>
- » EnEff:Stadt
<http://www.eneff-stadt.info/>
- » KMU-innovativ
<http://www.bmbf.de/de/20635.php>
- » ZIM
<http://www.zim-bmwi.de/>



Die Rechte sind vorbehalten. Die Nutzung steht unter dem Zustimmungsvorbehalt der Energieagentur Rheinland-Pfalz.


ENERGIEAGENTUR
 Rheinland-Pfalz

Energieagentur Rheinland-Pfalz

KOMPETENZ FÜR DIE ENERGIEWENDE

Kontakt:

Energieagentur
 Rheinland-Pfalz GmbH i.G.
 Trippstadter Straße 122
 67663 Kaiserslautern

Telefon: 0631-205 75 7100
info@energieagentur.rlp.de
www.energieagentur.rlp.de

