



## Neuer Impuls die Netze zu erforschen

Neuer Impuls die Netze zu erforschen  
Einen neuen Impuls für die Forschung in Deutschland gibt die Förderinitiative "Zukunftsfähige Stromnetze". Dabei werden Technologien und Konzepte zum Ausbau der Netzinfrastruktur untersucht. Drei Bundesministerien haben heute den Startschuss für die Förderinitiative gegeben. Forscher können ihre Anträge für die Förderung ab März 2013 einreichen. Ein weiterer Schritt auf dem Weg der Energiewende ist die Förderinitiative für "Zukunftsfähige Stromnetze". Ihr Ziel ist, den Ausbau der Stromnetzinfrastruktur zu gestalten. Übertragungs- und Verteilnetze sollen auf die Einspeisung hoher Anteile erneuerbarer Energien ausgerichtet werden. Um das zu erreichen, fördert die Bundesregierung die Erforschung von Technologien und Konzepten. Die Förderinitiative wird von drei Bundesministerien getragen. Beteiligt sind das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und das Bundesministerium für Bildung und Forschung. Die Förderinitiative "Zukunftsfähige Stromnetze" konzentriert sich auf:  
intelligente Verteilnetze,  
Übertragungsnetze,  
Offshore-Anbindungen und Schnittstellen.  
Im Energiesektor steigt die Komplexität der Technologien, der Systemzusammenhänge und der gesellschaftlichen Implikationen. Daher gewinnt die enge Verzahnung der Forschung von den Grundlagen bis hin zur Anwendung, die Ersterprobung und die Markteinführung an Bedeutung. Die Initiative richtet sich an Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die sich durch ein hohes wissenschaftliches und technisches Risiko auszeichnen. Gefördert werden Projekte aus der Grundlagenforschung sowie der anwendungsorientierten Forschung und Entwicklung einschließlich Demonstrationsvorhaben. Eine möglichst hohe industrielle Beteiligung an Verbundprojekten ist erwünscht, insbesondere von kleinen und mittelständischen Unternehmen. Antragsberechtigt sind Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit Sitz und Verwertungsmöglichkeiten in Deutschland. Von gewerblichen Unternehmen wird ein Eigenanteil von mindestens der Hälfte der zuwendungsfähigen projektbezogenen Kosten erwartet. Hochschulen sowie Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen können bis zu 100 Prozent der zuwendungsfähigen projektbezogenen Ausgaben als Förderung zu erhalten.  
Projektskizzen für "Zukunftsfähige Stromnetze" ab März  
Die praktische Umsetzung der Förderinitiative erfolgt durch den Projektträger Jülich (PtJ). Das Förderverfahren ist zweistufig; bestehend aus Projektskizze und förmlichem Förderantrag. Im ersten Schritt können Antragssteller beim Projektträger Jülich bis zum 27. März 2013 Projektskizzen einreichen. Die Skizzen sind elektronisch über das Internetportal einzustellen. Weitere Informationen sind im Bundesanzeiger erschienen. Die interministerielle Koordinierungsplattform "Energieforschung" stellt eine Abstimmung mit anderen Programmen der Bundesregierung sicher. Die Förderinitiative ist Teil des 6. Energieforschungsprogramms.  
BINE Informationsdienst  
Kaiserstraße 185-197  
53129 Bonn  
Telefon: 0228 / 9 23 79-0  
Telefax: 0228 / 9 23 79-29  
Mail: redaktion@bine.info  
URL: [http://www.bine.info/templ\\_meta.php/presseforum/archiv\\_presetexte/](http://www.bine.info/templ_meta.php/presseforum/archiv_presetexte/)  
 [http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n\\_pinr\\_=519324](http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=519324)  
width="1" height="1">

## Pressekontakt

BINE Informationsdienst

53129 Bonn

[bine.info/templ\\_meta.php/presseforum/archiv\\_presetexte/](http://bine.info/templ_meta.php/presseforum/archiv_presetexte/)  
[redaktion@bine.info](mailto:redaktion@bine.info)

## Firmenkontakt

BINE Informationsdienst

53129 Bonn

[bine.info/templ\\_meta.php/presseforum/archiv\\_presetexte/](http://bine.info/templ_meta.php/presseforum/archiv_presetexte/)  
[redaktion@bine.info](mailto:redaktion@bine.info)

BINE Informationsdienst Wissen aus der Energieforschung für die Praxis  
Der BINE Informationsdienst fördert den Informations- und Wissenstransfer aus der Energieforschung in die Anwendungspraxis und steht dabei in engem Austausch mit vielen Firmen und Institutionen, die in geförderten Projekten Effizienztechnologien und Erneuerbare Energien zur Anwendungsreife entwickeln. BINE ist ein Informationsdienst der Fachinformationszentrum (FIZ) Karlsruhe GmbH und kooperiert mit zahlreichen Einrichtungen und Organisationen aus Forschung, Ausbildung, Praxis, Fachmedien und Politik. BINE wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA). Aktuelle Informationen aus Forschung und Technik werden durch die BINE-Fachredaktion gründlich recherchiert, prägnant und zielgruppenorientiert aufbereitet und potentiellen Anwendern vermittelt. In drei Inforeihen (Projekt-Info, Themen-Info und basisEnergie) informiert BINE über Ergebnisse und Erfahrungen aus Forschung und Anwendungsprojekten. Die Infos können auch im kostenfreien Abonnement bezogen werden. Die BINE-Publikationen werden im Internet systematisch mit weiteren Informationen und Angeboten (u. a. InfoPlus) vernetzt und durch das BINE-Expertentelefon ergänzt. Hier bietet BINE projektbezogene und praxisrelevante Zusatzinformationen. Ergänzt werden die BINE Broschüren durch die "BINE Informationspakete". Die Buchreihe bietet aktuelles, in der Praxis verwertbares Anwendungs-know-how und Forschungswissen. Die Buchreihe erscheint im Verlag Solarpraxis und ist im Buchhandel oder über die BINE Homepage bestellbar. Die Planung und Realisierung eines energieeffizienten Gebäudes, die Wärmerückgewinnung in industriellen Prozesse oder die Integration erneuerbarer Energien in bestehende Energiesysteme sind komplexe und anspruchsvolle Aufgaben - sie erfordern aktuelle und erstklassige Informationen für richtige Entscheidungen. BINE wendet sich als kompetenter Partner an Planer, Berater und Architekten, an Entwickler, Hersteller und Handwerker, an Akteure der Aus- und Weiterbildung und an die Medien.