

## Der Förderwettbewerb Forschungsinfrastrukturen

Ziele des Wettbewerbs sind die Erhöhung des umsetzungsorientierten Forschungs- und Innovationspotenzials und die anwendungsorientierte Stärkung von Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation. Gefördert werden insbesondere Einrichtungen und Forschungsvorhaben, die mit ihrer Tätigkeit einen Beitrag zur nachhaltigen Lösung der großen gesellschaftlichen Herausforderungen und zur Stärkung der Wirtschaft in den Leitmärkten leisten.

Zu den gesellschaftlichen Herausforderungen zählen:

- Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Rohstoffe,
- sichere, saubere und effiziente Energieversorgung,
- Versorgung mit gesunden Nahrungsmitteln aus nachhaltiger Produktion,
- intelligente, umweltfreundliche und integrierte Mobilität,
- Gesundheit und Wohlergehen im demografischen Wandel,
- Sicherheit, Teilhabe und sozialer Zusammenhalt im gesellschaftlichen Wandel.

Die nordrhein-westfälische Innovationsstrategie konzentriert sich auf folgende acht Leitmärkte:

- Maschinen- und Anlagenbau/Produktionstechnik,
- Energie- und Umweltwirtschaft,
- Gesundheit,
- Informations- und Kommunikationswirtschaft,
- Life Science,
- Medien und Kreativwirtschaft,
- Mobilität und Logistik sowie
- Neue Werkstoffe.

Es ist von vornherein zu beachten, dass in der Projektlaufzeit eine angemessene anteilige Eigen- und Drittmittelfinanzierung der gesamten Forschungsinfrastruktur und/oder -kapazitäten erfolgen.

## Wettbewerbsverfahren

Das Förderprogramm „Forschungsinfrastrukturen“ sieht ein zweistufiges Antragsverfahren vor. Beginnend ab 2016 bis einschließlich 2018 sind voraussichtlich fünf Einreichungsrunden zur Vorlage von Konzepten für den Auf- oder Ausbau von Forschungsinfrastrukturen bzw. Forschungskapazitäten geplant.

Auf Grundlage der Unterlagen schlägt ein Gutachtergremium eine Auswahl von vielversprechenden Konzepten von Forschungsinfrastrukturen und -kapazitäten für das weitere Verfahren vor. Die Bewerberinnen und Bewerber, deren Konzepte positiv bewertet wurden, werden zur Antragstellung aufgefordert. Die Bewilligung der Fördervorhaben wird von der örtlich zuständigen Bezirksregierung durchgeführt.

Der Wettbewerbsaufruf und weitere Unterlagen sind unter [www.ptj.de/forschungsinfrastrukturen](http://www.ptj.de/forschungsinfrastrukturen) und [www.efre.nrw.de](http://www.efre.nrw.de) zu finden.

Termine für Informationsveranstaltungen mit der Möglichkeit zur Anmeldung werden unter den o. a. Adressen bekannt gegeben.

Es wird allen Interessierten im Vorfeld eine Beratung durch den Projektträger Jülich empfohlen.

### Kontakt

Projektträger Jülich | Forschungszentrum Jülich GmbH  
Geschäftsbereich Technologische und regionale Innovationen  
52425 Jülich

Dr. Katharina Gartzen  
Tel.: 02461 61-9570  
E-Mail: [k.gartzen@fz-juelich.de](mailto:k.gartzen@fz-juelich.de)

[www.ptj.de/forschungsinfrastrukturen](http://www.ptj.de/forschungsinfrastrukturen)  
[www.efre.nrw.de](http://www.efre.nrw.de)

### Bildnachweis

Titel: NicoElNino/iStock/Thinkstock, S. 2 MWIDE NRW/Roberto Pfeil



## Forschungsinfrastrukturen Gesucht: Umsetzungsorientierte Forschungseinrichtungen und Kompetenzzentren

Information zum Förderwettbewerb





## Sehr geehrte Damen und Herren,

exzellente Forschung ist für die Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit des Wirtschaftsstandortes Nordrhein-Westfalen enorm wichtig. Exzellente Forschungsinfrastrukturen sind die Grundlage für ein attraktives Forschungsland NRW.

Die Landesregierung Nordrhein-Westfalen verfolgt mit ihrer Innovationsstrategie die nachhaltige Lösung der großen gesellschaftlichen Herausforderungen und die Steigerung der Innovationsfähigkeit der Unternehmen in NRW, insbesondere der KMU. Die Schaffung neuer und die Modernisierung bestehender Forschungsinfrastrukturen ist somit ein relevanter Erfolgsfaktor.

Mit dem Wettbewerb „Forschungsinfrastrukturen“ im Rahmen des Operationellen Programms (OP EFRE NRW) will die Landesregierung die Vernetzung bestehender Forschungsinfrastrukturen und Forschungskapazitäten mit der Praxis stärken und neue Formate des Transfers fördern. Der Wettbewerb richtet sich an Forschungseinrichtungen, Kompetenzzentren und Transfereinrichtungen aus Wissenschaft und Wirtschaft.

Ich freue mich auf hochkarätige Beiträge und wünsche allen Teilnehmenden viel Erfolg.

Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen

## Gegenstand der Förderung

Ziele des Aufrufs „Forschungsinfrastrukturen“ sind die Erhöhung des umsetzungsorientierten Forschungs- und Innovations-Potenzials und die anwendungsorientierte Stärkung von Forschung, technologischer Entwicklung und Innovation durch

- die Unterstützung bestehender Forschungsinfrastrukturen und Forschungskapazitäten durch z. B. Modernisierung, Ausbau, Erweiterung sowie
- die Schaffung neuer Forschungseinrichtungen und Kompetenzzentren mit überregionaler strategischer Bedeutung.

Des Weiteren können Machbarkeits- und Wirtschaftlichkeitsstudien im Vorfeld einer Einrichtung, Erweiterung oder Modernisierung von umsetzungsorientierten Forschungseinrichtungen bzw. Kompetenz- und Anwendungszentren gefördert werden. Gegenstand dieser Studien können die Überprüfung

- des Innovationsgehalts,
- der Exzellenz und der Zukunftsfähigkeit der Forschungsinfrastruktur im Kontext der Innovationsstrategie des Landes Nordrhein-Westfalen sowie
- der Wirtschaftlichkeit und Finanzierungsperspektive dieser Einrichtungen

sein.

Grundlage der Förderung ist ein von einem Gutachtergremium positiv bewertetes Konzept zum Auf- oder Ausbau einer Forschungsinfrastruktur und/oder von Forschungskapazitäten.

Weitere Informationen:

[www.ptj.de/forschungsinfrastrukturen](http://www.ptj.de/forschungsinfrastrukturen)  
[www.efre.nrw.de](http://www.efre.nrw.de)

## Zuwendungskonditionen

Gefördert werden sollen in Übereinstimmung mit dem OP EFRE NRW:

- umsetzungsorientierte Forschungsinfrastrukturen und Forschungskapazitäten an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen;
- Kompetenz- und Anwendungszentren im Rahmen von Kooperationsmodellen mit Unternehmen;
- der Auf- und Ausbau von FuE-Einrichtungen der Wirtschaft;
- Kooperationen im Sinne „virtueller Einrichtungen“, sofern zusätzliche Kompetenzen aufgebaut werden.

Gefördert werden können Ausgaben für:

- projektbezogene Sachausgaben und Personalausgaben für umsetzungsorientierte Forschungsvorhaben einzelner Einrichtungen oder von Forschungsverbänden/Konsortien (Forschungskapazitäten);
- die Anschaffung von Geräten, Anlagen und dafür erforderliche bauliche Maßnahmen (Investitionen). In besonderen Fällen, wenn z. B. das Vorhaben von herausragender überregionaler strategischer Bedeutung ist, kann auch der Neubau einer Innovations- oder Forschungsinfrastruktur gefördert werden (Forschungsinfrastruktur);
- Gemeinausgaben, wenn sie im Projekt anfallen, als Pauschale i.H.v. 25 v.H. der pauschalierten förderfähigen direkten Personalausgaben.

Gefördert werden können Einzel- und/oder Verbundvorhaben zur Durchführung von FuE und/oder zur Anschaffung von Geräten, Anlagen und dafür erforderliche bauliche Maßnahmen (Investitionen).

