



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Innovation,  
Wissenschaft, Forschung und Technologie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**INNOVATION**  
NORDRHEIN WESTFALEN

**Ziel2.NRW**  
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung

[www.innovation.nrw.de](http://www.innovation.nrw.de)



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Innovation,  
Wissenschaft, Forschung und Technologie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**Ideen fördern. Zukunft gestalten.**

Der Wettbewerb NanoMikro+Werkstoffe.NRW

**INNOVATION**  
NORDRHEIN WESTFALEN

**Ziel2.NRW**  
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung

[www.innovation.nrw.de](http://www.innovation.nrw.de)



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Innovation,  
Wissenschaft, Forschung und Technologie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## Der Anspruch

„Bis zum Jahr 2015 soll Nordrhein-Westfalen Innovationsland Nr. 1 in Deutschland sein“ – dafür schaffen wir mit unserer Innovationspolitik aus einem Guss die Rahmenbedingungen.

**Ziel2.NRW**  
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung



## Die Säulen

- Hochschulpolitik: Mehr Gestaltungstiefe und mehr Gestaltungsfreiheit
- Forschungs- und Technologieförderung: Profilschärfung durch Schwerpunktsetzung und Wettbewerb
- Innovation: Mehr Wissens- und Technologietransfer



# Forschungs- und Technologieförderung: Konzentration und Wettbewerb

## Zukunftsfelder:

- Biotechnologie
- Medizinische Forschung und Medizintechnik
- Nano- / Mikrotechnologie / Innovative Werkstoffe
- Energie- und Umweltforschung

## Wettbewerbe:

- Hightech.NRW
- NanoMikro + Werkstoffe.NRW
- Energie.Forschung.NRW
- Bio.NRW
- Transfer.NRW
- GründungNRW



## NanoMikro+Werkstoffe.NRW

- Zentrale Innovationsmotoren für die Wirtschaft
- Hervorragende Voraussetzungen in NRW: mindestens in Teilbereichen sind wir bereits Bundesland Nr. 1
- Starke und zukunftsweisende Schwerpunkte werden ausgebaut („Stärken stärken“), Exzellenz gefördert
- Wir geben zudem Raum für neue, unerwartete Ideen
- Ein integratives und treibendes Clustermanagement und der Förderwettbewerb NanoMikro+Werkstoffe.NRW sind zentrale Instrumente für Kooperation und Innovation



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Innovation,  
Wissenschaft, Forschung und Technologie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## Das Ziel

Bis zum Jahr 2015 wird Nordrhein-Westfalen das Land

- mit den meisten Patenten
- mit den meisten Beschäftigten in FuE
- den höchsten Investitionen in FuE

und damit

**Innovationsland Nr. 1 in Deutschland sein.**

**Ziel2.NRW**  
Regionale Wettbewerbsfähigkeit und Beschäftigung