

## DER SPITZENCLUSTER m<sup>4</sup> UND DER CLUSTER BIOTECHNOLOGIE BAYERN

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat die Münchener Initiative m<sup>4</sup> – Personalisierte Medizin und zielgerichtete Therapien im Spitzencluster-Wettbewerb ausgezeichnet und unterstützt den m<sup>4</sup> Award im Rahmen dieses Förderprogramms. Das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie (StMWIVT) ermöglicht die Förderung von innovativen akademischen Forschungsprojekten im gesamten Cluster Biotechnologie Bayern. Für den m<sup>4</sup> Award stellt das StMWIVT in den nächsten 5 Jahren 8,5 Millionen Euro zur Verfügung.

### DIE PARTNER



## WEITERE INFORMATIONEN

[www.m4.de/m4award](http://www.m4.de/m4award)

### IHRE ANSPRECHPARTNER

Für Teilnehmer  
aus dem Großraum München:



Bio<sup>M</sup> Biotech Cluster Development GmbH  
Am Klopferspitz 19a · 82152 Martinsried  
[www.bio-m.org](http://www.bio-m.org)

**Dr. Petra Burgstaller**  
E-Mail: [burgstaller@bio-m.org](mailto:burgstaller@bio-m.org)  
Telefon: +49 (0)89 89 96 79-23  
Telefax: +49 (0)89 89 96 79-79

Für Teilnehmer  
aus Nordbayern:



f.u.n. netzwerk nordbayern gmbh  
Neumeyerstraße 48 · 90411 Nürnberg  
[www.netzwerk-nordbayern.de](http://www.netzwerk-nordbayern.de)

**Michaela Müller**  
E-Mail: [mueller@netzwerk-nordbayern.de](mailto:mueller@netzwerk-nordbayern.de)  
Telefon: +49 (0) 911 59724-8021  
Telefax: +49 (0) 911 59724-8049

### GEFÖRDERT VON



# m<sup>4</sup> Award

Create the Future of Medicine

Pre-Seed Wettbewerb für  
Personalisierte Medizin



[www.m4.de](http://www.m4.de)

[www.m4.de](http://www.m4.de)

## DIE HERAUSFORDERUNG

Die Personalisierte Medizin ist die Medizin der Zukunft, denn hier werden Therapien, Diagnoseverfahren und Technologien entwickelt, die auf die individuellen Anlagen und das Krankheitsbild eines Patienten zugeschnitten sind. So können Wirksamkeit, Verträglichkeit und Wirtschaftlichkeit von Medikamenten verbessert werden.

## IHRE FORSCHUNG

Bewerben Sie sich um den m<sup>4</sup> Award, wenn Sie an einem anwendungsorientierten Projekt im Bereich der Personalisierten Medizin forschen und von der Verwertbarkeit Ihrer Innovation überzeugt sind.

### Mögliche Themenbereiche sind:

- Zielgerichtete Therapien
- Wirkstoffentwicklung
- Individualisierte Vakzine
- Biomarkeridentifizierung und -validierung
- Companion Diagnostics

## IHRE CHANCE

Der m<sup>4</sup> Award unterstützt Sie bei der Überführung von exzellenter Forschung in innovative Produkte und Technologien und hilft, die Zeit zwischen einer Idee und ihrer Verwertung zu verkürzen. Ihr Projekt soll idealerweise zur Ausgründung führen. Durch die Pre-Seed-Förderung soll es die Fähigkeit zur Anschlussfinanzierung erreichen. Es können Projektfördermittel für bis zu 2 Jahre (Richtwert 250.000 Euro pro Jahr) beantragt werden. Zusätzlich erhalten die erfolgreichen Projekte ein individuelles, professionelles Projektmanagement und Beratungsdienstleistungen im Wert von bis zu 30.000 Euro.

## DIE ENTSCHEIDUNG

Ihr Projekt sollte der Entwicklung und Erprobung von innovativen Therapien oder Technologien dienen, die das Potential besitzen, den Zukunftsmarkt der Personalisierten Medizin zu erobern.

### Ein erfolgreiches Projekt erfüllt die folgenden Kriterien:

- Technisch-wissenschaftliche Originalität
- Innovation und signifikanter Beitrag zum Wissenszuwachs
- Erhebliches technisches Risiko
- Wirtschaftliches Verwertungspotential
- Positive Schutzrechtssituation
- Verwertungsstrategie und Anschlussfähigkeit
- Geschäftsentwicklungsplan

## ABLAUF UND TERMINE

### 1. Stufe: Sie reichen eine 3-seitige Projektskizze ein.

Die m<sup>4</sup> Award Projektpartner prüfen den Antrag formal und thematisch und sprechen eine Empfehlung für die Erstellung eines Vollertrages aus.

### 2. Stufe: Sie reichen einen 15-seitigen Vollertrag ein.

Unabhängige Experten aus der Biotech und Pharma Industrie und dem Finanzbereich begutachten die Vollerträge und empfehlen ausgewählte Projekte zur Förderung.

**Einreichung der Projektskizzen:** 31. Januar 2011

**Einreichung der Vollerträge:** 30. April 2011

**Verleihung des m<sup>4</sup> Award:** 30. Juni 2011

Eine 2. Antragsrunde ist für 2013 geplant.

## DIE TEILNAHME

Teilnahmeberechtigt sind Wissenschaftlerteams an Universitäten, Universitätskliniken und anderen öffentlich geförderten Forschungseinrichtungen in Bayern. Das Projekt sollte thematisch, zeitlich und finanziell abgrenzbar sein und darf noch nicht begonnen worden sein. Die m<sup>4</sup> Award Partner bieten Ihnen eine kostenlose Beratung für die Erstellung Ihres Antrages. Selbstverständlich unterliegen alle Informationen, die im Rahmen des m<sup>4</sup> Award ausgetauscht werden, einer Vertraulichkeitserklärung. Alle Nutzungs- und Veröffentlichungsrechte verbleiben bei den Teilnehmern.

