

BMBF: Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Materialforschung "BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur"

Mit der Förderung durch "NanoMatFutur" erhalten Nachwuchswissenschaftler:innen die Möglichkeit, an einer Forschungseinrichtung in Deutschland eine eigene, unabhängige Nachwuchsgruppe im Bereich Materialforschung als Querschnittstechnologie für viele Schlüsselbranchen aufzubauen.

Wer kann sich bewerben: Hochschulen (Universitäten/Fachhochschulen) und außeruniversitäre

Forschungseinrichtungen

Was wird gefördert: Die Zielgruppe sind exzellente Nachwuchsforschende, die nach ihrer

> Promotion bereits erste eigene Forschungserfahrungen gesammelt haben. Das Datum der Promotionsprüfung sollte zum jeweiligen Stichtag mindestens zwei Jahre zurückliegen, darf aber nicht länger als

fünf Jahre zurückliegen.

Forschungsthemen adressieren insbesondere Anwendungsfelder des BMBF-Rahmenprogramms "Vom Material zur Innovation":

1. Werkstoffe für die Energietechnik

- 2. Nachhaltiger Umgang mit Rohstoffen und Materialien
- 3. Werkstoffe für Mobilität und Transport; ausgenommen materialprozessbasierten Fragestellungen und wiederaufladbaren. elektrochemischen Energiespeichern (Sekundärbatterien) mit den Anwendungsschwerpunkten Elektromobilität, stationäre Systeme industrierelevante Anwendungen
- 4. Materialien für Gesundheit und Lebensqualität
- 5. Werkstoffe für zukünftige Bausysteme

Die Förderung ist personengebunden an die Leitung Nachwuchsgruppe gekoppelt. Gefördert werden die Personalkosten der Nachwuchsgruppenleitung sowie mindestens drei Mitarbeitende

und projektspezifische Sachkosten.

Bis zu fünf Jahre

Dauer der Förderung:

1,95 Mio. €

Bewerbungsmodus:

Förderhöhe

Zweistufig: sowohl Skizzen- als auch Formantragseinreichung erfolgt

über easy-Online - Nutzungsbedingungen (bund.de).

Bewerbungsschluss:

15.09.2023 und 15.09.2024 für Projektskizzen

Informationen Weitere und Ansprechpartner:

Geräte und Ausstattung sind von der aufnehmenden Institution zu stellen; ein bestätigendes Schreiben ist einzureichen. Bitte wenden Sie

sich hierfür frühzeitig an das Forschungsdekanat.

Bitte beachten Sie die strengen Vorgaben für die Projektskizzen. Die vollständige Ausschreibung kann hier eingesehen werden.

Im Bereich Gesundheit ist der PT VDI Projektträger eingesetzt. Ansprechpersonen sind Dr. Gunther Hasse, Telefon: 0211/6214 637, E-Mail: hasse@vdi.de. Gerne können Sie sich für weitere Informationen

und Unterstützung an das Forschungsdekanat wenden.

