



AKTUELLES AUS DEM DFD

Sehr geehrte Professorinnen und Professoren,
sehr geehrte Damen und Herren,

im heutigen Newsletter finden Sie, wie gewohnt, aktuelle Bekanntmachungen und Informationen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen natürlich jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Hempel
Thomas.Hempel@fh-zwickau.de
0375/536 1190
Dezernent

Ulrike Riemer
Ulrike.Riemer@fh-zwickau.de
0375/536 1073
Saxony⁵ Transfer



INITIATIVEN DES BUNDES

[Bekanntmachung: Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema „Universum“ innerhalb des Rahmenprogramms „Erforschung von Universum und Materie – ErUM“, Bundesanzeiger vom 12.10.2022](#)

Deadline: 15.
November
2022

Schwerpunkte:

- Fahrzeug und Verkehr Umwelt Digitalisierung Wirtschaft Technik
 Naturwissenschaften Gesundheit Sprachen angewandte Kunst Textil

Ziel: Großgeräte der naturwissenschaftlichen Grundlagenforschung sind ein wesentlicher Teil der deutschen Forschungsinfrastruktur. Mit diesem Rahmenprogramm zielt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) daher auf eine kontinuierliche Steigerung der Leistungsfähigkeit und Verbreiterung des nutzungsgetriebenen Anwendungsspektrums der naturwissenschaftlichen Großgeräte. Hierbei wird der europäische, wie auch der internationale Kontext der Weiterentwicklung der Großgerätelandschaft berücksichtigt.



Hauptziele:

- wissenschaftliche Spitzenleistungen an Großgeräten der erdgebundenen Astrophysik und Astroteilchenphysik zu ermöglichen,
- die wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Nutzungsmöglichkeiten der besagten Großgeräte zu erweitern und deren Leistungsfähigkeit zu steigern,
- die Grundlagen für Forschungsinfrastrukturen einer nächsten Generation zu entwickeln
- die Expertise zur Weiterentwicklung und effizienten Nutzung von Großgeräten in Deutschland zu generieren

Skizze: [easy-Online](#)

[Bekanntmachung: Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema „Biologisierung der Technik: Bioinspirierte Material- und Werkstoffforschung“, Bundesanzeiger vom 12.10.2022](#)

Deadline: 21.
Februar 2023

Schwerpunkte:

- Fahrzeug und Verkehr Umwelt Digitalisierung Wirtschaft Technik
 Naturwissenschaften Gesundheit Sprachen angewandte Kunst Textil

Ziel: Es sollen vorhandene Innovationspotenziale der Biologisierung der Technik nutzbar gemacht und näher an die industrielle Anwendung herangeführt werden, um die technologische Souveränität Deutschlands auf dem Gebiet der Materialforschung nachhaltig zu stärken.

Die Forschenden sollen dabei unterstützt werden, neue Erkenntnisse im Bereich der biologisch inspirierten Materialien, Methoden und Werkzeuge zu generieren, die ihrerseits zu einer Erschließung wettbewerbsfähiger Anwendungs- und Verwertungsmöglichkeiten führen. Grundlage dafür ist es, die in biologischen Systemen vorkommenden Prinzipien zu verstehen und dieses Wissen auf technische Anwendungen zu übertragen, um daraus neue Eigenschaften für fortgeschrittene Materialien abzuleiten (Bioinspiration).

Skizze: [easy-Online](#)



SONSTIGES UND WEITERFÜHREND

[Initiative „Vielfalt an deutschen Hochschulen“](#)

Deadline: 13.
Januar 2023

Schwerpunkte:

- Fahrzeug und Verkehr Umwelt Digitalisierung Wirtschaft Technik
 Naturwissenschaften Gesundheit Sprachen angewandte Kunst Textil

Ziel: Die Etablierung einer diversitätsfördernden Hochschulkultur muss sich in der Formulierung von (messbaren) institutionellen Zielen und entsprechenden unterstützenden Maßnahmen gegen implizite oder explizite strukturelle Diskriminierung niederschlagen. Ziel ist die Teilhabe aller Hochschulangehörigen – im Sinne einer nicht nur formalen, sondern auch materiellen Gleichheit – in allen hochschulischen Handlungsfeldern.

Die Initiative „Vielfalt an deutschen Hochschulen“ soll einen Beitrag dazu leisten, zum einen über konkrete Projekte und Kampagnen an einzelnen geförderten Hochschulen, zum anderen durch systemübergreifenden Dialog und Austausch.

Interessierte melden sich bitte beim DFD (Ulrike Riemer).

Fördersumme:

Förderlinie A: max. 50.000€
Förderlinie B: max. 25.000€

Skizze: [easy-Online](#)



STIFTUNGEN UND PREISE



INITIATIVEN DER EUROPÄISCHEN UNION