



AKTUELLES AUS DEM DFD

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

in Vorbereitung auf die angekündigte Ausschreibung des SMWK beginnen wir frühzeitig mit der Ideensammlung für TG 70 Mittel.

Wir bitten um die Abgabe von **Ideen bis zum 21.06.2021** (max. 2 Seiten mit Thema, Laufzeit, geschätzten Kosten, beteiligte Professor*innen und einer Ideenbeschreibung) per E-Mail an Thomas Hempel und Susann Lang. Bevorzugt werden Ideen mit neuberufenen Professor*innen als Projektleiter*in und interdisziplinäre Anträge.

Projektdauer: 3 Jahre ab 2021. Bitte berücksichtigen Sie bei der Planung der Projektstarts den administrativen Vorlauf der Sächsischen Aufbaubank.

Projektmittel: Noch nicht ganz klar, bitte planen Sie erstmal mit 400.000 €

Es wird zurzeit eine Auswahlkommission der WHZ zusammengestellt, welche die eingereichten Ideen bewertet und 2 Gewinner ermittelt.

Alle Neuigkeiten bzgl. der angekündigten Ausschreibung erhalten Sie zeitnah im Newsletter.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

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

Susann Lang
Susann.Lang@fh-zwickau.de
0375/536 1196
Projektkoordinatorin



[Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit der Republik Armenien](#)

Deadline:
31.08.2021

Schwerpunkte:

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

Forschungsbereiche: IKT, Nachhaltige Landwirtschaft, Biotechnologien und angewandte Gesundheitsforschung etc.

Projektlaufzeit: 2 Jahre

Fördersumme:
40.000 €

Skizze: [easy-Online](#)

[Richtlinie über die Förderung zum Themenfeld „Künstliche Intelligenz in der zivilen Sicherheitsforschung II“](#)

Deadline:
23.07.2021

Schwerpunkte:

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

Ziele: Vorhersage von Ausfällen und Störungen in sicherheitsrelevanten Systemen; Verhinderung von Kaskadeneffekten bei Versorgungsinfrastrukturen im Krisen- und Katastrophenfall (Pandemie, Finanzkrise, Stromausfall); Analyse von Bild-, Video-, Text-, Audio- und Internetdaten z. B. zur Unterstützung der Lageerfassung und -einschätzung, zur Verhinderung von Kaskadeneffekten bei komplexen Lagen sowie zur gezielten Auswertung von Verdachtsfällen und verbesserten Kontaktnachverfolgung im Falle von Epidemien, Pandemien; etc.

Projektlaufzeit: 3 Jahre

Fördersumme:
Keine Angabe

Skizze: [VDI](#)



Richtlinie zur Förderung von Verbundprojekten auf dem Gebiet des energieeffizienten High-Performance Computings (GreenHPC)

Deadline:
15.08.2021

Schwerpunkte:

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

Ziele: Entwicklung von Steuerungen für die Infrastruktur von HPC-Systemen und (kommerziellen) Rechenzentren zur Erhöhung der Energieeffizienz; Energieeffiziente Softwaretechnologien etc.

Projektlaufzeit: 3 Jahre

Fördersumme:
Keine Angabe

Skizze: [easy-Online](#)

Pilotmaßnahmen für Partnerschaften in Wissenschaft, Forschung und Bildung mit Entwicklungsländern im Asiatisch-Pazifischen Raum

Deadline:
13.08.2021

Schwerpunkte:

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

Forschungsbereiche: Gesundheit und Medizin, inklusive Telemedizin: Reduzierung von Mangelernährung und für verbesserte Ernährung, geeignete Monitoring-, Kontroll- und Versorgungssystemen und anderweitige Innovationen im Gesundheitssystem; Klima, Energie, Biodiversität, Nahrungsproduktion: Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen und Verbesserung von Innovations- und Wertschöpfungsketten, inklusive digitaler Lösungen

Projektlaufzeit: 3 Jahre

Fördersumme:
200.000 €

Skizze: [easy-Online](#)



Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben zum Thema „IoT-Sicherheit in Smart Home, Produktion und sensiblen Infrastrukturen“

Deadline:
06.08.2021,
05.11.2021,
11.03.2022

Schwerpunkte:

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

Forschungsbereiche: Sensible Infrastrukturen; Industrielle Produktion; Smart Home;
Deadlines gelten für einzelne Schwerpunkte der Bekanntmachung!

[Informationsveranstaltung](#)

Projektlaufzeit: keine Angabe

Fördersumme:
Keine Angabe

Skizze: [easy-Online](#)



INITIATIVEN DES FREISTAATS



INITIATIVEN DER EUROPÄISCHEN UNION



STIFTUNGEN UND PREISE



SONSTIGES UND WEITERFÜHREND