



## AKTUELLES AUS DEM DFD

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

die DFG hat die erste Ausschreibung [„Großgeräteaktion für Hochschulen für Angewandte Wissenschaften“](#) veröffentlicht. Über eine Laufzeit von bis zu 5 Jahren steht eine Fördersumme von 1 Mio. € (zzgl. Programmpauschale) für Investitionen zur Verfügung. Da die Westsächsische Hochschule in den drei Ausschreibungsrunden 2021, 2022 und 2023 jeweils nur einen Antrag stellen kann, wird ein internes Auswahlverfahren durchgeführt. Um alle Fristen einhalten zu können, möchten wir alle Interessenten bitten, bis zum **07.05.2021** Ihre Idee mit Standort und Zweck, grober Abschätzung der Kosten und Ihrer Expertise **auf einer Seite** darzustellen und an Frau Susann Lang ([Susann.Lang@fh-zwickau.de](mailto:Susann.Lang@fh-zwickau.de)) zu senden. Die Ideen werden dann zeitnah durch ein Gremium bewertet und eine Rangfolge für die Ausschreibungsrunden festgelegt. Die Antragseinreichung muss dann bis zum **31.08.2021** erfolgen.

Weitere aktuelle Förderbekanntmachungen finden Sie im heutigen Newsletter.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Thomas Hempel  
[Thomas.Hempel@fh-zwickau.de](mailto:Thomas.Hempel@fh-zwickau.de)  
0375/ 536 1190  
Dezernent

Susann Lang  
[Susann.Lang@fh-zwickau.de](mailto:Susann.Lang@fh-zwickau.de)  
0375/536 1196  
Projektkoordinatorin



**Richtlinie zur Förderung von transnationalen Forschungsprojekten zum Thema „Angewandte Quantenwissenschaft“ im Rahmen der gemeinsamen Förderinitiative „QuantERA – ERA-NET Cofund in Quantum Technologies“**

**Deadline:**  
13.05.2021,  
17 Uhr

**Schwerpunkte:**

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

**Themenbereiche:** Quantenkommunikation, Quantensimulation, Quantencomputing, Quanteninformationswissenschaften etc.

**Projektlaufzeit:** keine Angabe

**Fördersumme:**  
mind. 100.000 €  
pro Partner in  
Dtl.

**Pre-Proposal:** [quantera.eu](http://quantera.eu)

**Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema „Lokale Netze zur Quantenkommunikation (Q-LAN)“**

**Deadline:**  
25.06.2021

**Schwerpunkte:**

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

**Ziele :** experimentelle Realisierungsmöglichkeiten für Q-LANs mit verschiedenen Plattformen; Entwicklung von Netzwerkprotokollen für eine sichere und effiziente Vernetzung von Quantenelementen in einem Q-LAN; Erforschung von Verfahren zur Fehlerkorrektur und zur Fehlerreduktion für die Übertragung von Quanteninformation auf verschiedenen Kanälen über kurze Distanzen etc.

**Projektlaufzeit:** 3 Jahre

**Fördersumme:**  
keine Angabe

**Skizze:** [easy-Online](http://easy-Online)



<b><u><a href="#">Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema Photonik für die digital vernetzte Welt – schnelle optische Kontrolle dynamischer Vorgänge</a></u></b>	<b>Deadline:</b> 30.06.2021
<b>Schwerpunkte:</b>	
<input type="checkbox"/> Fahrzeug und Verkehr <input checked="" type="checkbox"/> Umwelt <input checked="" type="checkbox"/> Digitalisierung <input type="checkbox"/> Wirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Technik	
<input checked="" type="checkbox"/> Naturwissenschaften <input type="checkbox"/> Gesundheit <input type="checkbox"/> Sprachen <input type="checkbox"/> angewandte Kunst <input type="checkbox"/> Textil	
<b>Ziele:</b> Dateneffiziente optische Sensorsysteme bis hin zu optischen Sensorikkonzepten, die eine vollständige Bilderkennung und -analyse ersetzen können; Compressed Sensing; Embedded Vision; Latenzreduzierte integrierte Systeme mit enger Verzahnung zwischen optischen und elektronischen Funktionsebenen; Elektronik und Algorithmen für die (intelligente) schnelle Signalverarbeitung sowohl auf der Sensorebene als auch nachgelagert ; Ganzheitliche Simulation zur Identifikation problemangepasster Lösungen; Hybride Sensoren etc.	
<b>Projektlaufzeit:</b> keine Angabe	<b>Fördersumme:</b> Keine Angabe
<b>Skizze:</b> <a href="#">easy-Online</a>	

<b><u><a href="#">Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema „Nachhaltiges Landmanagement in Subsahara-Afrika: Durch Forschung vor Ort Lebensgrundlagen verbessern“ im Rahmen der BMBF-Strategie „Forschung für Nachhaltigkeit“ (FONA)</a></u></b>	<b>Deadline:</b> 30.06.2021
<b>Schwerpunkte:</b>	
<input type="checkbox"/> Fahrzeug und Verkehr <input checked="" type="checkbox"/> Umwelt <input checked="" type="checkbox"/> Digitalisierung <input checked="" type="checkbox"/> Wirtschaft <input checked="" type="checkbox"/> Technik	
<input checked="" type="checkbox"/> Naturwissenschaften <input type="checkbox"/> Gesundheit <input type="checkbox"/> Sprachen <input type="checkbox"/> angewandte Kunst <input type="checkbox"/> Textil	
<b>Themengebiete:</b> Digitalisierung, Stärkung von Governance durch eine nachhaltige Entwicklung	
<b>Projektlaufzeit:</b> 4 Jahre	<b>Fördersumme:</b> Keine Angabe
<b>Skizze:</b> <a href="#">easy-Online</a>	



## Erasmus+ Mobilität von Einzelpersonen

**Deadline:**

11.05.2021

### **Schwerpunkte:**

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

**Themenfelder:** Studierendenmobilität zu Studienzwecken (SMS); Studierendenmobilität zu Praktikazwecken (SMP), Personalmobilität zu Lehr- und Unterrichtszwecken (STA) und eingeladenes Unternehmenspersonal (STA2), Personalmobilität zu Fort- und Weiterbildungszwecken (STT), Blended Intensive Programmes (BIP)

**Projektlaufzeit:** divers

**Fördersumme:**

divers

**Antrag:** [EU-Portal](#)

## Erasmus+ Cooperation Partnerships

**Deadline:**

divers

### **Schwerpunkte:**

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

**Ziele:** strategische und strukturierte Kooperationen zwischen Hochschulen; innovative Lern- und Lehrmethoden; Entwicklung von STEM / STEAM in der höheren Bildung etc.

**Projektlaufzeit:** divers

**Fördersumme:**

Divers

[Online-Seminar](#) zur Antragstellung und Finanzplanung am 30.04.2021, 10-12 Uhr



INITIATIVEN DES FREISTAATS



INITIATIVEN DER EUROPÄISCHEN UNION



STIFTUNGEN UND PREISE



SONSTIGES UND WEITERFÜHREND

ZIM bietet verschiedene Online - Veranstaltungen bzgl. aktueller Ausschreibungen, Vernetzungsmöglichkeiten sowie der Antragstellung an. Eine Übersicht der Termine sowie die Anmeldemöglichkeiten finden sie [HIER](#).