

# FÖRDERNEWS

Ausgabe Juli 2024



## AKTUELLE FORSCHUNGSPROJEKTE DER FHE

**1. Prof. Erik Findeisen** – Oekotrend: Kooperationsvorhaben mit der Thüringer Woll-Initiative bis 2027

**2. Prof.in Doris Gstach/Prof.in Ilke Marschall** – innerstädtische Bahntrassen: vernetzte Lebensräume für Pflanze, Mensch und Tier: Volumen: 1.519.296,00 €; Zuwendungsgeber: Bundesamt für Naturschutz

**3. Prof. Erik Findeisen – TERRA:** Entwicklung eines Verfahrens zur Dimensionierung und Bewertung pflanzenkohle basierten Aufwuchsträgern für den zukünftigen Waldumbau: Volumen: 219.990 €, Zuwendungsgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

## STUDIEN

### **1. Bundesbericht Forschung und Innovation**

Forschungs- und innovationspolitische Ziele und Maßnahmen - **nur als Download erhältlich.**

Der „Bundesbericht Forschung und Innovation“ informiert umfassend über die Forschungs- und Innovationspolitik der Bundesregierung, der Länder und der EU. Er gliedert sich in einen Hauptband (inkl. politische Kurzzusammenfassung), einen Datenband und wird durch ein umfangreiches Onlineangebot begleitet.

### **2. Evaluation Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)**

Die Evaluation des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) verdeutlicht die Rolle des Programms zur Stärkung der Innovationskraft von kleinen und mittleren Unternehmen.

**Hier** erfahren Sie mehr.

## AKTUELLE FÖRDERBEKANNTMACHUNGEN

**BMBF | Bekanntmachung | Nationale Bioökonomiestrategie "Beiträge zu nachhaltigen und widerstandsfähigen Agrar- und Lebensmittelsystemen" | Skizze vor dem 05.09.2024**

Richtlinie zur Förderung internationaler Verbundvorhaben im Rahmen der Nationalen Bioökonomiestrategie "Beiträge zu nachhaltigen und widerstandsfähigen Agrar- und Lebensmittelsystemen".

Nachhaltige, effiziente und resiliente Produktionssysteme in der Landwirtschaft sind von grundlegender Bedeutung auf dem Weg zu einer funktionierenden nachhaltigen Bioökonomie. Eine der größten Herausforderungen für die landwirtschaftliche Primärproduktion ist die Bewältigung der Auswirkungen des Klimawandels und seiner globalen Konsequenzen für Mensch, Umwelt und Wirtschaft. In diesem Zusammenhang kann eine moderne, leistungsfähige Pflanzenzüchtungsforschung im besonderen Maße dazu beitragen, die Ernährungssicherung für eine wachsende Weltbevölkerung und gleichzeitig eine zuverlässige Versorgung der Industrie mit Biomasse zu gewährleisten.

# FÖRDERNEWS

Ausgabe Juli 2024

## AUFRUF ZU SONDERFORMATEN



Quelle: BMWK

### Format Mittelstand des BMWK

#### 1. Newsletter Mittelstand-Digital 2024: KI macht KMU zukunftsfähig Künstliche Intelligenz hilft kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) im Wettbewerb zu bestehen:

Wissenstransfer durch Fachkräfte, konstruktiver Austausch und innovative Hilfsangebote unterstützen KMU bei der Implementierung.

[Hier](#) erfahren Sie mehr.

2. **Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke** unterstützt Circularity-Scouts Programm der IHK Köln Die IHK Köln bietet mit dem Circularity-Scouts Programm 2024 eine Zusatzqualifikation im Bereich Kreislaufwirtschaft an. Das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke hat in diesem Rahmen ein Modul zum Thema Digitalisierung in der Kreislaufwirtschaft gestaltet.

[Hier](#) erfahren Sie mehr.

3. **Studie Fraunhofer Generative KI:** Nutzung generativer KI: Potenziale für den Mittelstand Generative KI haben die Arbeitswelt stark verändert, vor allem bei der Erstellung von Bild- und Textmaterial. Eine neue Studie des Fraunhofer IAO liefert spezifisch für mittelständische Unternehmen eine Übersicht zu den Potenzialen dieser Technologie.

[Hier](#) erfahren Sie mehr.

4. **An alles gedacht? Die Checkliste** für KI-Projekte in KMU

[Hier](#) erfahren Sie mehr.

5. **Aktuelle Termine** Die nächsten Veranstaltungen der Zentren des Netzwerks Mittelstand-Digital finden Sie hier.

[Hier](#) erfahren Sie mehr.

6. **Der Podcast:**

Schon gehört? Podcast der Digital Hub Initiative

[Hier](#) erfahren Sie mehr.

#### BMEL | **Bekanntmachung** | BULEplus: MuD-Vorhaben "Land. OpenData – Ideenwettbewerb" | **Frist 15.08.2024**

Bekanntmachung Nr. 01/2024/42 über die Durchführung von Modell- und Demonstrationsvorhaben "Land.Open-Data – Ideenwettbewerb" im Rahmen des Bundesprogramms Ländliche Entwicklung und Regionale Wertschöpfung (BULEplus). Im Rahmen des Förderaufrufs wird die Konkretisierung bestehender, innovativer Projektideen zum Einsatz von Open Data in ländlichen Kommunen unterstützt. Antragsberechtigt sind daher ausschließlich Kommunen in ländlichen Räumen in der Bundesrepublik Deutschland. Die Fördersumme beträgt maximal 50 000 Euro. Die Projekte können in einem Zeitraum von maximal zwölf Monaten durchgeführt werden. Einreichungsfrist 15.08.2024.

#### BMEL | **Änderung der Richtlinie** | **Änderung der Richtlinie: Forschungskoooperation und Wissensaustausch für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung | Skizzeneinreichung jeweils zum 01.06. und 01.12. eines Jahres**

Änderung der Richtlinie zur Förderung der bilateralen Forschungskoooperation und des Wissensaustauschs für internationale nachhaltige Waldbewirtschaftung.

# FÖRDERNEWS

Ausgabe Juli 2024

## Preise

### **Wittenstein Biointelligenz Preis - bis 31.07.2024**

Ausgezeichnet werden neuartige Ansätze oder Lösungen aus den Bereichen Biotechnologie und Informationstechnik. Die eingereichten Innovationen sollen möglichst ganzheitliche integrative Ansätze beinhalten und klare Auswirkungen auf die Nachhaltigkeit haben. Bewerbungen können sich sowohl Startups und etablierte Unternehmen aus dem Themenbereich wie auch Einzelpersonen aus Forschungseinrichtungen.

### **Berthold Leibinger Innovationspreis - bis 01.09.2024**

Gewürdigt werden herausragende Innovationen in der Lasertechnik. Einreichungen können im Rahmen von eigenständigen Bewerbungen und Nominierungen erfolgen. Der Wettbewerb richtet sich sowohl an Einzelpersonen wie auch an Gruppen aus der ganzen Welt.

### **Innovationspreis Ausgezeichnete Innovation - bis 31.12.2024**

Das Kompetenzzentrum innovative Beschaffung (KOINNO) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) verleiht den Preis für innovative Höchstleistungen von Unternehmen, insbesondere auch von KMU und Startups. Unternehmen qualifizieren sich, indem sie ihre Lösung auf dem Marktplatz der Innovationen im KOINNO Innovationsplatz (der Plattform zur Markterkundung für innovative öffentliche Auftraggeber) präsentieren.

### **Deutscher Mobilitätspreis - bis 31.07.2024**

Das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) verleiht den Preis an innovative Projekte von Unternehmen, Start-ups, Netzwerken, Initiativen, Verwaltungen und Kommunen, die die Zukunft der Mobilität verändern wollen. Nach einer ersten Phase, in der Projekte zunächst vorgeschlagen werden, beginnt die eigentliche Bewerbungsphase für die Auszeichnung.

### **BME-Award "Innovation schafft Vorsprung" - bis 15.02.2025**

Der Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik e. V. (BME) zeichnet beispielhafte Leistungen öffentlicher Auftraggeber bei der Beschaffung von Innovationen und der Gestaltung innovativer Beschaffungsprozesse aus. Der Preis, um den sich Bundes-, Landes- und Kommunalverwaltungen sowie öffentliche Unternehmen und Institutionen bewerben können, steht unter der Schirmherrschaft des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK).

### **BMEL | Bekanntmachung | FoGA: Förderaufruf zur Einreichung von Interessenbekundungen zur Einrichtung von Forschungsprojekten, wissenschaftlichen Nachwuchsgruppen oder Stiftungsprofessuren | Interessenbekundung bis 30.11.2024**

Aufruf zur Einreichung von Interessenbekundungen zur Einrichtung von Forschungsprojekten, wissenschaftlichen Nachwuchsgruppen oder Stiftungsprofessuren im Rahmen der Förderrichtlinie: "Förderung der Forschung und Lehre zur Gesundheit in der Arbeitswelt"

Im Mittelpunkt der Förderung stehen folgende Handlungsfelder:

- Präventive Erwerbsverlaufsgestaltung unter Berücksichtigung der Vulnerabilität verschiedener Personengruppen und der Vielfalt der Erwerbsbevölkerung
- Flexibilisierung der Arbeitswelt – Chancen nutzen, Risiken vermeiden
- Mit dem Wandel Schritt halten – die wissenschaftliche Methodik fortentwickeln.

### **BMEL | Bekanntmachung | Green ERA-Hub: transnationale Forschungsvorhaben | Frist Vorabregistrierung: 31.07.24, Frist Vollertrag 05.09.24**

Bekanntmachung Nr. 8/24/32 zur Förderung von transnationalen Forschungsvorhaben im Rahmen des zweiten Aufrufs der Coordination and Support Action Green ERA Hub. BANz vom 08.07.2024. Frist zur Vorabregistrierung: 31.07.2024; Frist zur Einreichung des Vollertrags: 05.09.2024

# FÖRDERNEWS

Ausgabe Juli 2024

## Informationsprogramm Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM)

Webinare zum ZIM: Das Webinar-Programm für das zweite Halbjahr 2024 ist veröffentlicht. Anmeldungen sind ab sofort möglich.

[Hier](#) erfahren Sie mehr.

ZIM-Netzwerkjahrestagung 2024: Mit Kreativität, Wagemut und Know-How gemeinschaftlich Innovationen der Zukunft gestalten: Das können nationale und internationale ZIM-Innovationsnetzwerke. Am 14. November lädt das BMWK zur ZIM-Netzwerkjahrestagung unter dem Motto „Pioniergeist und Tradition: ZIM-Innovationsnetzwerke als attraktives Ökosystem für den Wandel durch Innovationen“ ein.

[Hier](#) erfahren Sie mehr.

## Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung: BBSR Forschung

Fördermittel für Regionalentwicklung besser nutzen: Modellregionen gesucht!



stock.adobe.com - Marcus Beckert

Mit der neuen Förderinitiative „Absorptionsfähigkeit von Fördermitteln in strukturschwachen Räumen stärken“ unterstützt das BMWSB strukturschwache Regionen bei ihrer langfristigen Entwicklung. Die Regionen sollen befähigt werden, das bestehende Fördersystem besser und im Sinne einer strategisch ausgerichteten Regionalentwicklung zu nutzen.



stock.adobe.com – Mario Hagen

## Transformation in den Braunkohleregionen

Die aktuelle IzR-Ausgabe regt eine ganzheitliche Betrachtung von Kohleausstieg und dem damit verknüpften Strukturwandel an. Die Mitgestaltung der Transformation in den Braunkohleregionen steht dabei im Fokus.

## BMEL | Bekanntmachung | Internationale Forschungsk Kooperationen zur Welternährung | Frist Skizze: 30.09.24

Bekanntmachung Nr. 7/24/33 "Agrarökologische Innovationen für territoriale Märkte", Förderinstrument Internationale Forschungsk Kooperationen zur Welternährung, Aufforderung zur Einreichung von Projektskizzen. Die verschiedenen Krisen, verbunden mit einer stetig wachsenden Bevölkerung, der fortschreitenden Urbanisierung und sich verändernden Konsumgewohnheiten, setzen bestehende Agrar- und Ernährungssysteme besonders in Regionen mit niedrigem Einkommen erheblich unter Druck und offenbaren gleichzeitig deren Schwachstellen zur Verwirklichung des Rechts auf Nahrung. Eine Umgestaltung hin zu klimafreundlichen und krisenfesten Agrar- und Ernährungssystemen ist dringend erforderlich, um sowohl Ernährungssicherheit und -qualität zu gewährleisten als auch Arbeitsplätze und Perspektiven für die stark wachsende Bevölkerung in ländlichen Räumen zu schaffen.

## BMBF | Bekanntmachung | "Vertrauen in Demokratie und Staat: Digitale Desinformation erkennen und abwehren" | Frist Skizze: 31.10.24

Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema "Vertrauen in Demokratie und Staat: Digitale Desinformation erkennen und abwehren" im Rahmen des Forschungsrahmenprogramms der Bundesregierung zur IT-Sicherheit "Digital. Sicher. Souverän."

# FÖRDERNEWS

Ausgabe Juli 2024

## MITTEILUNGEN AUS EUROPA

### Europäischer Innovationsanzeiger 2024 veröffentlicht



Foto: Colourbox.de

Das durch die Europäische Kommission jährlich aufbereitete **European Innovation Scoreboard** (kurz: EIS) misst über ein Set an Indikatoren die Innovationsaktivitäten der Mitgliedstaaten und ermöglicht einen internationalen Vergleich.

Deutschland kann seine Position des "Strong Innovators" mit einer Performance von 111,6 % gemessen am EU-Durchschnitt halten, muss aber eine Verminderung bei der Innovationskraft von kleinen und mittelständigen Unternehmen (KMU) feststellen. International nähert sich Chinas Innovationskraft weiterhin der der EU an.

### COST: Fragenkatalog für die Begutachtung

Wer aktuell einen Antrag für eine neue COST-Aktion vorbereitet, sollte unbedingt die **zehn Fragen** kennen, anhand derer jeder Antrag evaluiert wird. Ganz analog zum Aufbau des Antragsformulars und ähnlich auch zu vielen Anträgen in Horizont Europa orientieren sich die Fragen an den Kriterien Exzellenz, Impact und Implementation.



Foto: Colourbox.de

### Politische Leitlinien der nächsten Europäischen Kommission (2024-2029)

Die am 18. Juli 2024 wiedergewählte EU-Kommissionspräsidentin Ursula von der Leyen hat im Europäischen Parlament ihre politischen Leitlinien für die Amtszeit der nächsten EU-Kommission (2024-2029) vorgestellt.

Mit Verweis auf den Letta- bzw. Draghi-Bericht ist die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit Europas - neben anderen Prioritäten wie Sicherheit, dem Green Deal und Migration - das zentrale Thema dieser Leitlinien, welche das (legislative) Arbeitsprogramm der neuen EU-Kommission mitbestimmen werden. Diese höhere Wettbewerbsfähigkeit soll insbesondere durch einen effektiveren Better Regulation-Ansatz erreicht werden, d.h. durch einen reduzierten Verwaltungsaufwand bei der Anwendung von EU-Recht und die Vereinfachung von (geplanten) Rechtsvorschriften, insbesondere durch einen neuen KMU- und Wettbewerbsfähigkeitscheck.

### BMEL | Bekanntmachung | Zukunft der Wertschöpfung: Wissenschaftliche Voruntersuchungen | Frist Skizze: 18.08.24

Richtlinie zur Förderung von "Wissenschaftlichen Voruntersuchungen" zur Zukunft der Wertschöpfung in Deutschland. BAnz vom 05.07.2024  
Das Fachprogramm „Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit“ (Link) betrachtet Forschungsfragen zur Wertschöpfung der Zukunft in Deutschland. Der Begriff der Wertschöpfung bezeichnet das koordinierte Zusammenspiel von Kompetenzen, Schlüsseltechnologien und sozialen Prozessen, aus dem Produkte und Dienstleistungen hervorgehen – die Basis von Wohlstand. Technologische Souveränität ist die Voraussetzung dafür, neue Wertschöpfungsprozesse zu entwickeln und abzusichern. Für die Wettbewerbsposition ist es zudem entscheidend, neue beziehungsweise kommende Entwicklungen, Bedarfe und Veränderungen zu antizipieren. Die vorliegende Bekanntmachung setzt hier an.

### BMWK | Bekanntmachung | BMWK-Innovationsgutscheine (go-inno) | dauerhafte Beantragung möglich

Mit go-inno werden externe Management- und Beratungsleistungen zur Vorbereitung und Durchführung von Produkt- und technischen Verfahrensinnovationen gefördert. Die BMWK-Innovationsgutscheine können Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft einschließlich des Handwerks mit weniger als 100 Beschäftigten in Anspruch nehmen.

# FÖRDERNEWS

Ausgabe Juli 2024

In Bezug auf Forschung und Innovation enthalten die Leitlinien insbesondere folgende Vorschläge:

- verstärkte Investitionen in Spitzentechnologien (zum Beispiel Supercomputing, Halbleiter, Genomik, Quantencomputer, Weltraumtechnologie) und Einrichtung eines Europäischen KI-Forschungsrats
- eine Strategie für eine Europäische Datenunion, um die (sektorübergreifende) gemeinsame (Nach-)Nutzung von Daten zu verbessern
- Erhöhung der EU-Forschungsausgaben mit Fokus auf strategische Prioritäten, bahnbrechende Grundlagenforschung und Innovationen sowie wissenschaftliche Exzellenz (u.a. durch eine Stärkung von ERC und EIC)
- Gewinnung und Halten von Talenten in Europa durch verstärkte Zusammenarbeit zwischen Hochschulen und Unternehmen, insbesondere auch durch eine Stärkung der Europäischen Hochschulallianzen
- ein neuer Europäischer Wettbewerbsfähigkeitsfonds, um in strategische Technologien (z. B. KI, Raumfahrt, Clean Tech und Biotechnologie) zu investieren und um – administrativ weiter vereinfachte – Important Projects of Common Interest (IPCEI) zu unterstützen

Nächste Schritte: Die Kommissionspräsidentin wird nun designierte Kommissar\*innen entsprechend den Vorschlägen der EU-Mitgliedstaaten auswählen und ihnen Portfolios zuweisen (u.a. wird es zum ersten Mal ein eigenes Verteidigungsportfolio geben). Die parlamentarischen Anhörungen zur Bestätigung dieser designierten Kommissar\*innen und die Abstimmung des Europäischen Parlaments über die Ernennung der gesamten Kommission sind für Oktober/November dieses Jahres vorgesehen.

>> [Politische Leitlinien der neuen Europäischen Kommission](#)

## IMPRESSUM

Herausgeber: FH Erfurt,  
Service Forschung und Transfer  
Redaktion: Madeleine Burghardt

## ANGEBOTE DER NACHWUCHSFÖRDERUNG

### SCAP 2024

20.11.2024 - 22.11.2024 |

Stuttgart



Die Konferenz bietet Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie Entwicklerinnen und Entwicklern die Möglichkeit, fortschrittliche Technologien in Robotik, Automatisierung, Simulation und Produktion innerhalb der Automobilindustrie zu präsentieren und zu diskutieren. Unter dem Motto "Advances in Automotive Production - Digital Product Development and Manufacturing" liegt der Fokus in diesem Jahr auf dem DigiTain Forschungsprojekt, einer u.a. vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) geförderten, internationalen Initiative zur voll-digitalisierten Produktentwicklung und der Zertifizierung von Elektroantriebsarchitekturen.

### **Dortmunder Konferenz für Raum- und Planungsforschung 2025**

**Call for Abstracts bis zum 01.09.2024**

Die Fakultät Raumplanung der Technischen Universität Dortmund hat für die Dortmunder Konferenz für Raum- und Planungsforschung 2025 (DOKORP 2025) einen Call for Abstracts and Roundtables gestartet. Die 7. DOKORP findet vom 10. bis zum 12. Februar 2025 statt und steht unter dem Titel „Grund zum Planen in Zeiten multipler Krisen“.