

Bundesländerdialog am 3. Oktober 2023 in Kürze

Informationsdialog National

Barbara WEITGRUBER, BMBWF

Ressortschwerpunkt „Stärkung des Vertrauens in Wissenschaft und Demokratie“

- Ursachenstudie (<https://pubshop.bmbwf.gv.at>): Teil des Gesamtpakets des Schwerpunkts
 - Wissenschaftsskepsis als vielschichtiges Phänomen
 - Unterschiede in der Bevölkerung nach soziodemografischen Merkmalen nicht einheitlich
- Initiative Wissenschaftsbotschafter/innen ([Wissenschaftsbotschafter/innen | Young Science](#))
 - 400 Botschafter/innen vermitteln an Schulen wie Wissenschaft funktioniert

Klinische Forschungsgruppen der LBG

- Fördersumme von 24 Millionen EUR
- Drei Klinische Forschungsgruppen

Forschungsinfrastrukturen (FI)

- FI-Aktionsplan (https://www.bmbwf.gv.at/dam/jcr:65ac2af1-bf8d-45d3-9f3c-380ab678dbd1/FI-Aktionsplan%202030_BF.pdf): Entwicklungsperspektive bis 2030
- Beispiele FI: Wasserbaulabor/River Lab der BOKU; ACTRIS – Aerosol, Clouds and Trace Gases; MEDem – Electoral Democracy

National Hub für Biodiversität an der Universität für Weiterbildung Krems

- Zusammenschluss aus Netzwerk Biodiversität Österreich und der Austrian Joint Water Initiative

Ausschreibungen und Förderprogramme

- Data Research Austria (ÖAW) 9 Mio. EUR; Cluster of Excellence (FWF); „Mission ERA“ (FFG Programm) 800.000 EUR

MINT Aktionsplan ([Aktionsplan MI\(N\)Tmachen \(bmbwf.gv.at\)](#))

Stefan RIEGLER, BMAW

Finanzierungsvereinbarungen 2024-2026

- Forschungsförderungsgesellschaft (FFG)
- Austria Wirtschaft Service (aws)
- Christian Doppler Forschungsgesellschaft (CDG)
- Vorbereitung: ACR–Austrian Cooperative Research (2024-2026), Fraunhofer Austria (2024-2026) und IÖB- Servicestelle

Klima- und Transformationsoffensive

- Budget von 5,7 Mrd. EUR (2023-2030)
- Förderschienen: Forschungs- und Technologieentwicklungsförderung, Qualifizierungsmaßnahmen, Standort- und Investitionsförderung
- Ziele: Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit des Wirtschaftsstandorts Österreich; Auf- und Ausbau der Technologieführerschaft; Ausbau der Resilienz und Reduktion von Lieferabhängigkeiten

Sabine KOCH, BMBWF

Fachhochschulentwicklungs- und Finanzierungsplan

- Sondermittel für FHs in der Höhe von 14 Mio. EUR (2024-2026)
- Projekte zur Förderung der Durchlässigkeit und Vertiefung der Zusammenarbeit mit Hochschulen und Wirtschaft
- Stärkung des berufsbegleitenden Studienangebots und der Aus- und Weiterbildung von Fachkräften

Studie „Erhebung und Analyse vorhandener sowie Empfehlungen zu weiterführenden Kooperationen an öffentlichen Universitäten und Fachhochschulen“

- Nationale Kooperationen zwischen öffentlichen Universitäten und Fachhochschulen in definierten Bereichen

- Ziel: Erarbeitung Handreichung für Universitäten und Fachhochschulen zu studienrechtlichen Aspekten

Helmut HABERSACK, BOKU: Forschungsinfrastruktur Wasserbaulabor/River Lab

- Modellversuche im Originalmaßstab möglich
- Untersuchungen zur Verbesserung des Prozessverständnisses des Sedimenttransportes, zur Sedimentdurchgängigkeit bei Wasserkraftwerken und zur Verlandungsproblematik

Elvira WELZIG und Jürgen BUSCH, Ludwig Boltzmann Gesellschaft

- Schwerpunkte Gesundheitswissenschaften, Medizin und Life Sciences sowie Geistes-, Sozial- und Kulturwissenschaften
- 15 Ludwig Boltzmann Institute (LBI) und eine Forschungsgruppe
- Seit 2022 inhaltlicher Fokus auf die Gesundheit des Menschen

Christian NACZINSKY, BMBWF

Rahmenprogramm FP10

- High-level Group in Vorbereitung auf FP10
- Vorschläge für die künftige FTI-Politik bis Herbst 2024

EU-Missionen

- Potenziale für Regionen: Lighthouses oder Living Labs bieten Experimentierräume für lokale/regionale Lösungen
- „Mission Climate“: 12 österreichische Regionen unterzeichnet

Informationsdialog Regional

Heinz MAYER, Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH

- An sechs Standorten in Österreich vertreten
- Bindeglied zwischen Forschung und Unternehmen
- **Forschungsschwerpunkte in der Steiermark** sind: Digitale Technologien; Sensorik, Photonik und Fertigungstechnologien; Gesundheit und Pflege; Digital Twin Lab; Regionalökonomische Auswertungen; Kreislaufwirtschaft
- **Schwerpunkte in Kärnten**: Digital Twin Lab; Regionalökonomische Auswertungen; Kreislaufwirtschaft; Robotik und Fertigung
- **Schwerpunkte im Burgenland**: Smart Connected Lighting

Information zu aktuellen Entwicklungen im FTI Bereich der Bundesländer

KÄRNTEN: Ausbau der Forschungsinfrastrukturen; Start des FFG Spin-off Fellowship Projekts „Entwicklung modularer Sensorfusion für Standarddrohnen zur vollautonomen Datenaufnahme in der Industrie ohne GPS“. Einreichung und Finanzierung eines Mobilitätslabors sowie Finanzierung einer außeruniversitären Forschungseinreichung zum Thema Biodiversität.

WIEN: Förderungen für Wiener FHs im Jahr 2023: „Stiftungsprofessuren und Kompetenzteams für Lehre“ – Förderung von 7 Projekten mit rund 4,3 Mio. Euro; „Serious Games in Lehre und Forschung“ – Förderung von 3 Projekten mit rund 0,9 Mio. Euro. Unterstützung von innovativen Projekten im gesamten Magistrat im Rahmen von halbjährlichen Ausschreibungen (Budget jeweils 350.000 EUR). Projekte: www.smartcity.wien.gv.at/innovationsmanagement/.

SALZBURG: Eröffnung Intelligent Interfaces Innovation Lab (III.Lab) in der Science City mit Schwerpunkt HCI/Fachbereich Artificial Intelligence and Human Interfaces mit fünf inhaltlichen Schwerpunkten: 1) Human in the Loop; 2) Intelligent Interaction Artefacts; 3) Next Generation Human Centered Design; 4) Societal Interfaces; 5) Hybrid Futures. Geplant: „Spin-off“: Start regionales Konzept und Prozesse mit Hochschulen.

TIROL: Tiroler Wirtschafts- und Innovationsstrategie – Maßnahmenprogramm bis 2024; Neuausrichtung Tiroler Technologieförderungsprogramm und Tiroler Wissenschaftsförderungsprogramm seit 01.01.2023; FTI: Ausschreibung „Förderung von Projekten aus F&E im Health Hub Tirol“; Ausschreibung „EFRE K-Regio“; FFG-Pilotprojekt Kreislaufwirtschaft - Zukunftswege/Lösungen für Osttirol.

BURGENLAND: Entwicklung der FTI Strategie Burgenland 2030 – Schwerpunkte: Mensch; Umwelt; Unternehmen & Institutionen; FTI. Fokus auf Forschung, Entwicklung und Innovation. FTI Aktivitäten laufend: Austrian Centre for Peace (ACP): Friedens- und Konfliktforschung; Neusiedler See: Schilf/Schlamm/Wasser/ökologische Langzeitforschung; Civis 4.0 Patria: Entwicklung einer Plattform zur Förderung der Bürgerbeteiligung und des Katastrophenschutzmanagements.

NIEDERÖSTERREICH: FTI Aktivitäten: E³UDRES²; Dezentralisierung der FH-Studiengänge für nicht-ärztliche Gesundheitsberufe. FTI Calls: 2023 5 Calls (Gesamtdotierung ca. 8,5 Mio. EUR); Call für Citizen-Science-Projekte (Dotierung: 1,8 Mio. Euro). Wissenschaftsvermittlung: Science Class; Science Afternoon; Science Academy; Forschungsfest NÖ.

OBERÖSTERREICH: Regionale Ausschreibung "Future Energy Technologies"; Regionale Ausschreibung "Future Mobility". Wirtschafts- und Forschungsstrategie "#upperVISION2030": Kooperationsförderung zum FFG-Basisprogramm/Nachhaltigkeitsbonus Land OÖ zum FFG-Basisprogramm; Evaluierung sämtlicher Forschungsförderungsprogramme zur Integration eines Nachhaltigkeitsbonus.

STEIERMARK: Ausbau FH JOANNEUM, Standort Kapfenberg (23,5 Mio. EUR). Ausschreibungen: UFO - Unkonventionelle Forschung (1,2 Mio. EUR), Technikfolgenabschätzung: AI (1 Mio. EUR), Erweiterung EFRE-Infrastruktur-Call (6 Mio. EUR). Studie im Auftrag der Steirischen Hochschulkonferenz zeigt die volkswirtschaftlichen Effekte der steirischen Hochschulen: 1,67 Mrd. EUR Wertschöpfung; 17.200 Arbeitsplätze; Fiskaleffekt von 1,42 Mrd. EUR.

VORARLBERG: Ausbau FH Forschungszentrum Energie; Forschung im Bereich Life Sciences (VIVIT); Neues Josef Ressel Zentrum „Intelligente Thermische Energiesysteme“; Kooperation Land Vorarlberg und Hochschule St. Gallen im Bereich Digitalisierung. FTI-Aktivitäten: Circular Lab (Hub für Kreislaufwirtschaft); Sustainable Mobility (Lösungen für den regionalen Personen- und Güterverkehr).