Pressestelle

Gemeinsame Wissenschaftskonferenz
GWK

Godesberger Allee 20
53175 Bonn

Telefon 0228 99 5402-0
Fax 0228 99 5402-150
presse@gwk-bonn.de
http://www.gwk-bonn.de

Pressemitteilung

Bonn, 16. November 2026
PM 15/2026

**Hightech-Infrastruktur an HAW in nächster Phase:
Geförderte Forschungsprojekte in Förderlinie HAW-OpenSpace
stehen fest**

Bund und Länder haben 31 Projektanträge ausgewählt, die im Rahmen von HAW-OpenSpace, gefördert werden sollen. Die Förderrichtlinie HAW-OpenSpace hat das Ziel, den Aufbau offener Innovationsräume für inter- und transdisziplinäre Forschung mit Bezug zu den Schlüsseltechnologien der Hightech Agenda Deutschland (HTAD) zu unterstützen und dadurch die anwendungsorientierte Forschung an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW) zu stärken.

Die Förderentscheidung wurde vom zuständigen Bund-Länder-Gremium der Gemeinsamen Wissenschaftskonferenz (GWK) auf Grundlage einer wissenschaftlichen Begutachtung getroffen. Jedes Projekt wird mit jeweils bis zu 2 Millionen Euro gefördert, insgesamt hat die Programmlinie einen Umfang von rund 61 Millionen Euro. Die Mittel werden vom Bund aus dem Sondervermögen Infrastruktur und Klimaneutralität für die Programmlinie des Bund-Länder-Programms „Förderung der Forschung an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften“ bereitgestellt.

„Die jetzt bei HAW-OpenSpace zur Förderung ausgewählten Projekte zeigen die Leistungsdimension der Hochschulen für Angewandte Wissenschaften und ihr wichtiges Potenzial für die anwendungsorientierte Forschung, den zielgerichteten Transfer und die Umsetzung der Hightech Agenda Deutschland. Ihre Innovationskraft kommt nicht zuletzt auch den häufig mittelständisch geprägten Kooperationspartnern aus Wirtschaft und Gesellschaft zugute und sichert so Beschäftigung und Wertschöpfung“, so die GWK-Vorsitzende und Bundesministerin für Forschung, Technologie und Raumfahrt, Dorothee Bär.

Der stellvertretende GWK-Vorsitzende und niedersächsische Minister für Wissenschaft und Kultur, Falko Mohrs, unterstreicht: „Die Hochschulen für Angewandte Wissenschaften sind für unseren Wissenschaftsstandort und für den Transfer neuer Erkenntnisse in die Praxis unver-

zichtbare Partner. Dafür brauchen sie offene Räume für Ideen, Forschung und Zusammenarbeit. Mit HAW-OpenSpace schaffen wir genau solche Orte. Hier kommen Forschende, Unternehmen und weitere gesellschaftliche Partner zusammen, um gemeinsam Lösungen für die Herausforderungen unserer Zeit zu entwickeln. So stärken wir die Hochschulen in ihrer Innovationskraft und ihre wichtige Rolle als Impulsgeber in den Regionen."

Das Auswahlergebnis belegt, dass die HAW in allen die HTAD konstituierenden Schlüsseltechnologien eine sehr hohe Forschungsleistung aufweisen und somit einen schlagkräftigen Beitrag zur Umsetzung der HTAD leisten.

Die Stärkung der Forschungsfähigkeit und der Forschungsleistungen der Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW) steht im Mittelpunkt des im Jahr 2023 in der GWK verabredeten Programms „Förderung der anwendungsorientierten Forschung an Hochschulen für Angewandte Wissenschaften". Darüber hinaus sind die Weiterentwicklung der Forschungsstrategien und -profile der HAW, der Auf- und Ausbau von Kooperationen von HAW mit Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft sowie die Sicherstellung des Transfers Ziele der Bund-Länder-Vereinbarung. Durch die Förderung sollen die HAW unter Berücksichtigung der Heterogenität und der Breite der HAW-Landschaft in die Lage versetzt werden, sich an anderen öffentlichen und privaten Förderangeboten zu beteiligen.

Insgesamt stellen Bund und Länder gemeinsam in den Jahren 2024 bis 2030 annährend bis zu 500 Millionen Euro Projektfördermittel bereit. Zusätzlich stellt der Bund aus dem Sondervermögen Infrastruktur und Klimaneutralität ab dem Jahr 2026 rund 61 Millionen Euro für die Maßnahme HAW-OpenSpace zur Verfügung.

Näheres zum Bund-Länder-Programm und seinen Förderlinien unter www.forschung-haw.de, weiteres zur Programmline unter HAW-OpenSpace.

Liste der ausgewählten Projektanträge

Fachhochschule Aachen

FlexDampf

HAW-OpenSpace 2026: Flexible und dekarbonisierte Dampferzeugung für die Industrie durch Hochtemperatur-Wärmepumpen mit natürlichen Kältemitteln und thermischen Speichern

Hochschule Aalen - Technik, Wirtschaft und Gesundheit

AIII-SHIELD

HAW-OpenSpace 2026: Souveräne und robuste vernetzte Multiagentensysteme

Hochschule für angewandte Wissenschaften Ansbach

RAUM

HAW-OpenSpace: Rekonfigurierbare Experimentierumgebung für Autonome Systeme, Umgebungen und Mensch-Maschine-Interaktion

Technische Hochschule Aschaffenburg

INNOMATIK

HAW-OpenSpace 2026: Open Innovation Space für nachhaltige Materialien in Sensorik und Elektronik

Technische Hochschule Augsburg

CyMeDA

HAW-OpenSpace 2026: Cyberresiliente und menschenzentrierte Drohnentechnologien und deren Anwendungen

Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin

AgentSpace.Berlin

HAW-OpenSpace 2026: Innovationsraum für souveräne, sichere und kontrollierbare agentische KI in Geschäfts- und Verwaltungsprozessen

Technische Hochschule Georg Agricola der DMT Gesellschaft für Lehre und Bildung mbH, Bochum

OSE Lab

HAW-OpenSpace 2026: Aufbau eines Open Systems Engineering Lab – Innovationsraum für transdisziplinäre Forschung zur nachhaltigen Nutzung von Georessourcen auf Basis eines formalen Systemmodells und agentischer KI

Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg

OpenUS4Health

HAW-OpenSpace 2026: Transdisziplinärer Innovationsraum für datengetriebene Ultraschallmedizin der nächsten Generation

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

OS4NGR

HAW-OpenSpace 2026: OpenSpace NextGen Robotics

Hochschule Düsseldorf

SHINE-Lab

HAW-OpenSpace 2026: Sovereign Health-Innovation Ecosystem for co-creative, AI-based prevention and hybrid care

Hochschule Emden/Leer

CMC

HAW-OpenSpace 2026: Center for Maritime Circularity – Innovationszentrum für zirkuläre Lebenszyklusentscheidungen an maritimen Assets

Hochschule Furtwangen

CRAISBase

HAW-OpenSpace 2026: Offene Forschungsinfrastruktur für KI-gestützte Entscheidungs-, Resilienz- und Krisenforschung

Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen

TWINTEC

HAW-OpenSpace 2026: Klinische Zwillinge für die Translation und Validierung medizintechnischer Innovationen: Aufbau einer Forschungs- und Transferplattform zur Überführung präklinischer Technologien in die klinische Anwendung

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

OSTSEE

HAW-OpenSpace 2026: OpenSpace for Transfer, Sector-coupled Energy and Emissions research Hamburg: Aufbau einer offenen Forschungsinfrastruktur der HAW Hamburg für grünen Wasserstoff und nachhaltigen Kohlenstoff – für Klimaschutz und Technologietransfer in Wirtschaft

Hochschule Hannover

VEKTOR

HAW-OpenSpace 2026: Variable, erweiterbare und konfigurierbare Testumgebung: OpenSpace für reproduzierbare Untersuchungen an Fluidenergiemaschinen

Technische Hochschule Ingolstadt

AKRobAT

HAW-OpenSpace 2026: Autonome Kooperative Robotische Multizweck-Systeme für flexible Automatisierung

Hochschule Kaiserslautern

OpenSurf

HAW-OpenSpace 2026: Innovationsraum für nachhaltige Grenzflächen- und Formulierungstechnologien

Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten

OpenPAIP
HAW-OpenSpace 2026: OpenSpace für den effizienten Einsatz von Mehrzweckrobotik und Physical AI in der flexiblen Produktion

Hochschule Koblenz
SOPHIA
HAW-OpenSpace 2026: Skin- und Organ-on-Chip-Innovationsplattform für humane Invitro-Analytik

HTWG Hochschule Konstanz Technik, Wirtschaft und Gestaltung
IndEA-KN
HAW-OpenSpace 2026: Industrial Embodied AI Konstanz. Vom klassischen Industrieroboter zum industriellen Einsatz von Mehrzweckrobotern

Hochschule Merseburg
MicroAutoHub
Aufbau eines offenen Innovationslabors und Testfeldes für automatisierte Mikromobile

Hochschule für angewandte Wissenschaften München
HighVP
HAW-OpenSpace 2026: Ausbau Hochspannungs- und Hochleistungslabor

Hochschule für angewandte Wissenschaften Neu-Ulm
FIRE
HAW-OpenSpace 2026: Factory Intelligence and Resilience Ecosystem

Hochschule Offenburg - Hochschule für Technik, Wirtschaft und Medien
WISE
HAW-OpenSpace 2026: World Model Interaction in Spatial Environments

Hochschule Reutlingen
HYRACE
HAW-OpenSpace 2026: OpenSpace für intelligente Wasserstoffsystem-Diagnostik und kreislauffähige Energiesysteme

Technische Hochschule Rosenheim
Carbon2Fuel
HAW-OpenSpace 2026: Skalierungshub für nachhaltige Kohlenstoffwirtschaft zur Erzeugung von Fuels

Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Sankt Augustin
KRAFT
HAW-OpenSpace 2026: KI-gestützte Resilienz-Analyse für gekoppelte kritische Infrastrukturen

Hochschule Schmalkalden

WaBONDplusAI

HAW-OpenSpace 2026: OpenSpace for Wafer Bonding and AI-Based Process Analytics

Hochschule Trier - Trier University of Applied Sciences

ReX-Energy

HAW-OpenSpace 2026: Innovationsraum für skalierbare Re-X-Prozessketten der zirkulären Material- und Produktionstechnik für die Energiewende

Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt (THWS)

CyberQ

HAW-OpenSpace 2026: Quantum Cyber Security OpenSpace Mainfranken: Forschungs- und Transferinfrastruktur für quantensichere und resiliente Kommunikationsarchitekturen

Westsächsische Hochschule Zwickau

HAW-OpenSpace 2026: Adaptive Resilient Packaging for Micro-Electronics (ResPack)