

Pressemitteilung

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau

Rimma Gerenstein

22.05.2025

<http://idw-online.de/de/news852672>

Wissenschaftspolitik
fachunabhängig
überregional

universität freiburg

Universität Freiburg erhält zwei Exzellenzcluster und zielt auf Status der Exzellenzuniversität

Ab 1. Januar 2026 fördert die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) zwei Exzellenzcluster der Universität Freiburg. Der bisherige Exzellenzcluster CIBSS wird weitere sieben Jahre fortgesetzt. Zudem startet der neue Exzellenzcluster Future Forests. Rektorin Kriegelstein: „Wissenschaftliche Spitzenleistung, die gemeinsame Arbeit als Team und die starken Synergiekräfte unseres einzigartigen Freiburger Fächerspektrums haben den Erfolg der Exzellenzcluster ermöglicht.“

In der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder ist die Universität Freiburg mit zwei Exzellenzclustern erfolgreich. Der bisherige Exzellenzcluster CIBSS – Centre for Integrative Biological Signalling Studies wird weitere sieben Jahre fortgesetzt. Zudem wird ab dem 1. Januar 2026 der Exzellenzcluster Future Forests – Adapting Complex Social-ecological Forest Systems to Global Change an der Universität Freiburg eingerichtet. Das haben die Deutsche Forschungsgemeinschaft und der Wissenschaftsrat am 22. Mai 2025 bekanntgegeben. Die beiden erfolgreichen Exzellenzcluster sind somit zwei von 70 Clustern bundesweit, die für sieben Jahre gefördert werden. Insgesamt wurden 98 Anträge bewertet – 57 bereits bestehende und 41 neue. Jährlich stehen 529 Millionen Euro zur Verfügung – je Exzellenzcluster drei bis zehn Millionen pro Jahr.

Die Universität Freiburg ist damit berechtigt, sich in der zweiten Förderlinie der Exzellenzstrategie des Bundes und der Länder um den Status Exzellenzuniversität zu bewerben. Voraussetzung dafür sind mindestens zwei bewilligte Exzellenzcluster. Nicht gefördert werden die Exzellenzclusterinitiative Constitution as Practice in Times of Transformation (ConTrans) und der bestehende Exzellenzcluster livMatS.

Fokus auf Bewerbung um den Status Exzellenzuniversität

„Es ist ein bedeutender und zugleich ambivalenter Tag für uns an der Universität Freiburg: Zwei unserer Anträge waren erfolgreich – das erfüllt uns mit großer Freude und Stolz. Zugleich müssen wir mit Enttäuschung hinnehmen, dass zwei Anträge nicht bewilligt wurden. Ich gratuliere und danke herzlich allen Forscher*innen und Mitarbeitenden, die mit ihrer hervorragenden Arbeit zu diesem Erfolg beigetragen haben. Und es sind insbesondere die starken Synergiekräfte unseres einzigartigen Freiburger Fächerspektrums und die Gemeinschaftsleistung, die den Erfolg ermöglicht haben. Dieser Erfolg markiert einen bedeutenden Meilenstein: Mit vereinten Kräften und unter aktiver Mitwirkung aller Statusgruppen fokussieren wir uns jetzt auf die Bewerbung um den Status der Exzellenzuniversität“, sagt Rektorin Prof. Dr. Kerstin Kriegelstein.

„Mein besonderer Dank gilt auch jenen, deren Projekte heute nicht zum Zuge kamen – ich weiß, wie viel Engagement, Expertise und Herzblut in jeden einzelnen Antrag geflossen sind. Als Wissenschaftlerin kann ich nachempfinden, wie sehr solch eine Niederlage schmerzt.“

Prof. Dr. Stefan Rensing, Prorektor für Forschung und Innovation, betont die gesellschaftliche Relevanz der beiden Exzellenzcluster: „Die beiden Exzellenzcluster nehmen mit ihren Ansätzen drängende Fragen unserer Zeit in den Blick und werden mit ihrer Forschung in den kommenden Jahren wichtige Beiträge zur deren Lösung aufzeigen. Gleiches gilt für den Exzellenzcluster livMatS, der seine Arbeit trotz seiner bisherigen herausragenden Leistung nicht fortsetzen kann und für die Initiative ConTrans. Auf diesem hohen Niveau entscheiden oft Nuancen über die Förderung einzelner Anträge. Wir sind überzeugt davon, dass auch die beiden nicht geförderten Teams erstklassig sind, und bedanken uns ausdrücklich für die herausragende Arbeit der Forschenden und der Mitarbeitenden, die sie unterstützt haben.“

Die Exzellenzcluster auf einen Blick

CIBSS – Centre for Integrative Biological Signalling Studies

Die Zellen komplexer Lebewesen kommunizieren über biologische Signale, um Aufgaben zu koordinieren, Gewebe zu bilden und sich an Umweltbedingungen anzupassen. Seit 2019 erforscht der Exzellenzcluster Centre for Integrative Biological Signalling Studies (CIBSS), wie sich diese „Sprache des Lebens“ entschlüsseln und anwenden lässt. Wissenschaftler*innen aus den Lebens-, Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie aus Ethik und Recht untersuchen, wie lebende Systeme Signale integrieren, um Entscheidungen zu treffen, die – von Zellen über Organe bis hin zu ganzen Organismen – die Entwicklung, Funktion und Gesundheit steuern. Der Exzellenzcluster entwickelt dabei Lösungsansätze für aktuelle globale Herausforderungen in den Bereichen Gesundheit und Ernährungssicherung. CIBSS ist Teil des interdisziplinären Schwerpunktbereichs „Signale des Lebens“ im Forschungsprofil der Universität Freiburg.

Future Forests - Adapting Complex Social-ecological Forest Systems to Global Change

Angesichts des raschen Klimawandels, neuartiger Störungen sowie der Ansiedlung und des Verlusts von Arten entwickeln sich große Teile der Wälder zu neuartigen Ökosystemen, die in der Evolutionsgeschichte keine Entsprechung haben. Parallel sind große gesellschaftliche Veränderungen zu erwarten, die sich beispielsweise aus Urbanisierung, Globalisierung und Landnutzungsänderung ergeben. Waldökosysteme und Gesellschaft sind eng miteinander verflochten; sie interagieren auf komplexe Weise. Dadurch entstehen neuartige und schwer quantifizierbare Risiken. Die Initiative Future Forests will neue Konzepte zur Analyse von Wäldern als sozial-ökologische Systeme erarbeiten. Das Ziel des Clusters ist, mit diesen Ansätzen die Grundlagen für eine Transformation zu anpassungsfähigeren Wäldern bereitzustellen. Future Forests ist Teil des interdisziplinären Schwerpunktbereichs „Wege zur Nachhaltigkeit“ im Forschungsprofil der Universität Freiburg.

URL zur Pressemitteilung: <https://uni-freiburg.de/universitaet-freiburg-erhaelt-zwei-exzellenzcluster-und-zielt-auf-status-der-exzellenzuniversitaet/>

URL zur Pressemitteilung: <https://uni-freiburg.de/cibss/>

URL zur Pressemitteilung: <https://uni-freiburg.de/futureforests/>

URL zur Pressemitteilung: <https://uni-freiburg.de/themen-im-fokus/exzellenzstrategie/>