



Pressemitteilung

## Neues Forschungszentrum „Umwelttechnikum“

Die Eva Mayr-Stihl Stiftung fördert mit vier Millionen Euro die Umweltwissenschaften an der Universität Freiburg

Der Klimawandel stellt die Umweltwissenschaften vor viele drängende Fragen: Welche Wechselwirkungen bestehen zwischen Pflanzen, Boden, Atmosphäre? Wie verändern sich wichtige Prozesse wie Photosynthese oder Wasserflüsse? Wann erreichen Waldökosysteme ihre Kipppunkte? Die Eva Mayr-Stihl Stiftung unterstützt die Suche nach Antworten und fördert daher den Bau des Umwelttechnikums, eines forst- und umweltwissenschaftlichen Experimental-Forschungszentrums an der Universität Freiburg. „Mit dieser Förderung möchten wir das Profil der Albert-Ludwigs-Universität in den Umwelt- und Forstwissenschaften stärken. Das Umwelttechnikum schließt die Lücke zwischen Laborforschung, großflächigen Freilandexperimenten und Beobachtungsflächen und wird damit vielversprechende Forschungsaktivitäten ermöglichen“, begründet Ehrensensator **Robert Mayr**, Stifter und Vorstand der Stiftung, die Förderung bei der Unterzeichnung der Fördervereinbarung über vier Millionen Euro am 26. Juli 2021. „Wir sind der Eva Mayr-Stihl Stiftung sehr dankbar, dass sie den Bau des Umwelttechnikums ermöglicht, um die Forschung zu Natur und Umwelt an unserer Universität zu erweitern. Damit wird auch unser Profildfeld Umwelt und Nachhaltigkeit wesentlich gestärkt“, sagt Prof. Dr. **Kerstin Krieglstein**, Rektorin der Albert-Ludwigs-Universität.

### Umweltnaturwissenschaftliche Forschungsansätze bündeln

Das Gebäude mit angrenzendem Gewächshaus wird auf dem Campus der Technischen Fakultät angesiedelt und von der inzwischen auf 44 Professuren

Albert-Ludwigs-Universität  
Freiburg

Rektorat

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit  
und Beziehungsmanagement

Abt. Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

Fahnenbergplatz  
79085 Freiburg

Kontakt:

Franziska Becker

Tel. 0761/203 - 54271

Franziska.becker@pr.uni-  
freiburg.de  
www.pr.uni-freiburg.de

Freiburg, 27.07.2021

angewachsenen Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen genutzt werden, vielfach in intensiver Teamarbeit mit Professuren der Fakultät für Biologie und der Technischen Fakultät. „Mit dem Umwelttechnikum treiben wir die Vernetzung und Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Fachrichtungen voran und bündeln vielfältige forst- und umweltwissenschaftliche Forschungsansätze. Es ist ein wichtiger Meilenstein für die erfolgreiche Entwicklung unserer Fakultät, die wir zuletzt stark ausgebaut haben“, sagt Prof. Dr. **Heiner Schanz**, Dekan der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen der Universität Freiburg.

Im Umwelttechnikum werden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler vielfältige Ökosysteme simulieren können, um beispielsweise die Resilienz von Baumarten zu erforschen. Auch experimentelle Simulationen von Extremereignissen wie Dürre oder Starkregen können sie hier durchführen. Daneben wird die Interaktion zwischen Pflanzen und Insekten genauer untersucht und die Entwicklung neuer Forschungsverfahren und Messtechniken vorangetrieben werden. Der Bau des Umwelttechnikums soll Mitte 2023 abgeschlossen sein.

### **Eva Mayr-Stihl Stiftung**

Die Eva Mayr-Stihl Stiftung wurde 1986 von Eva Mayr-Stihl und ihrem Ehemann Robert Mayr gegründet. Einer der Schwerpunkte der Stiftungsarbeit ist die Förderung von Wissenschaft und Forschung. An der Universität Freiburg hat sie seit den 1990er Jahren die strategische Entwicklung des heutigen Profils Umwelt und Nachhaltigkeit bedeutend befördert – insbesondere mit Stiftungs- und Namensprofessuren, Preisen und Forschungsförderungen zunächst an der Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen, später zusätzlich am Institut für Nachhaltige Technische Systeme (INATECH) der Technischen Fakultät. Daneben unterstützt die Stiftung die Junge Akademie für Nachhaltigkeitsforschung, in der herausragende Nachwuchswissenschaftler\*innen interdisziplinär zusammenarbeiten. Die Universität Freiburg hat Eva Mayr-Stihl und Robert Mayr für ihren besonderen Beitrag zur positiven Entwicklung der Universität mit der Würde der Ehrensenatorin beziehungsweise des Ehrensenators ausgezeichnet.

**[www.eva-mayr-stihl-stiftung.de](http://www.eva-mayr-stihl-stiftung.de)**

Die Albert-Ludwigs-Universität Freiburg bildet gemeinsam mit den Universitäten Basel, Haute-Alsace und Strasbourg sowie dem Karlsruher Institut für Technologie den Verbund Eucor – The European Campus. Er bündelt die Kompetenzen und Potenziale von 15.000 Forschenden, 11.000 Promovierenden und mehr als 120.000 Studierenden. Die Universitäten entwickeln eine gemeinsame Strategie in Forschung und Lehre und schaffen übergreifende Strukturen für die Wissenschaft am Oberrhein.

**Kontakt:**

Andreas Friedrich  
Fakultätsassistent für Forschung, Betrieb und Finanzen  
Fakultät für Umwelt und Natürliche Ressourcen  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Tel.: 0761/203-3603  
E-Mail: andreas.friedrich@unr.uni-freiburg.de

Katharina Edlinger  
Eva Mayr-Stihl Stiftung  
Tel.: 07151/96633-14  
E-Mail: presse@stihl-stiftung.de

Franziska Becker  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg  
Tel.: 0761/203-54271  
E-Mail: franziska.becker@pr.uni-freiburg.de