

# Die Zukunft beginnt mit **Forschung**

# Zehn Forschungszentren

Zehn fachspezifische, interdisziplinär agierende Forschungszentren in sieben Departments bilden die Basis und die unerschöpfliche Quelle für Ideen aus allen Studienprogrammen.

Aus diesen Ideen entwickeln wir Forschungsprojekte, die oft auf konkrete Anwendung in der Praxis abzielen. Basierend auf diesen Projekten, die wir von den großen technologischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Zukunftsthemen ableiten, wollen wir dazu beitragen, unsere Welt in den nächsten Jahren und Jahrzehnten nachhaltig zu verbessern.



# Fünf Forschungsbereiche

Unser Forschungsprofil kennzeichnen fünf interdisziplinäre Forschungsbereiche.

Sie fußen auf zukunftsweisenden Disziplinen, die wir zum einen stärken, zum anderen auf innovative Weise vernetzen. So entstehen neue Potenziale, die wir nachhaltig und wegweisend

in unserer Forschung und Entwicklung nützen. Dabei orientieren wir uns an den Sustainable Development Goals (SDGs) der Vereinten Nationen. Verstärkt forschen wir zu den SDGs Gesundheit und Wohlergehen (3), Hochwertige Bildung (4), Industrie, Innovation und Infrastruktur (9), Weniger Ungleichheiten (10), Nachhaltige Städte und Gemeinden (11).





## F&E auf Erfolgskurs

Als Österreichs größte Fachhochschule haben wir mit unserer fachlichen Vielfalt einen starken Hebel, disziplinenübergreifende Projekte zu forcieren. Das unterscheidet uns wesentlich

von anderen Hochschulen und macht uns zur Vorreiterin in der Vernetzung der Disziplinen und deren fachspezifischen Kompetenzen in Forschung und Entwicklung.



### ESBH – Effiziente, sichere und bauliche Haftgestaltung in Justizanstalten in Österreich

Projektziel ist, nachhaltige baulich-technische Standards auf Basis von sozialer, wirtschaftlicher und ökologischer Nachhaltigkeit zu entwickeln.



### ELSA – eCounseling & Learning-System for Attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)

Die ELSA-APP liefert wertvolle Tipps, Handlungsabläufe und Informationen, um Familien bzw. Erziehungsberechtigte von Kindern im Umgang mit ADHS zu unterstützen.



### Circular Packaging Design Guideline

Die Guideline erläutert Grundlagen der nachhaltigen Verpackungsgestaltung und gibt Empfehlungen für ein recyclingfähiges Design von Verpackungssystemen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Wofür stehen wir in der Forschung? Wir sind:

- **Interdisziplinär**
- **Ethisch ausgerichtet**
- **Nachhaltig**

# Zahlen und Fakten 2023/24

F&E Auftragsstand per 31.7.2024  
Summe der Volumina aller laufenden und  
beauftragten Projekte: **12 Mio. €**



Forschung: Die wichtigsten Drittmittelgeber\*innen nach Fördervolumen

46 %

Österreichische Forschungs-  
förderungsgesellschaft

32 %

Stadt Wien – Wirtschaft,  
Arbeit und Statistik

22 %

Weitere Drittmittel-  
geber\*innen



„Unsere  
Forscher\*innen  
sind unsere  
wertvollste  
Ressource.“

Elisabeth Haslinger-Baumann,  
Vizektorin für Forschung und Entwicklung

Wir ermöglichen akademische Karrieren.



# 12 Doktoratsförderungen



## Eintauchen in die Welt der Forschung

### **18. Forschungsforum der österreichischen Fachhochschulen 2025 „Doing Research – Shaping the Future“**

Österreichs Fachhochschulen/Hochschulen für Angewandte Wissenschaften stellen sich den drängendsten Fragen der Zeit und suchen durch anwendungsbezogene und grundlagenorientierte Forschung nach Antworten, die unsere Zukunft prägen. Das 18. Forschungsforum reflektiert dies durch interdisziplinäre Zusammenführung von Forscher\*innen unterschiedlicher Fachrichtungen und bietet eine Plattform für innovative Ansätze und praxisnahe Lösungen, gemäß dem Motto „Doing Research – Shaping the Future“. Die Konferenztracks widmen sich diversen Bereichen der Zukunftsgestaltung – von technologischem Fortschritt und nachhaltiger Entwicklung bis hin zur sozialen und wirtschaftlichen Transformation. Im Fokus steht dieses Jahr erstmals die Präsentation besonders hochkarätiger Leading Edge-Forschung, die in einem spezifischen Track vorgestellt wird.

### **KinderuniWien**

Jährlich öffnen wir die Türen für Jungforscher\*innen, damit sie in die Vielfalt angewandter Forschung eintauchen können. In Experimenten entsteht aus Altem etwas Neues und es wird ergründet, wie Argumentation und Logik mit Aussagen und Behauptungen zusammenhängen. Wir sind seit 2013 Teil der KinderuniWien, um junge Menschen schon frühzeitig für Wissenschaft und Forschung zu begeistern.

### **Lange Nacht der Forschung**

Von IT-Security über Rennautos bis hin zur Ganganalyse und zum 3D-Druck von Beton, Knochen oder Herzen – interdisziplinäre und anwendungsorientierte Forschungsaktivitäten präsentieren wir bei der Langen Nacht der Forschung. Die FH Campus Wien war 2024 mit 27 Stationen wieder mit dabei. Auf dem Programm standen neben Kurzvorträgen auch Laborbesichtigungen und die Besucher\*innen konnten selbst ausprobieren, wie Forschung wirkt.

Alles, was sie noch über F&E an der FH Campus Wien wissen wollen:

[www.fh-campuswien.ac.at/forschung](http://www.fh-campuswien.ac.at/forschung)



## Ethisch denken, verantwortungsvoll forschen

**Als erste Fachhochschule Österreichs kann die FH Campus Wien auf die Expertise einer eigenen Ethikkommission zurückgreifen.**

Diese interdisziplinär zusammengesetzte Kommission unterstützt Forscher\*innen aller Fachbereiche, ethische Problemstellungen in ihren Projekten zu identifizieren und deren Implikationen für

die Forschungstätigkeit zu bestimmen. Sie orientiert sich dabei an international anerkannten ethischen Richtlinien. Fragen zu Rechts- und Datenschutzgrundlagen spielen genauso eine Rolle wie das Einhalten guter wissenschaftlicher Praxis und der korrekte Umgang mit vulnerablen Personen. Die Kommission versteht sich nicht ausschließlich als Instanz für ethische Voten, sondern bereichert durch ihre beratende Tätigkeit die Forschungsvorhaben.



# FH Campus Wien

**Mit über 8.000 Studierenden ist die FH Campus Wien die größte Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Österreich.**

Der Standort am Alten Landgut in Wien-Favoriten bietet über 120.000 m<sup>2</sup> modernster Infrastruktur für exzellente Lehre, Forschung und Weiterbildung.

Fast 70 Studienprogramme stehen in den Departments Angewandte Pflegewissenschaft, Applied Life Sciences, Bauen und Gestalten, Gesundheitswissenschaften, Soziales, Technik sowie Verwaltung, Wirtschaft, Sicherheit, Politik zur Auswahl. Auf dieser

fachlichen Vielfalt basiert unsere Stärke, disziplinenübergreifende Forschungsprojekte abzuwickeln. Wir nutzen vereinte Potenziale und bündeln Kompetenzen in fachspezifischen Forschungszentren. Unsere anwendungsorientierte Forschung widmen wir den großen technologischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Zukunftsthemen, die unsere Welt nachhaltig prägen werden, und sichern damit den Zukunftswert unserer Lehre. Die FH Campus Wien ist mit Wissenschaft, Wirtschaft, Industrie, dem sozialen und öffentlichen Sektor sowie dem Gesundheitssektor bestens vernetzt. Fort- und Weiterbildung wird von der Campus Wien Academy angeboten. Die FH Campus Wien ist zudem Gründungsmitglied im Bündnis Nachhaltige Hochschulen.

## FH Campus Wien

Favoritenstraße 222-232, 1100 Wien

 Altes Landgut

T: +43 1 606 68 77-1530

vizerektorat.fue@fh-campuswien.ac.at

[www.fh-campuswien.ac.at](http://www.fh-campuswien.ac.at)

**Impressum** | Medieninhaber: FH Campus Wien, Verein zur Förderung des Fachhochschul-, Entwicklungs- und Forschungszentrums im Süden Wiens, Favoritenstraße 226, 1100 Wien • Konzept: Unternehmenskommunikation • Inhaltliche Verantwortung: Vizerektorat Forschung und Entwicklung • Lektorat: Mediendesign Wien • Druck: Gerin • Fotos: FH Campus Wien/Schedl alle außer Seite 2 unten links FH Campus Wien/Leitner • vorbehaltlich allfälliger Änderungen, Satz- und Druckfehler • © FH Campus Wien, Jänner 2025