

# Fachhochschulen: Lehre und Forschung Zahlen, Daten, Fakten

FHK, November 2021

# Österreichische Fachhochschul-Konferenz (FHK)



- Dachverband aller 21 österreichischen Fachhochschulen
- gemeinsame Interessensvertretung der FH-Betreiber und der akademischen Leitungsorgane (Studiengangsleitungen, Kollegiumsleitungen)
- Strategieentwicklung und Lobbying
- Austausch- und Kommunikationsplattform

# 2021/22

- 21 Fachhochschulen
- 519 Studiengänge
- 270 Bachelor-Studien
- 249 Master-Studien

# Allgemeine Daten zum FH und Uni-Sektor

	FH	UNI	FH : UNI
o. Studierende (WS 2020)	58.735	268.240	1 : 5
Absolvent*innen (2019/20)	15.596	36.523	1 : 2,5
Absolvent*innen in Toleranzzeit (2019/2020)	15.069	11.360	!

2020/21  
haben sich  
auf 23.412  
Anfänger=  
studienplätze  
65.034  
Personen  
beworben.  
Damit  
bewerben  
sich derzeit  
im Schnitt 3  
Personen auf  
einen  
Studienplatz.

# Allgemeine Daten zum FH-Sektor 2019/20

Studienförderungen	Rund 21% der FH-Studierenden haben im Studienjahr 2019/20 eine Studienförderung
Studienbeiträge	€ 363,63
Ph.D.-Studierende mit FH-Abschluss (WS 2020)	752

# Studienabschlüsse nach Gruppen von Studien - ISCED 1 (2019/20)

	FH	UNI	Anteil der FH
Sozialwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften und Recht	6.534	12.539	34%
Gesundheit und Soziales	2.937	2.318	56%
Ingenieurwesen, Herstellung, Baugewerbe	3.942	5.134	43%

# Aufteilung der Studierenden nach Studienrichtungen

- Wirtschaftswissenschaften: 36,6%
- Ingenieurwissenschaften: 36,9%
- Gesundheitswissenschaften: 15,8%
- Sozialwissenschaften: 6,9%
- Gestaltung und Kunst: 1,6%
- Die restlichen 2,2% verteilen sich auf Studiengänge Naturwissenschaften und Militär und Sicherheit.

# Studienanfänger\*innen nach Vorbildung 2020/21

Allgemeinbildende höhere Schulen	32%
Berufsbildende höhere Schulen	39%
Höhere Schulen der Lehrer- Erzieherbildung	1%
Externist*innenprüfung, Studienberechtigungsprüfung, Berufsreifeprüfung, inländische postsekundäre Bildungseinrichtung	9%
Ausländische Hochschulreife	14%
Zulassung aufgrund beruflicher Qualifikation (ohne Reifeprüfungszeugnis oder Äquivalent)	5%



# Benefit

- Nur 2 % der Absolvent\*innen sind arbeitslos gemeldet.
- Absolvent\*innen sind für den globalen Arbeitsmarkt sehr attraktiv (24% der Studierenden sind mobil, 16% der Studien werden zur Gänze auf Englisch angeboten, Partner-Universitäten in mehr als 100 Ländern)
- Absolvent\*innen haben ein hohes Verständnis für die Bedürfnisse der Wirtschaft und Industrie (denken „unternehmerisch“)

# Fächergruppen / Abschlüsse

- Ingenieurwissenschaften & IT
  - Wirtschaftswissenschaften & Tourismus
  - Naturwissenschaften
  - Media & Design
  - Recht
  - Sozialwissenschaften
  - Kulturwissenschaften
  - Gesundheitswissenschaften
  - Sicherheitswissenschaften
- 
- Bachelor: 6 Semesters, 180 ECTS, B.A., B.Sc., LL.B.
  
  - Master: 4 Semester, 120 ECTS, DI, M.A., M.Sc., LL.M.

# Kernkompetenzen der Fachhochschulen

- Lehre und Forschung (§ 3 FHG)
- Wissen wird auf der Basis von angewandter/praxisbezogener Forschung generiert.
- Enge Kooperation mit der Wirtschaft in der Forschung: derzeit wird mit mehr als 1.600 Unternehmen kooperiert, mehr als 50% sind KMU

- Entrepreneurship:

FH-Forschende kombinieren wirtschaftliche und wissenschaftliche Kompetenzen und müssen in der Lage sein, diese Kompetenzen an ihre Studierende weiterzugeben.

Hohe Anzahl an Start-Ups (etwa 70 Start-up und Spinn-off Gründungen pro Jahr)

Bis 2021 wurden etwa 105 Patente angemeldet.

Etwa 1.700 Studierenden und 450 Absolvent\*innen arbeiten an den FHs in der Forschung.

# Kernbereiche in der Forschung

- **Energie:** Neue und intelligente Energieinfrastrukturen, erneuerbare Energie, Umwelttechnologie
- **Mobilität und Transport:** Neue Verkehrsmodelle und Logistiklösungen, neue Fahrzeugkonzepte und neue Antriebssysteme
- **IKT:** Moderne Kommunikations- und Datenprozesse sowie Softwaretechnologien
- **Biotechnology**
- **Produktion:** Prozess- und Produktentwicklung, Entwicklung von intelligenten Materialien sowie nachhaltige Materialien

# F&E-Budget

- Starkes jährliches Wachstum des F&E-Umsatzes
- 2019 haben die Fachhochschulen 133 Mio Euro in F&E investiert bei rund 1.186 VZA.  
Zusammensetzung (*Statistik Austria*):

~44 Mio Euro (33%) kommen aus der Projektförderung der öffentlichen Hand, vor allem des Bundes (FFG, FWF, CDG etc.)

~28 Mio Euro (21%) kommen aus Förderungen der Bundesländer („Programmförderung“)

~18,5 Mio Euro (14%) aus der Wirtschaft bzw. aus dem Unternehmensbereich

~10 Mio Euro (7%) vor allem aus EU-Programmen sowie aus sonstigen internationalen Organisationen

# Kontakt

- **E-Mail:**

[office@fhk.ac.at](mailto:office@fhk.ac.at)

- **Adresse:**

Österreichische Fachhochschul-Konferenz (FHK)

Generalsekretariat

Bösendorferstraße 4/11

1010 Wien, Austria

Tel: +43 (0) 1/8906345-10

Fax: +43 (0) 1/890 6345 60

- **Homepage:**

[www.fhk.ac.at](http://www.fhk.ac.at)