

21



22

Technik
Wirtschaft
Soziales

WINTERSEMESTER 21|22

JAHRES BERICHT

SOMMERSEMESTER 22

GRUSSWORT

Verehrte Leserin, lieber Leser,

makrostrukturelle Veränderungen wie sie die Hochschule Esslingen in den ersten beiden Jahren des derzeitigen Rektorats durchlaufen hat, haben wunschgemäß auch mikrostrukturelle Umgestaltungen zur Folge.

Im Falle der Hochschule Esslingen bedeutet dies, dass die Einführung der Matrixorganisation mit angepassten Fakultätsgrößen im Groben nun auch tiefer greifende Modifikationen an den Lehrinhalten vorzunehmen hat.

Im Berichtszeitraum wurde in den Fakultäten über die Aktualisierung der Studiengänge intensiv beraten. Die Harmonisierung der Modulgrößen und der Modulhalte stand dabei wesentlich im Zentrum der Arbeit. Darüber hinaus konnten drei neue Studiengänge konzeptionell entwickelt werden. Diese Studiengänge werden den Bedarfen der Digitalisierung in besonderem Maße gerecht, die von Gesellschaft und Industrie in zunehmendem Maße gefordert werden. Ein Studiengang wird primär auf die Belange der Datensicherheit ausgerichtet sein. Die Hochschule Esslingen hat sich damit im Handlungsschwerpunkt Lehre weiter modernisiert und wird den Anforderungen, die in der Zukunft an sie gestellt werden, gerecht werden können.

In der Forschung wird sich die Hochschule im Schnittpunkt zwischen Maschinenbau und Informationstechnik ebenfalls über bewährte Forschungsgebiete hinaus neuem Terrain zuwenden und so an ihre traditionellen Stärken anknüpfen. Damit bleibt die Hochschule Esslingen weiterhin ein attraktiver Partner für Wirtschaft und Industrie und gleichermaßen ein anziehender Studienort für junge Studieninteressierte.

Herzlich

Prof. Dipl.-Ing. Christof Wolfmaier
Rektor



Rektor Prof. Christof Wolfmaier

HOCHSCHULE ESSLINGEN
AUF EINEN BLICK

3 STANDORTE
6.000 STUDIERENDE

28 Bachelor-Studiengänge
inkl. Duale Studienmodelle

B

14 Master-Studiengänge

M

6 Fakultäten

55 Labore

85 Partnerhochschulen

Zahlen zum Teil gerundet
Stand: Juli 2022

CHRONOLOGISCHE HÖHEPUNKTE



SEPTEMBER 2021

01.09. Die Hochschule Esslingen aktualisiert ihr Logo – ein Facelift für die Zukunft.

20.09. Finanzspritze zur Qualifizierung von neuem professoralem Personal: Hochschule Esslingen erhält »FH-Personal«-Förderung.

OKTOBER 2021

05.10. Die Hochschule Esslingen verabschiedet die über 600 Absolventinnen und Absolventen des Sommersemesters 2021 coronabedingt mit einer Videobotschaft von Rektor Prof. Christof Wolfmaier.

20.10. Premiere für den »Medical Day« in Göppingen: Im Fokus stehen verschiedene Technikthemen in Medizin, Gesundheit und Pflege.

NOVEMBER 2021

11.11. Hochschule Esslingen erhält rund 25.000 Euro für Laborversuche im Bereich Biotechnologie vom Fonds der Chemischen Industrie (FCI).

17.11. Individuelle Einblicke in Theorie und Praxis: Der digitale Studieninfotag der Hochschule Esslingen und ein Live-Event bei Instagram locken zahlreiche Studieninteressierte an.

DEZEMBER 2021

01.12. Grundsteinlegung für den Campus Neue Weststadt der Hochschule Esslingen.



15.12. Der Forschungsschwerpunkt »Intelligente Produktion/Smart Factory« wird neu in die Forschungslandkarte der Hochschulrektorenkonferenz (HRK) aufgenommen.

20.12. Start der Energiesparkkampagne: Unter dem Motto »Wir nehmen es in die Hand!« kann jeder Studierende und Hochschulangehörige seinen Beitrag für die Umwelt leisten.

JANUAR 2022

19.01. »MakerSpacES!« – die neue Kreativwerkstatt am Campus Esslingen Stadtmitte wird eröffnet.



FEBRUAR 2022

09.02. Junge Talente: Hochschule Esslingen verleiht das Deutschlandstipendium an 58 besonders begabte Studierende aus allen Fachbereichen.

18.02. Beste Berufschancen mit dem Studienabschluss: Hochschule Esslingen verabschiedet rund 500 Absolventinnen und Absolventen in Esslingen und Göppingen pandemiebedingt online.

MÄRZ 2022

01.03. Prof. Dr.-Ing. Andreas Rößler tritt sein Amt als neuer Prorektor für Digitalisierung und Prozesse an.

14.03. Hochschule Esslingen begrüßt rund 700 Erstersemester in Esslingen und Göppingen mit einem Live-Stream bei YouTube.

APRIL 2022

05.04. Beim »Carolo-Basic-Cup 2022« belegen die Studierenden der Hochschule Esslingen mit dem Team »itmov:ES« im zweiten Jahr in Folge den 2. Platz.

21.04. Studieren im Frieden: 30 Studierende von der ukrainischen Partnerhochschule in Dnipro nehmen ihr Studium an allen drei Standorten der Hochschule Esslingen auf.

MAI 2022

03.05. Sehr gute Ergebnisse beim bundesweiten Ranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) – gleich mit sechs Studiengängen in der Spitzengruppe platziert.

10.05. Wahl der Prorektorinnen und Prorektoren: Senat bestätigt das Leitungsteam für die nächste Amtsperiode. Professorin Dr. Gabriele Gühring folgt auf Prof. Dr. Sascha Röck, welcher nicht mehr zur Wahl angetreten ist.

16.05. Premiere für die Hochschule Esslingen: 17 Professorinnen und Professoren aus 13 Ländern sind zu Gast bei der ersten International Teaching Week.

JUNI 2022

13.06. #Germanbrandaward2022 – Hochschule Esslingen erhält gemeinsam mit der Agentur Sumner, Groh und Compagnie den German Brand Award: Auszeichnung für Kampagne »Bereit für Morgen« zur Studierendengewinnung.

JULI 2022

01.07. Woche des Wasserstoffs: Die Hochschule Esslingen ist mit einem attraktiven Vortrags- und Besichtigungsprogramm für die Öffentlichkeit mit dabei.



20.07. EMAS: Umweltmanagement-System erfolgreich revalidiert und Umwelterklärung 2022 veröffentlicht.

20.07. Prof. Dr. Tobias Heer und Prof. Dr. Phlipp Schreiber erhalten den Lehrpreis für die Umsetzung moderner, digitaler und hybrider Lehre.

29.07. Hochschule Esslingen verabschiedet über 600 Absolventinnen und Absolventen aus Esslingen und Göppingen mit einem Festakt im Neckar Forum und feiert den 100. Geburtstag des Kandelmarschs.



AUGUST 2022

01.08. Das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (MWK) stimmt dem partizipativ entwickelten Struktur- und Entwicklungsplan 2023 – 2027 der Hochschule zu.

16.08. Hochschule Esslingen erhält Fördergelder in Höhe von rund 550.000 Euro vom baden-württembergischen Wissenschaftsministerium, um pandemiebedingte Lernrückstände in Esslingen und Göppingen auszugleichen.

28.08. Der Rennstall Esslingen fährt zum Saisonabschluss 2022 bei der Formula Student Alpe Adria mit dem Stallardo'22 zum Gesamtsieg. Das Team dominierte sowohl die statischen als auch die dynamischen Disziplinen.



ZIELE UND STRATEGIEN

Die Vision »Wir sind ein herausragender Bildungsort und innovativer Impulsgeber für Technik, Wirtschaft und Soziales – und deren Interaktion« dient uns als Zielbild.

Themen der Zukunft

Von dieser Vision leiten wir hohe Ansprüche ab, welche es umzusetzen gilt. Herausragend bedeutet für uns, dass wir uns wahrnehmbar von anderen Hochschulen absetzen. Vor dem Hintergrund sich rasch ändernder Anforderungen in unserer Gesellschaft bedingt unser Anspruch, dass wir uns innovativ und flexibel aufstellen.

Wir wollen unsere Absolventinnen und Absolventen bestmöglich auf die Berufswelt vorbereiten. Wir verstehen uns als Bildungsort, der sich durch seine Lehrangebote, seine Strukturen und seine Standorte so auszeichnet, um als positive Lebenswelt für alle Hochschulangehörigen wahrgenommen zu werden. Wir verstehen Bildung als lebenslanges Lernen und richten unser Studienangebot darauf aus.

Netzwerke verbinden

Die Standorte sollen so entwickelt werden, dass sie sowohl in der Infrastruktur als auch in der Ausstattung attraktiv in Erscheinung treten. In der Lehre und Forschung, beim Transfer und in der Weiterbildung wollen wir neues Wissen und neue Technologien fördern und diese in Anwendung bringen.

Durch unsere Handlungsweise wollen wir positiv auf unser Umfeld wirken und gleichzeitig von der strukturellen Stärke unserer Region profitieren. Als innovativer Impulsgeber fördern wir den Unternehmergeist an unserer Hochschule und sind offen für Rückmeldungen aus der Praxis. Abgeleitet von dieser Vision widmen wir uns zehn strategischen Zielen. Bewährte Abläufe werden dabei einem kontinuierlichen Verbesserungsprozess unterzogen.

Vision mit Leben füllen

Der Struktur- und Entwicklungsplan (StEP) 2023 – 2027 konnte unter Einbindung der gesamten Hochschule partizipativ erarbeitet werden. So sind für alle strategischen Maßnahmen, für die Themen Vielfalt und Klimaschutz, für die Fakultäten, für die Zentralen Wissenschaftlichen Einrichtungen und für die Rektorats-Ressorts konkrete Umsetzungspläne entstanden. Im Jahr 2022 haben das Rektorat, der Senat, der Hochschulrat und das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst dem StEP zugestimmt. So kann die Umsetzung der Pläne nun mit viel Rückenwind angegangen werden.

Eines ist sicher: Die Hochschule Esslingen wird auch künftig den an sie gestellten hohen Anspruch erfüllen und bei Studierenden, Wirtschaft und Verbänden gleichermaßen ein begehrter Bildungspartner bleiben.

VISION
WIR GEBEN IMPULSE

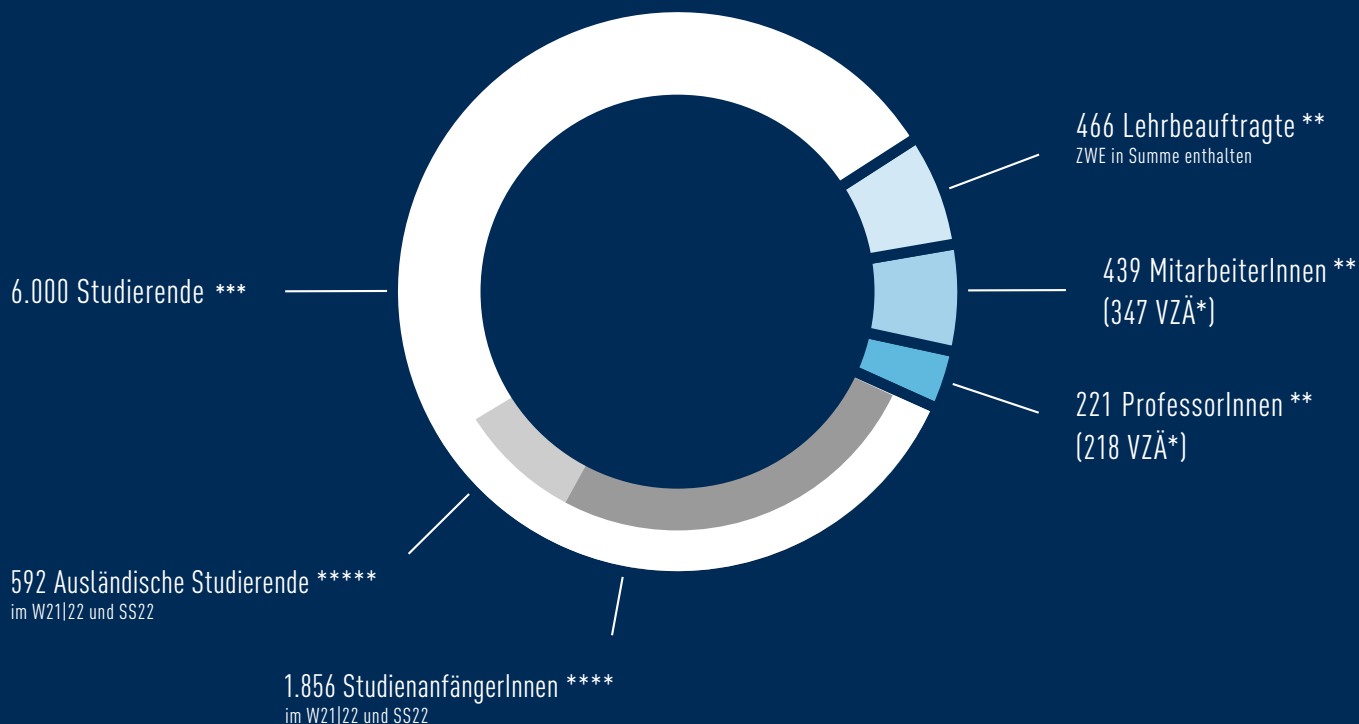
DIE HOCHSCHULE ESSLINGEN IST EIN HERAUSRAGENDER BILDUNGORT UND INNOVATIVER IMPULSGEBER FÜR TECHNIK, WIRTSCHAFT UND SOZIALES – UND DEREN INTERAKTION.

www.hs-esslingen.de/hochschule/profil/vision/

Mit dieser Vision haben wir ein attraktives Zielbild entwickelt, wo wir uns in der Zukunft sehen und wie unsere Hochschule künftig ausgerichtet sein soll.

DATEN UND FAKTEN

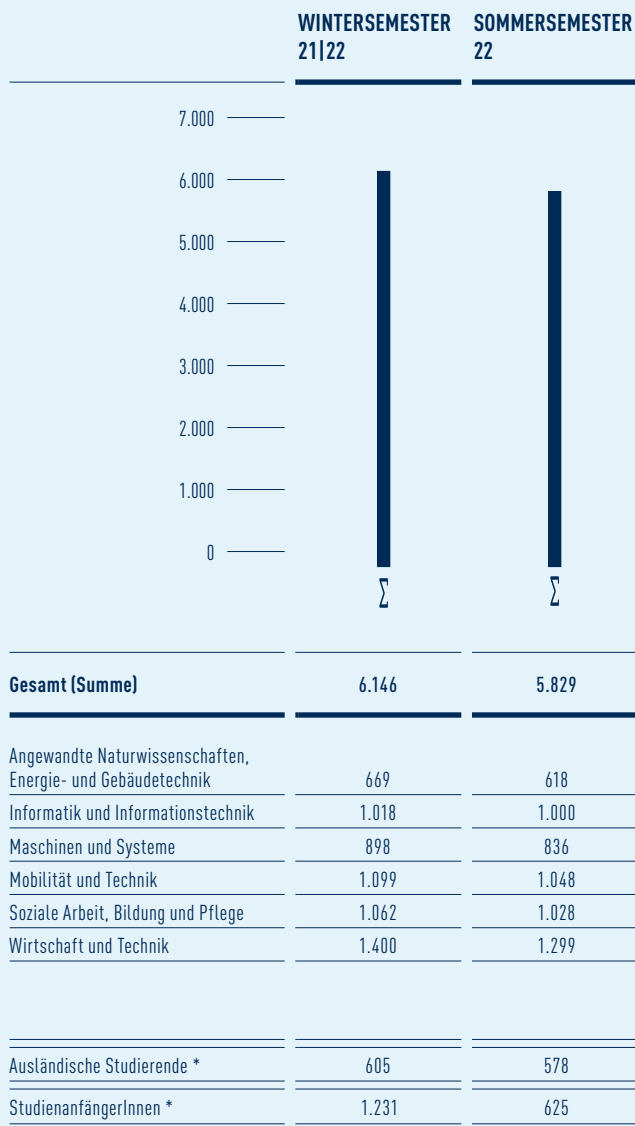
HOCHSCHULE ESSLINGEN



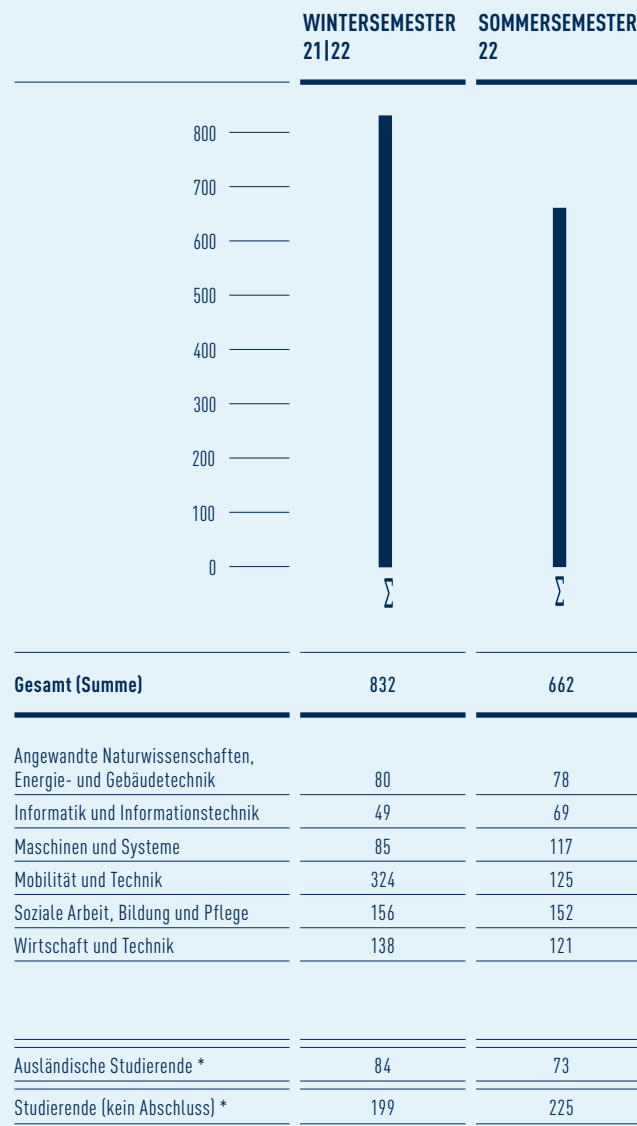
* Vollzeitäquivalente
 ** Personen
 *** Gerundet (auf Hundert)
 **** Summe
 ***** Gemittelt, gerundet

MENSCHEN AN DER HOCHSCHULE ESSELINGEN

STUDIERENDENZAHLEN NACH FAKULTÄTEN

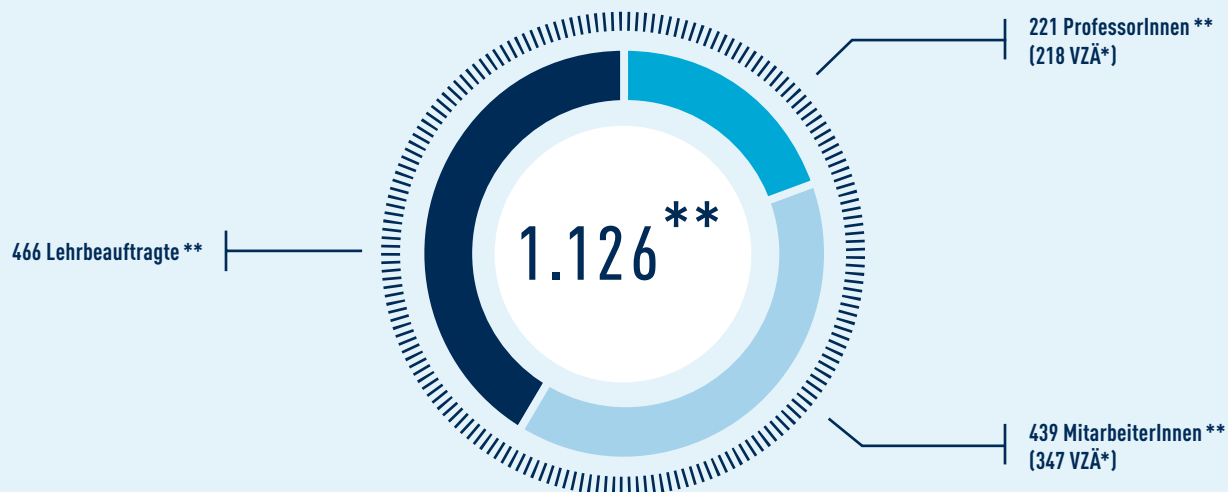


ABSOLVIERENDENZAHLEN NACH FAKULTÄTEN



* Nicht in Summe enthalten

PERSONALSITUATION NACH DIENSTART IM SS 2022

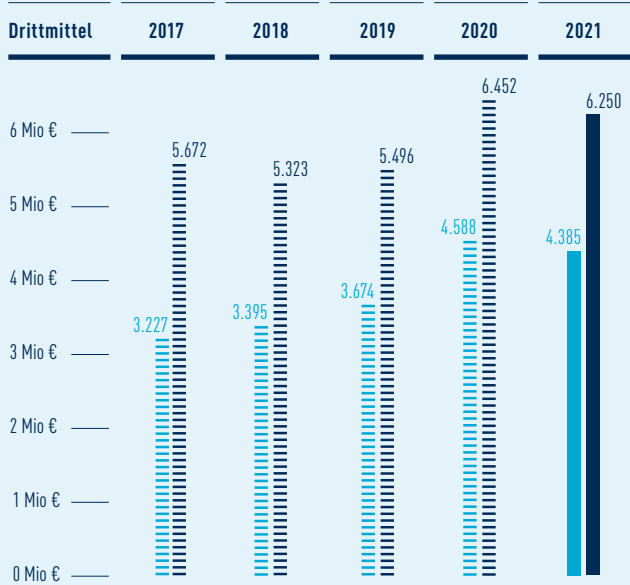


| | ProfessorInnen * | | Lehrbeauftragte ** | | MitarbeiterInnen * | |
|---|------------------|-------|--------------------|-------|--------------------|--------|
| | WS 21 22 | SS 22 | WS 21 22 | SS 22 | WS 21 22 | SS 22 |
| | ∑ | ∑ | ∑ | ∑ | ∑ | ∑ |
| Gesamt (Werte gerundet) | 217 | 218 | 495 | 466 | 354 | 347 |
| Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik | 37 | 38 | 34 | 26 | 29,55 | 28,6 |
| Informatik und Informationstechnik | 28,22 | 28,5 | 69 | 66 | 23,4 | 20,2 |
| Maschinen und Systeme | 35,58 | 34,58 | 58 | 43 | 29,31 | 29,62 |
| Mobilität und Technik | 35,67 | 35,67 | 70 | 74 | 27,05 | 29 |
| Soziale Arbeit, Bildung und Pflege | 37 | 37,5 | 122 | 119 | 30,33 | 30,39 |
| Wirtschaft und Technik | 43,7 | 43,7 | 81 | 81 | 26 | 24,2 |
| Verwaltung | - | - | - | - | 168,54 | 164,08 |
| Zentrale Wissenschaftliche Einrichtungen (ZWE) | - | - | 61 | 57 | 20,25 | 21,35 |

* Vollzeitäquivalente ** Personen

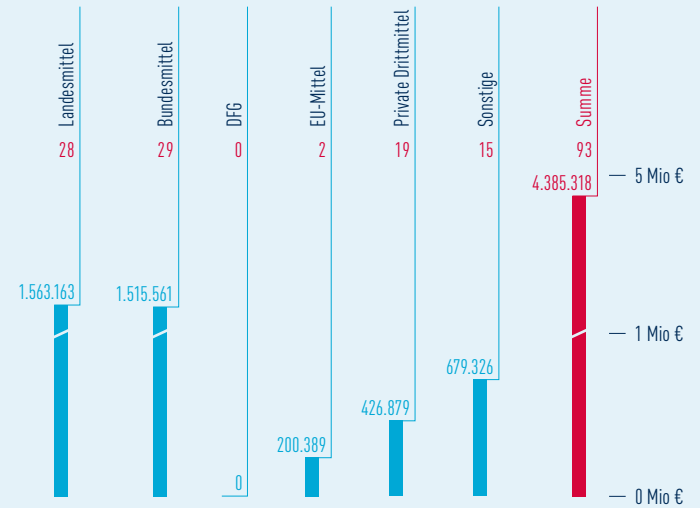
FORSCHUNG UND TRANSFER

■ Einnahmen Drittmittel gesamt
■ Forschung und Entwicklung-Drittmittel (FuE) nach AG-IV-Kriterien
 (Auf Tausend gerundet)



■ Förderquelle
■ Projektzahl
■ Forschung und Entwicklung-Drittmittel (FuE) nach AG-IV-Kriterien

FuE-Einnahmen und Förderquellen 2021



Forschungsanträge im Jahr 2021

| | Anträge | bewilligt | Fakultät |
|---------------------------------------|-----------|------------------------------------|---|
| Land | 11 | 7 | MS (1), MT (1), NG (1), SP (3), WT (5) |
| Bund | 27 | 7 | IT (6), MS (10), NG (2), SP (6), WT (3) |
| Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) | 4 | 2 | IT (1), MS (2), SP (1) |
| EU | 2 | 1 | NG (1), SP (1) |
| Private Dritte (ohne Industrie) | 3 | 3 | NG (1), SP (1), WT (1) |
| Sonstige (Stiftungen, etc.) | 11 | 6 | MS (1), MT (1), NG (3), SP (6) |
| Industrieraufträge | div. | - | - |
| Gesamt | 58 | 26 Bewilligungsquote 45% | |

IT: Informatik und Informationstechnik; MS: Maschinen und Systeme; MT: Mobilität und Technik; NG: Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik;
 SP: Soziale Arbeit, Bildung und Pflege; WT: Wirtschaft und Technik

HAUSHALT 2021

MITTELVERWENDUNG



| Mittelverwendung | Personalausgaben (€) | Sachausgaben (€) | Summe Aufwand (€) inkl. Ausgabereste nach 2021 |
|--|----------------------|-------------------|---|
| Haushaltsmittel (inkl. Qualitätssicherungsmittel) | | | |
| Haushalt | 40.571.310 | 6.668.543 | 47.239.854 |
| Ausgabereste Haushalt nach 2022 | | | 5.801.529 |
| Zuweisungen MWK (sog. Kassenanschläge) | | | |
| Zuweisungen MWK | 1.627.473 | 522.118 | 2.149.591 |
| Drittmittel | | | |
| Drittmittel | 4.661.687 | 3.441.842 | 8.103.530 |
| Ausgabereste Drittmittel nach 2022 | | | 3.312.637 |
| Summen | 46.860.470 | 10.632.504 | 66.607.141 |
| nachrichtlich: Ausgabereste gesamt nach 2022 | | | 14% |

FINANZIERUNGSQUELLEN UND GESAMTHAUSHALT

| Finanzierungsquellen | Summe Ertrag (€) inkl. Ausgabereste Vorjahr |
|---|--|
| Haushaltsmittel (inkl. Qualitätssicherungsmittel) | |
| Haushalt | 46.807.214 |
| Ausgabereste Haushalt + Qualitätssicherungsmittel Vorjahr | 6.234.169 |
| Zuweisungen MWK (sog. Kassenanschläge) | |
| Zuweisungen MWK | 2.149.591 |
| Drittmittel | |
| Drittmittel | 6.250.151 |
| Ausgabereste Drittmittel Vorjahr | 5.166.016 |
| Summen | 66.607.141 |

| Gesamthaushalt 2021 nach Mittelherkunft | Gesamthaushalt nach Mittelherkunft (€) |
|---|---|
| Landeshaushaltsmittel für die Hochschule | 53.041.383 |
| Drittmittel | 11.416.167 |
| Programmbezogene Landesmittel (Kassenanschläge) | 2.149.591 |
| Summen | 66.607.141 |

IMPRESSUM

Herausgeber

Rektor Prof. Dipl.-Ing.
Christof Wolfmaier
Hochschule Esslingen
University of Applied Sciences
Kanalstraße 33
73728 Esslingen

Konzept & Redaktion

Dipl.-Wirt.-Ing (FH) Sabine
Svoboda, verantwortlich
Christiane Rathmann M.A.
Referat Kommunikation
presse@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de

Layout, Satz

WEISER DESIGN, Stuttgart
www.weiser-design.de

Druck

Inepro BV
Kanalstraße 33
73728 Esslingen

Dieser Bericht wurde auf
der Basis der vorliegenden
Informationen erstellt.

Fotos

© Hochschule Esslingen

Alle Rechte vorbehalten.
© Hochschule Esslingen.
Nachdruck, auch auszugs-
weise, nur mit Genehmigung
des Herausgebers beziehungs-
weise der Redaktion.

Dem Hochschulrat und
Senat vorgelegt und hoch-
schulöffentlich erörtert
am 9. Mai 2023.

Hochschule Esslingen

Hochschule Esslingen
Campus Esslingen Stadtmitte
Kanalstraße 33
73728 Esslingen
Tel 0711 397-49
info@hs-esslingen.de

Campus Esslingen Flandernstraße
Flandernstraße 101
73732 Esslingen
Tel 0711 397-49
info@hs-esslingen.de

Campus Göppingen
Robert-Bosch-Straße 1
73037 Göppingen
Tel 07161 679-0
info@hs-esslingen.de



WWW.HS-ESSLINGEN.DE

