

Technik

Wirtschaft

Soziales

JAHRES BERICHT

WINTERSEMESTER 23|24

SOMMERSEMESTER 24

GRUSSWORT

LIEBE LESERINNEN UND LESER,

Veränderungsprozesse brauchen Zeit, um ihre Wirkung zu entfalten. Im vierten Jahr nach der Strukturanpassung hat sich die Matrixorganisation der Hochschule Esslingen weiter gefestigt. Der Umzug zweier Studiengänge nach Esslingen ist abgeschlossen und mit dem entstehenden Campus Weststadt wird die Transformation der Hochschule nun auch im Stadtbild sichtbar.

Doch nicht nur strukturell gab es Fortschritte: Ein wichtiger Meilenstein war die erfolgreiche Beantragung einer Stiftungsprofessur für Wasserstoff-Technologien durch die Carl-Zeiss-Stiftung. Ergänzend dazu startete der Master Wasserstoffwirtschaft und Technologiemanagement am Campus Göppingen.

Unsere internationalen Kooperationen wurden ausgebaut, unter anderem mit Partnerhochschulen in Südafrika, Thailand, Taiwan, Japan, Algerien, Namibia und Finnland. Besonders hervorzuheben ist die neue Zusammenarbeit mit der Soka University in Tokio im Pflegebereich.

Auch in der Forschung konnten wir neue Impulse setzen. Fördermittel für innovative Projekte, darunter das Virtual Automation Lab, stärken unsere wissenschaftliche Position.

Die insgesamt erfreulich hohe Nachfrage nach unseren Studiengängen hat sich moderat weiter erhöht. Mit Blick auf den nächsten Berichtszeitraum bleiben die Digitalisierung in Lehre und Verwaltung, der weitere Ausbau der Forschungsleistung und die Internationalisierung zentrale Entwicklungsschwerpunkte der Hochschule Esslingen.

Herzliche Grüße



Rektor Prof. Christof Wolfmaier

HOCHSCHULE ESSLINGEN AUF EINEN BLICK

3 STANDORTE
6.400 STUDIERENDE

27

Bachelor-Studiengänge
inkl. Duale Studienmodelle

6

Fakultäten

14

Master-Studiengänge

124

Partnerhochschulen

67

Labore

Zahlen zum Teil gerundet
Stand: Dezember 2024

Rektor
Prof. Christof Wolfmaier





DAS JAHR IM ÜBERBLICK

CHRONOLOGISCHE HÖHEPUNKTE



SEPTEMBER 2023

14.09. Internationale Kooperation in Lehre und Forschung: Rektor Prof. Christof Wolfmaier unterzeichnet die Verträge mit der Soka University Tokio, Japan.

15.09. Platz eins beim bundesweiten Wettbewerb »AVRiL 2023« für das Forschungsinstitut Virtual Automation Lab der Fakultät Maschinen und Systeme.

30.09. Hervorragende Ergebnisse: Die Formula-Student-Saison überzeugt mit Fahrzeugmanufaktur in Esslingen und der Umsetzung des Technologiewandels zum Hochvolt-Rennfahrzeug.

OKTOBER 2023

9.10. Nachhaltigkeit im Fokus: Platz zwei im Hochschulwettbewerb der »Recyclingpapierfreundlichsten Hochschulen«.

13.10. Mobilitätswoche: Themen zu Herausforderungen im Verkehrssektor wie die Antriebswende, die Digitalisierung, die Vernetzung, der Ausbau des öffentlichen Nahverkehrs und der Verkehrsverlagerung.

NOVEMBER 2023

06.11. Ehrendoktorwürde: Rektor Prof. Christof Wolfmaier erhält die Auszeichnung von der Dnipro University of Technology aus der Ukraine. Die Partneruniversität würdigt damit besondere Verdienste im internationalen Studierendenaustausch.

16.11. Hochschulmanager des Jahres 2023: Rektor Prof. Christof Wolfmaier gehört zu den Finalisten dieser bundesweiten Auszeichnung, verliehen vom Centrum für Hochschulentwicklung (CHE) zusammen mit der Wochenzeitung „DIE ZEIT“.

DEZEMBER 2023

18.12. Neue Schwerpunkte im Studiengang Maschinenbau: Production Technologies, Design and Simulation Engineering, Sustainable Engineering, Smart Automation.

28.12. Landeslehrpreis in der Kategorie MINT-Fachkräfte für Prof. Dr. Tobias Heer, Dekan der Fakultät Informatik und Informationstechnik an der Hochschule Esslingen.

JANUAR 2024

01.01. Die Geschäftsstelle der Hochschulallianz (HAWtech) für Angewandte Wissenschaften wechselt an die Hochschule Esslingen. Der Rektor der Hochschule Esslingen, Prof. Christof Wolfmaier, übernimmt die Position des HAWtech-Sprechers von Prof. Dr.-Ing. Frank Artinger, Rektor der Hochschule Karlsruhe, und vertritt die Interessen des Hochschulbündnisses in den kommenden beiden Jahren.



18.01. »Abend der Technik« mit Zukunftsthemen: Nano-Roboter und Augmented Reality.

FEBRUAR 2024

07.02. Winter School der Fakultät Maschinen und Systeme: Internationale Austauschstudierende aus Ägypten sind zu Besuch.

20.02. Feierliche Eröffnung des Instituts für Intelligente Systeme (IIS): Innovationen in KI-Anwendungen, mit dem Schwerpunkt »Autonome Systeme« sind Themen des Forschungsinstitut der Fakultät für Informatik und Informationstechnik.

MÄRZ 2024

01.03. Neuer Studiengang zum Sommersemester 2024: »Wasserstoffwirtschaft und Technologiemanagement« am Campus Göppingen.

11.03. Rektor Prof. Christof Wolfmaier begrüßt über 860 Neumatrikulierte und wünscht einen guten Start und viel Erfolg im Studium.



19.03. Auf internationaler Studienmesse: Fakultät Wirtschaft und Technik und Fakultät Maschinen und Systeme sind bei der Partneruniversität Stellenbosch University in Südafrika.

21.03. Zeugnisse für 532 Absolventinnen und Absolventen: Rektor Prof. Christof Wolfmaier würdigt die Studienerfolge.



APRIL 2024

14.04. Ausbau der Beziehungen nach Japan: Neben der Saitama University gehört nun auch die Kanagawa University in Yokohama im Großraum Tokyo zu den Partnerhochschulen.

25.04. Girls' Day: Nachwuchswissenschaftlerinnen schnuppern Hochschulluft und bekommen einen Eindruck von dem Beruf der Ingenieurin.

MAI 2024

05.05. Die Stiftung Innovation in der Hochschullehre fördert das Projekt »D³ – Digitalisierung Didaktisch Denken« zum zweiten Mal mit 1,3 Millionen Euro.

09.05. Erfolgreich: Spitzenergebnisse beim bundesweiten Ranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) in den Fächern Informatik und Pflegewissenschaften.





WIR ZEIGEN'S DIR 07.06.2024

WWW.HS-ESSLINGEN.DE/WIRZEIGENSDIR

15 – 18 UHR

**HOCHSCHULE
ESSLINGEN**

07.06. Studieninfo-Event: »Wir zeigen`s Dir!« Schnupper-
vorlesungen, Laborführungen und Informationen rund um
das Studium geben einen Einblick in Wissenschaft, Lehre,
Forschung und Zukunft.



21.06. Vom Göppinger Campus nach Tennessee:
Der U.Stall qualifiziert sich im Wettbewerb »The MATE
Roc Competition«.

26.06. Start des 8. Internationalen Ertl-Symposiums
am Campus Flandernstraße mit Fachvorträgen zu Ehren
des Chemie-Nobelpreisträgers Prof. Dr. Gerhard Ertl.

28.06. Vom Hörsaal in die Praxis: Studierende der
Fakultät Informatik und Informationstechnik bekommen,
bei Exkursionen in Unternehmen der Region, Einblicke in
Cyber-Physical Networks.

JULI 2024

10.07. Forschung: Die DATI-Innovationscommunity "OPEN" erhält eine Zuwendung von knapp fünf Millionen Euro vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst

15.07. 30 Jahre deutsch-amerikanische Hochschulpartnerschaft: Rektor Prof. Christof Wolfmaier begrüßt die hochrangige Delegation der Kettering University in Flint, Michigan.

25.07. Stimmungsvoller Kulturabend: Sommernachtskonzert auf der Open-Air-Bühne vor dem Mercedes-Benz-Museum in Stuttgart.



26.07. Feierlicher Abschied: 330 Absolventinnen und Absolventen bekommen ihr Zeugnis überreicht.

AUGUST 2024

15.08. Neuer Hochschulrat: Turnusmäßige Neukonstitution mit einstimmiger Wahl aller Hochschulratsmitglieder mit Amtszeit bis 31. August 2028.





NACHHALTIGE ENTWICKLUNG 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 sich ändernde Berufswelt vorbereiten. Wir verstehen uns auch als Bildungsort, der sich durch seine Lehrangebote, seine Strukturen und seine Standorte so auszeichnet, dass er als positive Lebenswelt für alle Hochschulangehörigen wahrgenommen wird. 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 partizipativ erarbeitete Struktur- und Entwicklungsplan (StEP) 2023 – 2027 bündelt die Umsetzungspläne für alle strategischen Maßnahmen, für die Themen Vielfalt und Klimaschutz, für die Fakultäten, für die Zentralen Wissenschaftlichen Einrichtungen und für die Rektorats-Ressorts. Diese mit breiter Zustimmung verabschiedeten Pläne werden nun bearbeitet. Auch im Berichtszeitraum stellten die jeweils Verantwortlichen in »StEP-Meetings« den Umsetzungsstand ihrer Maßnahmen der Hochschul-Öffentlichkeit vor.

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 BILDUNGSORT
UND INNOVATIVER IMPULSGEBER FÜR
TECHNIK, WIRTSCHAFT UND SOZIALES –
UND DEREN INTERAKTION.**

www.hs-esslingen.de/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



6.400 Studierende ***

264 Ausländische Studierende

2.022 StudienanfängerInnen *****
im WS23|24 und SS24



MENSCHEN IM ÜBERBLICK WS 2023|24



470 Lehrbeauftragte **
ZWE in Summe
enthalten

466 MitarbeiterInnen **
(371 VZÄ*)

220 ProfessorInnen **
(215 VZÄ*)

* Vollzeitäquivalente
** Personen

*** Gerundet (auf Hundert)
**** Summe

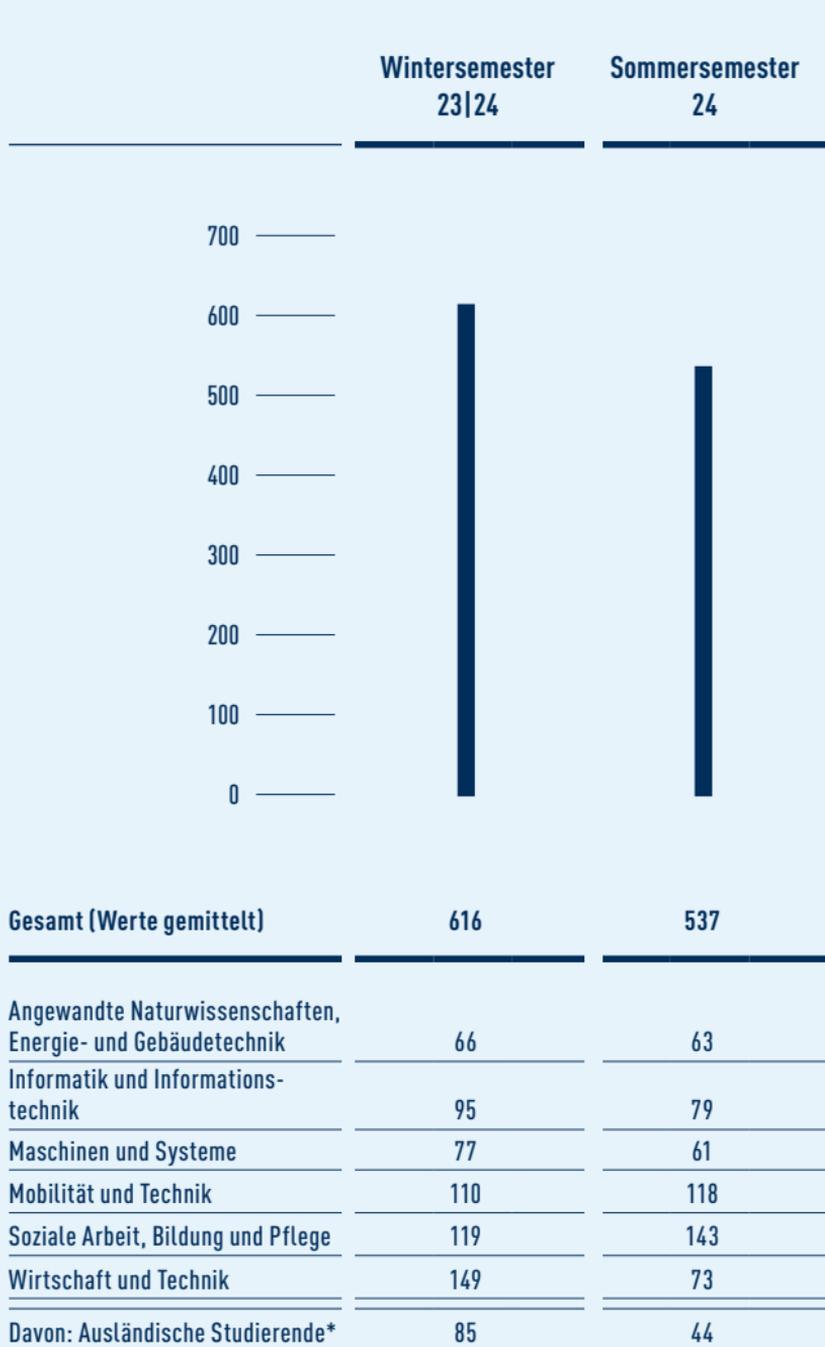
MENSCHEN AN DER HOCHSCHULE ESSLINGEN

STUDIERTENDENZAHLEN NACH FAKULTÄTEN

	Wintersemester 21 22	Wintersemester 22 23
Gesamt (Werte gemittelt)	6.516	6.444
Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik	689	670
Informatik und Informations- technik	1.027	1.028
Maschinen und Systeme	925	895
Mobilität und Technik	1.137	1.102
Soziale Arbeit, Bildung und Pflege	1.142	1.141
Wirtschaft und Technik	1.570	1.558
Orientierungssemester	26	50
Davon: Ausländische Studierende*	200	264
Davon: StudienanfängerInnen	1.315	1.311

MENSCHEN AN DER HOCHSCHULE ESSLINGEN

ABSOLVIERENDENZAHLEN NACH FAKULTÄTEN



» Es liegen vier sehr bereichernde Jahre an der Hochschule Esslingen in dem Studiengang Internationale Technische Betriebswirtschaft hinter mir. Die praxisorientierte Ausbildung und das internationale Umfeld haben mir wertvolle Fähigkeiten und interkulturelle Kompetenzen vermittelt, die mich bestens auf meine berufliche Zukunft vorbereitet haben. «

SARAH ITALIANO

**CAMPUS FLANDERNSTRASSE
FAKULTÄT WIRTSCHAFT UND TECHNIK
INTERNATIONALE TECHNISCHE
BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE**



PERSONALSITUATION NACH DIENSTART IM WINTER- SEMESTER 2023|24

470 Lehrbeauftragte **

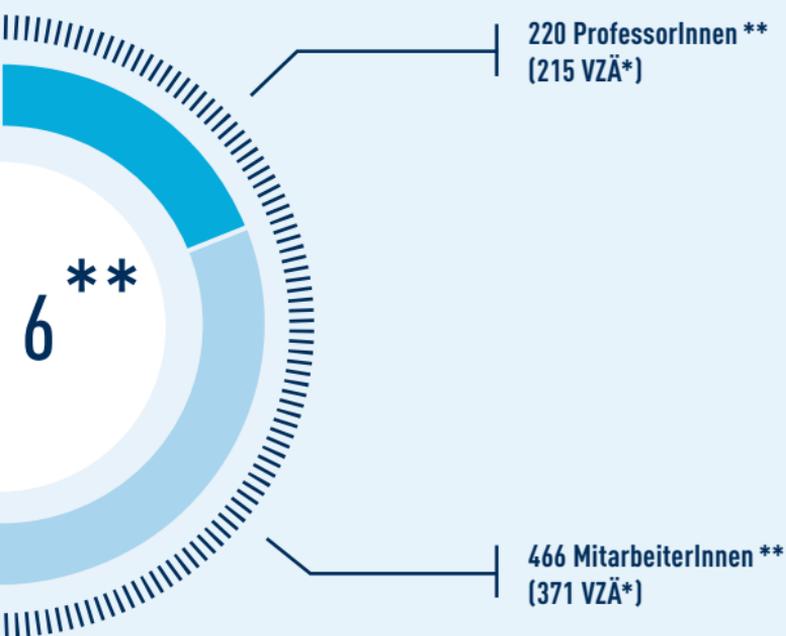


1.15

ProfessorInnen *

	WS 23 24	SS 24
	∑	∑
Gesamt (Werte gerundet)	215	215
Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik	38	39
Informatik und Informationstechnik	27	29,7
Maschinen und Systeme	32,2	30,2
Mobilität und Technik	35,7	31,7
Soziale Arbeit, Bildung und Pflege	39,2	39,1
Wirtschaft und Technik	42,5	45,1
Verwaltung	-	-
Zentrale Wissenschaftliche Einrichtungen (ZWE)	den Fakultäten zugeteilt	

* Vollzeitäquivalente ** Personen



Lehrbeauftragte **

MitarbeiterInnen *

Lehrbeauftragte **		MitarbeiterInnen *	
WS 23 24	SS 24	WS 23 24	SS 24
Σ	Σ	Σ	Σ
470	443	371	390
32	29	31,7	31,5
83	82	24,4	30,2
55	47	34,1	39,7
70	73	24,8	28,2
108	95	32,0	29,4
84	81	26,7	27,5
-	-	158,4	162,3
38	36	38,9	41,2

FORSCHUNG UND TRANSFER

≡ Einnahmen Drittmittel gesamt
 ≡ Forschung und Entwicklung-Drittmittel (FuE) nach AG-IV-Kriterien
 (in Tsd. Euro)



Forschungsanträge im Jahr 2023

Land

Bund

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

EU

Private Dritte (ohne Industrie)

Sonstige (Stiftungen, etc.)

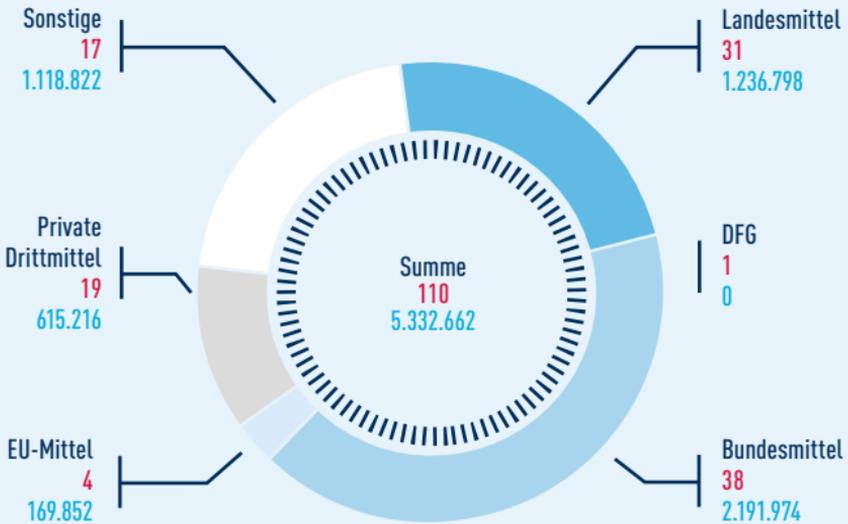
Industrieraufträge

Gesamt

IT: Informatik und Informationstechnik; MS: Maschinen und Systeme;
 NG: Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik;

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

FuE-Einnahmen und Förderquellen 2023



Anträge	bewilligt	Fakultät
7	5	NG (2), SP (2), WT (3)
49	9	IT (3), MS (13), MT (4), NG (10), SP (12), WT (7)
7	1	MS (4), NG (1), SP (2)
0	0	-
1	1	SP (1)
9	3	IT (2), MS (2), MT (2), SP (2), WT (1)
div.	-	-
73	19	
	Bewilligungsquote 26%	

MT: Mobilität und Technik;
 SP: Soziale Arbeit, Bildung und Pflege; WT: Wirtschaft und Technik

HAUSHALT 2023

MITTELVVERWENDUNG

51.027.080 € Haushaltsmittel



- Anteil Personalausgaben
 - Anteil Sachausgaben
- (auf Tausend gerundet)

Mittelverwendung

Haushaltsmittel (inkl. Qualitätssicherungsmittel)

Haushalt

Ausgabereste Haushalt nach 2023

Zuweisungen MWK (sog. Kassenanschläge)

Zuweisungen MWK

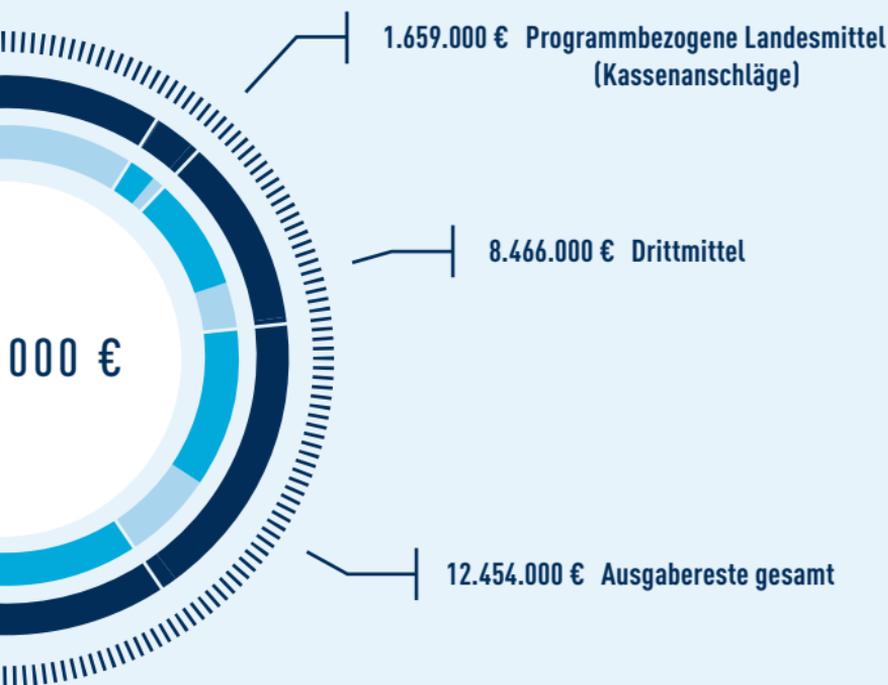
Drittmittel

Drittmittel

Ausgabereste Drittmittel nach 2023

Summen

nachrichtlich: Ausgabereste gesamt nach 2024



Personalausgaben (€)	Sachausgaben (€)	Summe Aufwand (€) inkl. Ausgaberreste nach 2024
40.008.000	11.019.000	51.027.000
		7.694.000
1.659.000	509.000	1.659.000
6.136.000	2.329.000	8.466.000
		4.759.000
47.295.000	13.857.000	73.606.000
		17%

FINANZIERUNGSQUELLEN UND GESAMTHAUSHALT

Finanzierungsquellen	Summe Ertrag (€) inkl. Ausgabereste Vorjahr
Haushaltsmittel (inkl. Qualitätssicherungsmittel)	
Haushalt	51.975.000
Ausgabereste Haushalt + Qualitätssicherungsmittel Vorjahr	6.746.000
Zuweisungen MWK (sog. Kassenanschläge)	
Zuweisungen MWK	1.659.000
Drittmittel:	
Drittmittel	9.182.000
Ausgabereste Drittmittel Vorjahr	4.043.000
Summen	73.606.000

Gesamthaushalt 2023 nach Mittelherkunft	Gesamthaushalt nach Mittelherkunft (€)
Landeshaushaltsmittel für die Hochschule	58.721.400
Drittmittel	13.225.430
Programmbezogene Landesmittel (Kassenanschläge)	1.659.360
Summen	73.606.190

IMPRESSUM

Herausgeber

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

Konzept & Redaktion

Dipl.-Journ. Andrea Trillen,
M.A., verantwortlich
Christiane Rathmann M.A.
Referat Kommunikation
presse@hs-esslingen.de
www.hs-esslingen.de

Layout

WEISER DESIGN, Stuttgart
www.weiser-design.de

Satz

HEIDER DESIGN, Münster
www.heiderdesign.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 6. Mai 2025.

HOCHSCHULE ESSLINGEN

Hochschule Esslingen
Campus Esslingen Stadtmitte
Kanalstraße 33
73728 Esslingen
Tel 0711 397-49

Campus Esslingen Flandernstraße
Flandernstraße 101
73732 Esslingen
Tel 0711 397-49

Campus Göppingen
Robert-Bosch-Straße 1
73037 Göppingen
Tel 07161 679-0

info@hs-esslingen.de



WWW.HS-ESSLINGEN.DE

