

Technik
Wirtschaft
Soziales

20 | 21

WINTERSEMESTER 20|21

JAHRES BERICHT

SOMMERSEMESTER 21

GRUSSWORT

Verehrte Leserin, lieber Leser,

Situationen von ihrer positiven Seite zu betrachten, seien sie noch so belastend, erhält die Entscheidungsfreude aufrecht und sichert angemessenes und situativ erfolgreiches Handeln. So überschattete das weiterhin pandemische Geschehen den gesamten Berichtszeitraum. Aufgrund der hohen Impfbereitschaft an der Hochschule von über 90% sowie hoch belastbarer Hygienekonzepte für unsere Lehr- und Laborveranstaltungen wurden unsere drei Standorte dennoch keine Bereiche für das Infektionsgeschehen.

Viele Lehrveranstaltungen wurden virtuell abgehalten. Die Erkenntnisse aus der Anwendung digitalisierter Lehrangebote werden die Modernisierung der Didaktik an unserer Hochschule beschleunigen. Dennoch halten wir den Anspruch an eine Präsenzhochschule in vollem Maße aufrecht.

Die schwindende Nachfrage nach Studienplätzen überall im Land ging auch an der Hochschule Esslingen nicht spurlos vorüber. Dennoch konnten wir unser Studienplatzkontingent belegen, fachlich nicht ganz ausgewogen, aber unter dem dicken Strich konnte die Hochschule ausgelastet werden.

Nachdem die Hochschule 2020 den Beschluss über eine grundlegende Strukturreform gefasst hatte, lag im zurückliegenden Berichtszeitraum die Formulierung eines neuen Struktur- und Entwicklungsplans im Fokus. Die Zusammenführung gleicher beziehungsweise ähnlicher Studienangebote schaffte Spielräume für neue und aktualisierte Studienangebote, die künftig zur Profilschärfung der Hochschule beitragen werden.

Herzlich

Prof. Christof Wolfmaier
Rektor



Rektor Prof. Christof Wolfmaier.

HOCHSCHULE ESSLINGEN AUF EINEN BLICK

3 STANDORTE

6.300 STUDIERENDE

28 Bachelor-Studiengänge
inkl. Duale Studienmodelle **B**

14 Master-Studiengänge **M**

6 Fakultäten

55 Labore

70 Partnerhochschulen

Zahlen zum Teil gerundet
Stand: Juli 2021

CHRONOLOGISCHE HÖHEPUNKTE

September 2020

08.09. Prof. Dr. Uta Mathis, Dekanin der Fakultät Betriebswirtschaft, wird in das SAP Academic Board DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz) gewählt.

17.09. Das NwT-Bildungshaus der Hochschule Esslingen platziert sich bei dem Wettbewerb »Mintdigital – Mit Abstand am besten studieren« mit ihrem Bildungsansatz »Future Tools for Future Skills« bundesweit unter den besten zehn Best-Practice Projekten.

Oktober 2020

08.10. Die Hochschule Esslingen verabschiedet die 632 Absolventinnen und Absolventen des Sommersemesters 2020 coronabedingt in kleinen Gruppen in den Fakultäten.

12.10. Die Hochschule Esslingen heißt rund 1.300 Erstsemester willkommen.

November 2020

18.11. Einblicke in Theorie und Praxis: Der digitale Studieninfotag der Hochschule Esslingen lockt viele Studieninteressierte an.

29.11. Das Hochschulorchester veröffentlicht pandemiebedingt anstelle des traditionellen Matinéekonzerts am ersten Advent ein Musikvideo auf dem YouTube-Kanal der Hochschule.

Dezember 2020

01.12. Die Fakultät Betriebswirtschaft erzielt mit dem Masterstudiengang »Innovationsmanagement« beim bundesweiten Ranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE) für Masterstudiengänge in gleich vier Kategorien sehr gute Ergebnisse.

18.12. Das Centre for Entrepreneurship der Hochschule Esslingen, GründES!, wird durch das Programm »Forschung an Fachhochschulen« des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) mit 1,3 Millionen Euro gefördert.

Januar 2021

27.01. Das Verbundprojekt »Girls' Digital Camps« der Hochschule Esslingen erhält vom baden-württembergischen Wirtschaftsministerium knapp 500.000 Euro zur Umsetzung in drei Regionen.

28.01. Das Projekt »Future Tools« for »Future Skills and Challenges« der Hochschule Esslingen erhält von der Baden-Württemberg Stiftung 25.000 Euro für die Erforschung neuer Lehr-Lern-Szenarien.



Das Projekt »Future Tools« for »Future Skills and Challenges« erforscht das Lernverhalten in virtuellen Lernräumen.

Februar 2021

12.02. Beim »Carolo-Basis-Cup 2021« belegen die Studierenden der Hochschule Esslingen mit dem Team itmov:ES den 2. Platz.

26.02. Prof. Dr. Sascha Röck, Prorektor Forschung und Transfer der Hochschule Esslingen, wird von der Universität Stuttgart für fünf Jahre als assoziiertes Mitglied im Promotionsausschuss aufgenommen.

März 2021

- 01.03.** Der neue Bachelor-Studiengang »Fahrzeugsysteme« der Fakultät Mobilität und Technik startet.
- 01.03.** Sechs Fakultäten und fünf Querschnittsfunktionen mit zentralen wissenschaftlichen Einheiten in einer Matrixstruktur: Die neue Grundordnung der Hochschule Esslingen tritt in Kraft.

April 2021

- 19.04.** Neue Chancen für weibliche MINT-Talente: Femtec, das das internationale Karrierenetzwerk für MINT-Studentinnen sowie Professionals, schließt Kooperation mit der HochschulAllianz HAWtech, zu der auch die Hochschule Esslingen gehört.
- 22.04.** Beim bundesweiten Girl'sDay erhalten Mädchen ab der 7. Klasse erstmals online Einblicke in die Fakultät Informatik und Informationstechnik.

Mai 2021

- 06.05.** EMAS – Neunte erfolgreiche Revalidierung des Umweltmanagementsystems der Hochschule Esslingen.
- 19.05.** Industrietag 2021 – Meet your Future: Die Hochschule Esslingen lädt Studierende und Unternehmen zur virtuellen Karrieremesse ein.
- 19.05.** Digitaler Studieninfotag an der Hochschule Esslingen: Online-Beratung und virtuelle Einblicke für Studieninteressierte zu Bachelor- und Masterstudiengängen.



Wir zeigen's dir digital! Das Studieninfo-Event der Hochschule Esslingen über alle Bachelor- und Masterstudiengänge bot ein umfangreiches Programm und viele Einblicke.

Juni 2021

- 04.06.** Hochschule Esslingen erhält 2,4 Millionen Euro Fördergelder für digitale Lehre: Digitalisierung Didaktisch Denken – D³. Das Projekt wird gefördert von der Stiftung Innovation in der Hochschullehre.
- 07.06.** Fabian Heinle, Informatik-Student der Hochschule Esslingen, wird zum vierten Mal Deutscher Meister im Weitsprung.

Juli 2021

- 01.07.** Bewilligung des BMBF-Projektes FH-Personal »Qualifizierung und Entwicklung des professoralen Personals der Hochschule Esslingen für zukunftsweisende Themen« – mehr als 4 Mio. EUR für neue Wege.
- 08.07.** Weiterbildungscampus Hochschule Esslingen GmbH gegründet.
- 14.07.** Das erste Orientierungssemester der Hochschule Esslingen startES! geht mit positiver Bilanz zu Ende und ist dauerhaft verankert.

August 2021

- 02.08.** Neue Initiative zur Förderung von Innovation und Unternehmertum gestartet: Entrepreneurship-Zentrum GründES! der Hochschule Esslingen ist dabei.
- 31.08.** Stallardo '21 der Hochschule Esslingen fährt auf Weltranglistenplatz 1.



So sehen Sieger aus: das erfolgreiche Team des Rennstalls fährt mit dem Stallardo '21 auf Weltranglistenplatz 1.

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. Für die Weiterbildung wurde dafür der Weiterbildungscampus als neue Organisationseinheit geschaffen.

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

Die ab Sommersemester 2021 geltende neue Hochschulstruktur war Voraussetzung für eine gelingende Umsetzungsstrategie. In dieser neuen Struktur hat die Hochschule den Struktur- und Entwicklungsplan 2023-2027 begonnen zu erarbeiten. Dabei war seit der Auftaktveranstaltung in Form eines World Cafés die Partizipation aller Hochschulangehörigen ein elementarer Bestandteil. Im Laufe des Sommersemesters sind so für alle strategischen Maßnahmen, für die Themen Vielfalt und Klimaschutz, für die Fakultäten, für die Zentralen Wissenschaftlichen Einrichtungen und für die Rektorats-Ressorts Zukunftsideen entstanden. Diese gilt es in den nächsten Jahren umzusetzen.

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. «

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

6.300 Studierende insgesamt *****

1.963 StudienanfängerInnen ***

785 Ausländische Studierende ***

WS 20|21 UND SS 21



31% WEIBLICHE 69% MÄNNLICHE
STUDIERENDE

472 Lehrbeauftragte **
ZWE in Summe enthalten

400 MitarbeiterInnen **
(355 VZÄ*)

230 ProfessorInnen **
(222 VZÄ*)



MENSCHEN IM ÜBERBLICK SS 2021

[6.300 Studierende

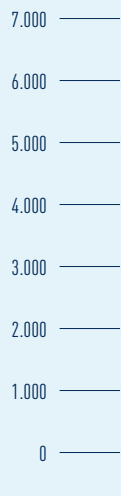
* Vollzeitäquivalente
** Personen

*** Gemittelt
**** Summe
***** Gemittelt, gerundet

MENSCHEN AN DER HOCHSCHULE ESSLINGEN

STUDIENDENZAHLEN NACH FAKULTÄTEN

WINTERSEMESTER 20|21

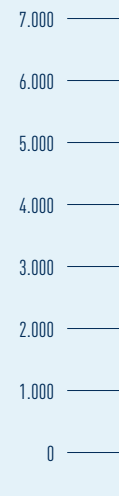


Gesamt (Summe)	6.177	4.274	1.903
----------------	-------	-------	-------

Angewandte Naturwissenschaften	319	147	172
Betriebswirtschaft	642	420	222
Fahrzeugtechnik	763	707	56
Gebäude-Energie-Umwelt	354	284	70
Graduate School	161	127	34
Grundlagen	59	41	18
Informationstechnik	856	728	128
Maschinenbau	678	605	73
Mechatronik und Elektrotechnik	703	625	78
Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege	1.094	185	909
Wirtschaftsingenieurwesen	548	405	143
Ausländische Studierende *	827	571	256
StudienanfängerInnen *	1.283	934	349

* Nicht in Summe enthalten

SOMMERSEMESTER 21



Gesamt (Summe)	5.994	4.145	1.849
----------------	-------	-------	-------

Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik	634	397	237
Informatik und Informationstechnik	925	781	144
Maschinen und Systeme	857	759	98
Mobilität und Technik	1.102	1.007	95
Soziale Arbeit, Bildung und Pflege	1.105	197	908
Wirtschaft und Technik	1.371	1.004	367
Ausländische Studierende *	743	514	229
StudienanfängerInnen *	680	468	212

ABSOLVIERENDENZAHLEN NACH FAKULTÄTEN

WINTERSEMESTER 20|21



Gesamt (Summe)	623	430	193
Angewandte Naturwissenschaften	34	13	21
Betriebswirtschaft	69	40	29
Fahrzeugtechnik	94	91	3
Gebäude-Energie-Umwelt	40	31	9
Graduate School	30	19	11
Grundlagen	4	3	1
Informationstechnik	63	57	6
Maschinenbau	88	77	11
Mechatronik und Elektrotechnik	59	52	7
Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege	88	10	78
Wirtschaftsingenieurwesen	54	37	17
Ausländische Studierende *	67	40	27
Studierende (kein Abschluss) *	102	54	48

* Nicht in Summe enthalten

SOMMERSEMESTER 21



Gesamt (Summe)	708	420	288
Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik	75	42	33
Informatik und Informationstechnik	66	58	8
Maschinen und Systeme	110	99	11
Mobilität und Technik	138	118	20
Soziale Arbeit, Bildung und Pflege	172	19	153
Wirtschaft und Technik	147	84	63
Ausländische Studierende *	82	52	30
Studierende (kein Abschluss) *	119	64	55

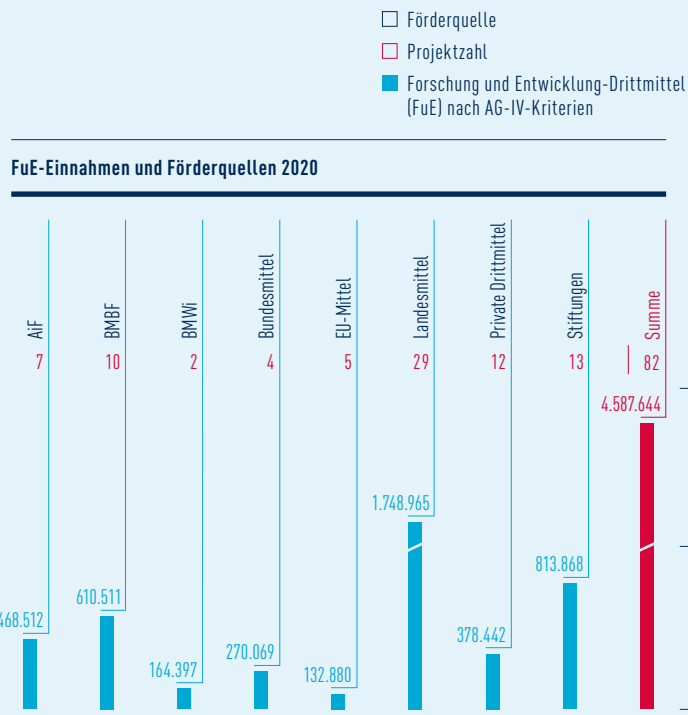
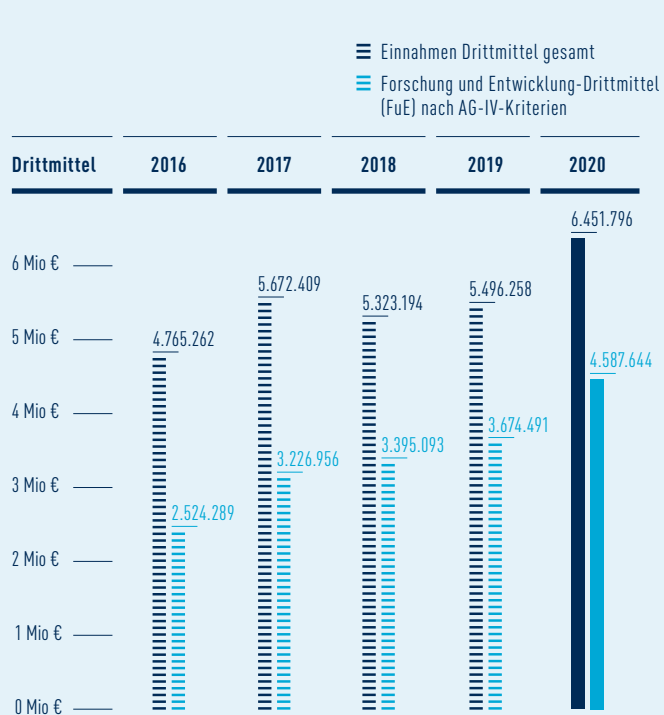
PERSONALSITUATION NACH DIENSTART IM SS 2021



	ProfessorInnen *						Lehrbeauftragte **						MitarbeiterInnen *					
	WS 20 21			SS 21			WS 20 21			SS 21			WS 20 21			SS 21		
	Σ	♂	♀	Σ	♂	♀	Σ	♂	♀	Σ	♂	♀	Σ	♂	♀	Σ	♂	♀
Gesamt (alle Werte gerundet)	219	169	50	222	171	51	464	347	117	472	342	130	380	169	211	355	175	180
Angewandte Naturwissenschaften	16	10	6	-	-	-	12	7	5	-	-	-	11	6	5	-	-	-
Betriebswirtschaft	16	14	2	-	-	-	46	37	9	-	-	-	7	4	3	-	-	-
Fahrzeugtechnik	27	27	0	-	-	-	56	54	2	-	-	-	23	20	3	-	-	-
Gebäude-Energie-Umwelt	15	14	1	-	-	-	21	17	4	-	-	-	11	7	4	-	-	-
Graduate School	6	6	0	-	-	-	19	15	4	-	-	-	4	0	4	-	-	-
Grundlagen	20	16	4	-	-	-	22	19	3	-	-	-	11	5	6	-	-	-
Informationstechnik	22	19	3	-	-	-	73	64	9	-	-	-	23	18	5	-	-	-
Maschinenbau	26	24	2	-	-	-	28	25	3	-	-	-	21	16	5	-	-	-
Mechatronik und Elektrotechnik	20	19	1	-	-	-	75	69	6	-	-	-	27	4	23	-	-	-
Soziale Arbeit, Gesundheit und Pflege	38	9	29	-	-	-	100	30	70	-	-	-	29	7	22	-	-	-
Wirtschaftsingenieurwesen	13	11	2	-	-	-	12	10	2	-	-	-	8	5	3	-	-	-
Verwaltung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205	77	128	-	-	-
Angewandte Naturwissenschaften, Energie- und Gebäudetechnik	-	-	-	38	30	8	-	-	-	31	20	11	-	-	-	26	14	12
Informatik und Informationstechnik	-	-	-	28	23	5	-	-	-	71	63	8	-	-	-	24	18	6
Maschinen und Systeme	-	-	-	39	35	4	-	-	-	52	49	3	-	-	-	30	25	5
Mobilität und Technik	-	-	-	36	36	0	-	-	-	83	80	3	-	-	-	30	26	4
Soziale Arbeit, Bildung und Pflege	-	-	-	38	9	29	-	-	-	94	31	63	-	-	-	31	7	24
Wirtschaft und Technik	-	-	-	43	38	5	-	-	-	80	65	15	-	-	-	26	15	11
Verwaltung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188	70	118
Zentrale Wissenschaftliche Einrichtungen (ZWE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61	34	27	-	-	-	-	-	-

* Vollzeitäquivalente ** Personen

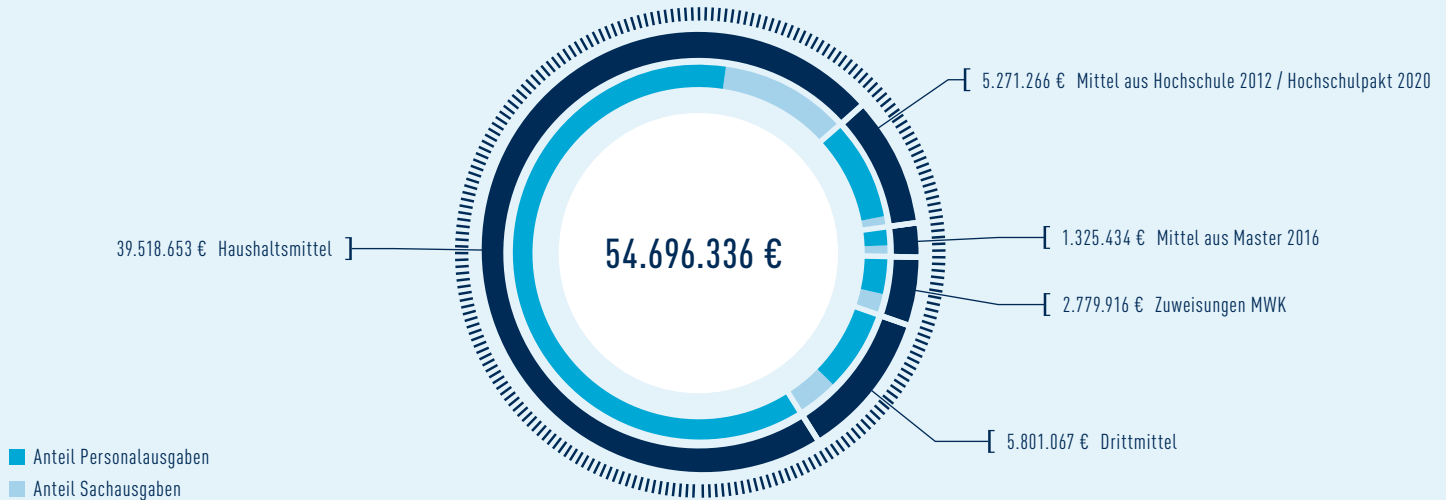
FORSCHUNG UND TRANSFER



Forschungsanträge im Jahr 2020	Anträge	bewilligt	bewilligt (€)	Fakultät
FH-Kooperativ (BMBF)	3	0	-	-
Horizon 2020 (EU)	1	0	-	-
Innovative Projekte (MWK)	5	2	145.356	SAGP (2)
MINT-Innovationen (Vector-Stiftung)	1	0	-	-
ZIM – Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (BMWi)	2	1	220.000	MB (1)
Sonstige Förderprogramme (ohne Auftragsforschung)	8	8	1.887.719	AN (1), BW (1), FZ (1), IT (1), MB (1) ME (1) SAGP (2)
Weitere Anträge ohne Bewilligung	14	0	-	-
Gesamt	34	11	2.253.075,00 Bewilligungsquote 32%	

HAUSHALT 2020

MITTELVERWENDUNG



Mittelverwendung	Personalausgaben (€)	Sachausgaben (€)	Summe Aufwand (€) inkl. Ausgabereste nach 2021
Haushaltsmittel (inkl. Qualitätssicherungsmittel)			
Haushalt	33.468.199	6.050.454	39.518.653
Ausgabereste Haushalt nach 2020			6.234.079
Mittel aus Hochschule 2012 / Hochschulpakt 2020			
Hochschule 2012 / Hochschulpakt 2020	4.828.042	443.224	5.271.266
Ausgabereste Hochschule 2012 / Hochschulpakt 2020 nach 2020			90
Mittel aus Master 2016			
Master 2016	905.341	420.093	1.325.434
Ausgabereste Master 2016 nach 2021			114
Zuweisungen MWK (sog. Kassenanschläge)			
Zuweisungen MWK	1.753.625	1.026.291	2.779.916
Drittmittel			
Drittmittel	3.972.850	1.828.217	5.801.067
Ausgabereste Drittmittel nach 2020			5.166.016
Summen	44.928.057	9.768.279	66.096.635

nachrichtlich: Ausgabereste gesamt nach 2021

17%

Finanzierungsquellen siehe nächste Seite ->

FINANZIERUNGSQUELLEN UND GESAMTHAUSHALT

Finanzierungsquellen	Summe Ertrag (€) inkl. Ausgabereste Vorjahr
Haushaltsmittel (inkl. Qualitätssicherungsmittel)	
Haushalt	37.876.225
Ausgabereste Haushalt + Qualitätssicherungsmittel Vorjahr	7.876.508
Mittel aus Hochschule 2012 / Hochschulpakt 2020	
Hochschule 2012 / Hochschulpakt 2020	5.265.073
Ausgabereste Hochschulpakt 2020 Vorjahr	6.283
Mittel aus Master 2016	
Master 2016	1.322.963
Ausgabereste Master 2016 Vorjahr	2.585
Zuweisungen MWK (sog. Kassenanschläge)	
Zuweisungen MWK	2.779.916
Drittmittel	
Drittmittel	6.451.796
Ausgabereste Drittmittel Vorjahr	4.515.287
Summen	66.096.635

Gesamthaushalt 2020 nach Mittelherkunft	Gesamthaushalt nach Mittelherkunft (€)
Landeshaushaltsmittel für die Hochschule	45.752.732
Mittel aus Hochschule 2012 / Hochschulpakt 2020	5.271.356
Mittel aus Master 2016	1.325.548
Drittmittel	10.967.083
Programmbezogene Landesmittel (Kassenanschläge)	2.779.916
Summen	66.096.635

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 10. Mai 2022.

Hochschule Esslingen

info@hs-esslingen.de

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



WWW.HS-ESSLINGEN.DE

