

Jahresbericht 2021/22



Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden



**Liebe Leser,
liebe Leserinnen,**

die Corona-Pandemie war leider auch im Studienjahr 2021/22 sehr präsent. Wir hätten uns im März 2020 nie träumen lassen, dass dieses Virus unser Leben und unsere Arbeit derart verändern würde. Aber aus Krisen erwächst Stärke und neue Impulse entstehen. So sind trotz Pandemie unsere bestehenden Projekte in Forschung und Lehre weitergelaufen und neue entstanden. Der Jahresbericht 2021/22 bietet Ihnen wie gewohnt einen Überblick über die wichtigsten Kenngrößen der OTH Amberg-Weiden.

Ein besonderes Ereignis im Jahr 2021 war sicherlich der Wechsel an der Hochschulschule, die Zukunft der Region zu gestalten, spielt auch in meiner Amtszeit eine zentrale Rolle. Unser gemeinsames Ziel muss es sein, den Menschen in der Region Perspektiven vor Ort zu bieten. Wir sind gefordert, unseren Nachwuchs heute und in Zukunft selbst zu sichern. Das bedeutet auch, attraktiv für internationale Studierende zu sein. Wir sind auf dem richtigen Weg. Erneut konnten wir die Zahl der Studierenden auf rund 3.950 steigern, darunter über 900 internationale Studierende.

Daher danke ich allen, die aktiv daran arbeiten, die OTH Amberg-Weiden und so auch unsere Hochschulregion voranzubringen.

Ihr Prof. Dr. med. Clemens Bulitta
Präsident OTH Amberg-Weiden

Die OTH Amberg-Weiden auf einen Blick

Zahlen und Daten

Studienjahr 2021/22

4 Fakultäten



Elektrotechnik, Medien und Informatik
Maschinenbau/Umwelttechnik
Weiden Business School
Wirtschaftsingenieurwesen & Gesundheit

55 Studienprogramme*



29 Bachelorstudiengänge
17 Masterstudiengänge (konsekutiv)
8 Weiterbildungsmaster
1 Orientierungsstudium prepareING

1.575 StudienanfängerInnen



1.031 zum Wintersemester 2021/22
544 zum Sommersemester 2022

	OS**	Bachelor	Master
WiSe 21/22	23	804	204
SoSe 2022	9	381	154

3.948 Studierende*



1.515 am Standort Amberg
2.409 am Standort Weiden
24 standortübergreifend (prepareING)

	OS**	Bachelor	Master	
	24	3.095	829	
 		Männlich 2.482	Weiblich 1.464	k.A. 2

Quellen: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 14.06.2022

SAP VIVA (Referat - Personal-, Organisation- und Grundsatzangelegenheiten), Stand: 01.06.2022

Institut für Angewandte Forschung (IAF), Stand: 15.03.2022

Die OTH Amberg-Weiden auf einen Blick

446 Beschäftigte*



- 102** ProfessorInnen
- 16** Lehrkräfte für besondere Aufgaben
- 100** Wissenschaftliche MitarbeiterInnen
- 228** Nichtwissenschaftliche MitarbeiterInnen

(inklusive beurlaubte Beschäftigte)

Internationales*



- 102** Partnerhochschulen in **38** Ländern
- 947** ausländische Studierende
- 2** Double-Degree-Programme

Forschungsprojekte*



- 7** durch EU gefördert
- 34** durch Bund/Land gefördert
- 6** durch private Fördergeber gefördert
- 5** durch sonstige Fördergeber gefördert

(laufende Projekte zu Semesterbeginn)

Partner/Netzwerke*

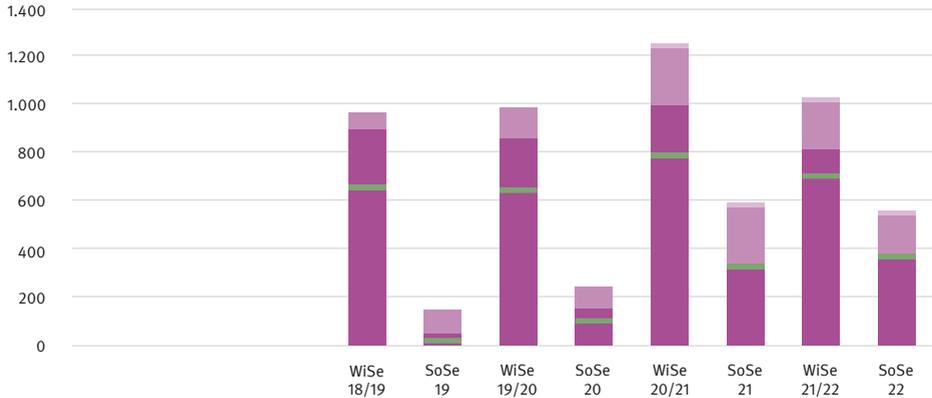


- 22** Innovative LernOrte (ILO)
- 33** PartnerCircle-Mitglieder

* zum Sommersemester 2022

** Orientierungsstudium prepareING (Modulstudium)

Entwicklung der StudienanfängerInnenzahlen nach Abschluss und Erstimmatrikulation



StudienanfängerInnen*	978	159	986	289	1.230	592	1.031	544
■ Bachelor*	894	59	847	179	994	333	804	381
■ Master*	84	100	133	104	223	246	204	154
■ prepareING** **	-	-	6	6	13	13	23	9
■ Erstimmatrikulationen	649	15	640	109	797	348	701	360

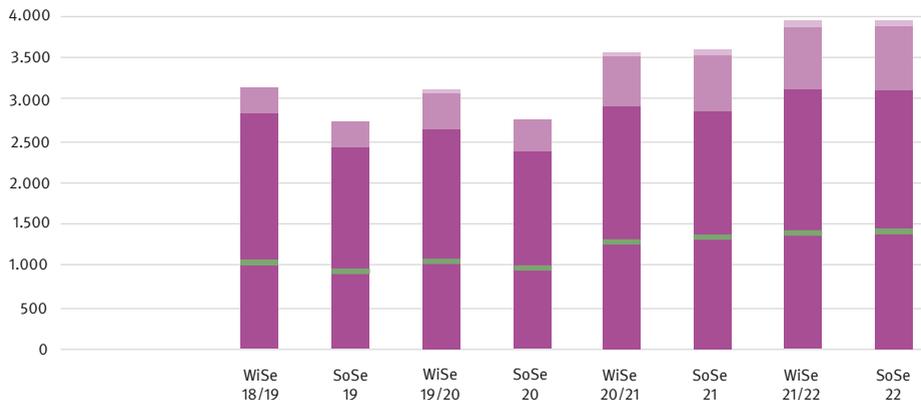
* StudienanfängerInnen im 1. Fachsemester

** Orientierungsstudium prepareING (Modulstudium) – seit WiSe 2019/20

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 14.06.2022

Entwicklung der Studierendenzahlen

nach Abschluss und Geschlecht



Studierende	3.134	2.763	3.114	2.883	3.539	3.596	3.952	3.948
■ Bachelor	2.786	2.407	2.685	2.448	2.907	2.845	3.092	3.095
■ Master	348	356	423	424	619	729	837	829
■ prepareING*	-	-	6	11	13	22	23	24
■ davon weiblich	1.039	929	1.086	1.006	1.269	1.298	1.442	1.464

* Orientierungsstudium prepareING (Modulstudium) - seit WiSe 2019/20

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 14.06.2022

Studierende im SoSe 2022*

nach Fakultäten



* ohne Studierende im Orientierungsstudium prepareING

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 14.06.2022

■ Bachelor/Männlich
 ■ Master/Weiblich
 ■ keine Angabe

AbsolventInnen im Studienjahr 2020/21*

nach Fakultäten



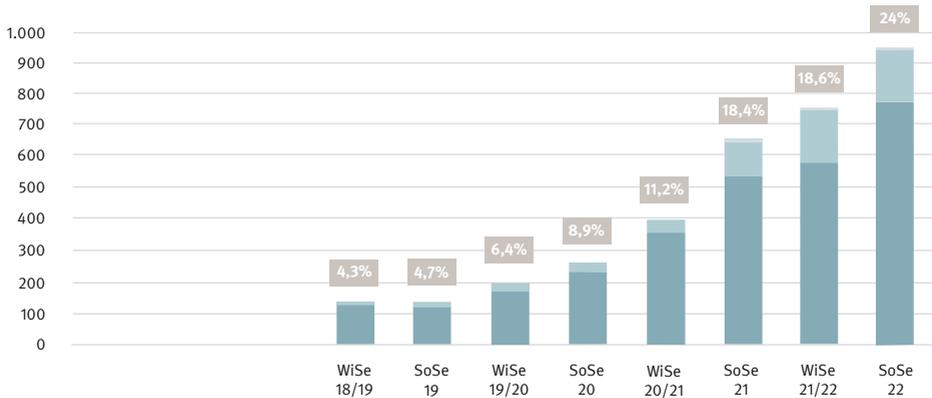
* AbsolventInnen im WiSe 2020/21 und SoSe 2021

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 14.06.2022

■ Bachelor/Männlich
■ Master/Weiblich



Entwicklung der ausländischen Studierenden nach Abschluss



Ausländische Studierende*	136	131	198	257	397	660	734	947
■ Bachelor	126	115	175	228	356	533	575	774
■ Master	10	16	23	29	41	124	158	172
■ prepareING**	-	-	0	0	0	3	1	1
■ Anteil ausl. Studierende	4,3%	4,7%	6,4%	8,9%	11,2%	18,4%	18,6%	24,0%

* Studierende mit ausländischer Staatsangehörigkeit

** Orientierungsstudium prepareING (Modulstudium) – seit WiSe 2019/20

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 14.06.2022



Duales Studium

Studierende im WiSe 2021/22

Insgesamt	369
Verbundstudium	157
davon Vorwegzulasser*	13
Studium mit vertiefter Praxis	212

* (angehende) dual Studierende in einem Verbundstudium, welche noch nicht an der Hochschule immatrikuliert sind, da sie sich im ersten Jahr ihres Verbundstudiums befinden - dem Studienbeginn vorgeschalteten Berufsausbildungsjahr;

Kooperationen/Mitgliedschaften

- ca. **140** Kooperationsunternehmen
- **6** Berufsschulen
- hochschule dual

Berufsbegleitendes Studium

Studierende im SoSe 2022

Insgesamt	127
Bachelor	18
Master	109

Studienangebote im SoSe 2022

- **1** Bachelorstudiengang
- **8** Weiterbildungsmaster

Weiterbildung

- Modulare Weiterbildung und Zertifikate (auf Bachelor- und Masterniveau)
- Customized Inhouse

Quelle: OTH Professional – Studierendenstatistik (dual), Stand: 15.11.2021
Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 14.06.2022



Einführung neuer Studiengänge

Studienjahr 2021/22

Bachelor:

- Digital Technology Management (B.Sc.)
- Physician Assistance – Arztassistenten für Gesundheitsfachberufe (B.Sc.)

Master:

- Arbeitsrecht (LL.M.)
- Educational Technology (M.Eng.)
- Global Research in Sustainable Engineering (M.Sc.)
- Handels- und Gesellschaftsrecht (LL.M.)
- International Energy Engineering (M.Eng.)

Zentrale Evaluationen (Student-Life-Cycle)

Studienjahr 2021/22

Interne Evaluationen:

- Studieneingangsbefragung

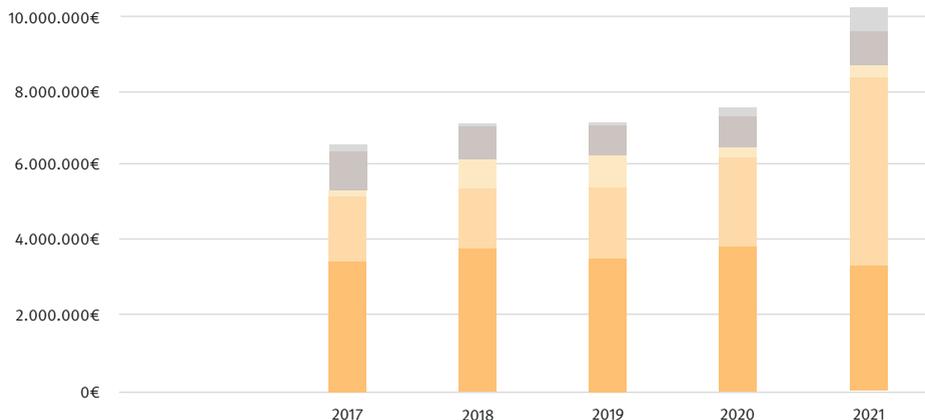
Externe Evaluationen:

- Befragung der Studierenden, Lehrenden & Studiendekane zur Digitalisierung an Hochschulen (vbw)
- Bayerische Absolventenstudie (IHF)



Quelle: Stabsstelle – Qualitätsmanagement und Akkreditierungen

Entwicklung des Forschungsbudgets



Insgesamt in €	6.529.022	7.079.726	7.175.456	7.555.484	10.177.325
Land	3.434.234	3.859.485	3.750.693	3.884.836	3.318.207
Bund	1.770.548	1.648.773	1.990.843	2.270.909	4.971.422
EU	127.796	560.642	462.348	327.467	519.759
Wirtschaft	1.065.771	1.001.339	908.330	897.465	826.076
Stiftungen	130.673	9.487	63.242	174.807	541.861

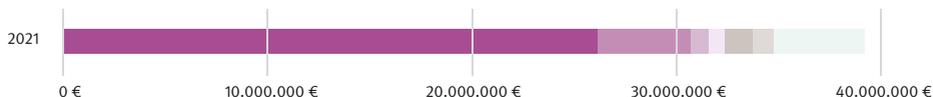
Quelle: Institut für Angewandte Forschung (IAF), Stand: 29.06.2021

Einnahmen	2019	2020	2021
Insgesamt in €	31.682.990	34.918.823	40.047.389
■ Einnahmen von Dritten	6.132.391	6.471.086	9.726.655
■ Zuweisungen und Zuschüsse	25.550.599	28.447.737	30.320.734



Ausgaben	2019	2020	2021
Insgesamt in €	31.293.467	33.940.939	38.856.576
■ Personalkosten	21.771.407	23.974.459	26.468.870
■ laufende Sachausgaben	4.423.321	4.330.838	4.476.447
■ Mieten und Pachten	360.488	478.377	682.287
■ Energiekosten	655.344	668.696	742.520
■ Hausbewirtschaftung*	1.196.586	1.573.321	1.405.581
■ Baumaßnahmen	709.890	665.957	1.012.446
■ Sonstige Investitionen	2.176.431	2.249.291	4.068.425

* (ohne Mieten/Energie)



Personal im SoSe 2022



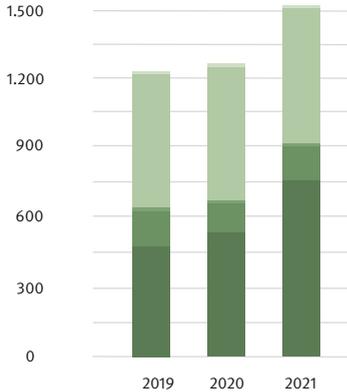
Hauptberufliches Personal*	446
■ ProfessorInnen	102
■ Lehrkräfte für besondere Aufgaben	16
■ Wissenschaftliche MitarbeiterInnen	100
■ Nichtwissenschaftliche MitarbeiterInnen	228
Nebenberufliches Personal	170
■ Lehrbeauftragte und nebenberufliche Lehrkräfte	170

* inkl. beurlaubte Beschäftigte

Quelle: SAP VIVA (Referat - Personal-, Organisation- und Grundsatzangelegenheiten), Stand: 01.06.2022

Klimamanagement

CO₂-Emissionen – in Tonnen Äquivalente

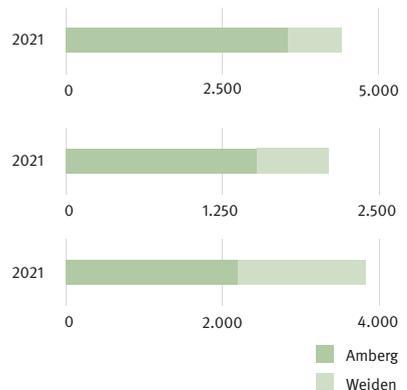


CO ₂ -Emissionen	2019	2020	2021
Gesamt	1.212	1.254	1.514
■ Erdgas	474	496	753
■ Wärme aus Biogas	140	150	146
■ Fahrzeugflotte	19	7	6
■ Strom aus Biogas	573	595	603
■ Sonstiger Strom*	6	6	6

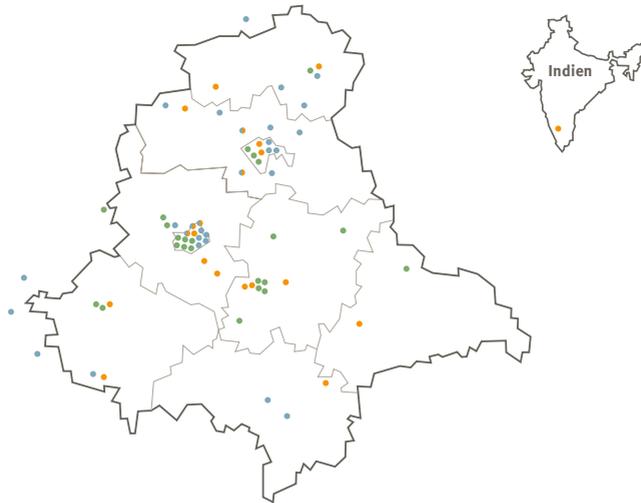
* Ökostrom und Strommix

Umweltmanagement

Wärmeverbrauch	2019	2020	2021
Verbrauch in MWh	3.065	3.244	4.251
Stromverbrauch	2019	2020	2021
Verbrauch in MWh	2.314	1.949	2.115
Wasserverbrauch	2019	2020	2021
Verbrauch in m ³	7.723	3.844	3.836



Quelle: OTH-Umweltmanagement – Referat Technik und Umwelt



Innovative LernOrte (ILO)

20 Oberpfalz
1 Stuttgart
1 Indien



PartnerCircle (Wirtschaftsunternehmen)

25 Oberpfalz 2 Oberbayern
3 Mittelfranken 1 Stuttgart
1 Oberfranken 1 Karlsruhe



Kooperationschulen

22 Oberpfalz
1 Mittelfranken



Impressum

Herausgeber

Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden
Prof. Dr. med. Clemens Bullitta, Präsident
Kaiser-Wilhelm-Ring 23 | 92224 Amberg
Hetzenrichter Weg 15 | 92637 Weiden i. d. OPf.
www.oth-aw.de

Redaktion

Prof. Dr. Wolfgang Weber | Bernhard Gschrey, M.A.

Layout

Nicola Schinner

Auflage

500 Exemplare