

Jahresbericht 2022 23



Ostbayerische Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Inhaltsverzeichnis

■ Vorwort	4
■ OTH Amberg-Weiden auf einen Blick	6
■ Studium und Lehre	8
■ Highlights	12
■ Internationalisierung	14
■ OTH Professional	15
■ Wissens- und Technologiemanagement	16
■ Qualitätsmanagement	17
■ Haushalt	18
■ Personalsituation	19
■ Klima- und Umweltmanagement	20
■ Partner	21



Vorwort

**Liebe Leser,
liebe Leserinnen,**

das Studienjahr 2022/23 hat uns wieder vor neue Herausforderungen gestellt. Wir konnten zwar die Corona-Pandemie hinter uns lassen und in den Normalbetrieb zurückkehren, aber nun müssen auch wir als Hochschule die drohende Energiekrise und die tiefgreifenden gesellschaftlichen Veränderungen durch die Zeitenwende aufgrund des Ukrainekrieges bewältigen. Neben diesen operativen Herausforderungen prägte die Arbeit an unserem Strategieprozess dieses Studienjahr. Es wurde ein neuer

Hochschulentwicklungsplan erarbeitet und die Rahmenvereinbarung sowie der individuelle Hochschulvertrag mit dem Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst unterzeichnet. Damit besitzen wir eine Roadmap für die nächsten Jahre und wir freuen uns schon darauf, gemeinsam „Zukunft zu schaffen“ – so formulieren wir es in der Vision für unsere OTH Amberg-Weiden. Wir wollen durch Denken bewegen, mit Wissen wirken und in Nachhaltigkeit handeln.

Die konkreten Eckpfeiler, wie wir das tun, haben wir im Hochschulentwicklungsplan zusammengefasst. Grundsätzlich sind wir gut aufgestellt, um die großen Transformationsprozesse mitzugestalten, sei es in der Energiewende, bei der Ressourceneffizienz, hinsichtlich der Digitalisierung oder der medizinischen Versorgung.

Wir entwickeln unser praxis- und zukunftsorientiertes sowie international ausgerichtetes Studiengangportfolio kontinuierlich.

Schon immer gehören Forschung und Transfer zu unserer Arbeit. Wir erfüllen unseren Auftrag, Innovationen auszulösen und die Wettbewerbsfähigkeit unserer Hochschulregion zu unterstützen. Die Mittel aus der Hightech-Agenda des Freistaats Bayern für Investitionen wie unseren Modulbau in Weiden, die Ausstattung des Digitalen Campus in Amberg mit der digitalen Modelfabrik und die zusätzlich geschaffenen Stellen und Professuren geben uns dazu den nötigen Rückenwind. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden bei diesen Aktivitäten von den Kolleginnen und Kollegen aus der Verwaltung und den Instituten unterstützt. Zusammenarbeit macht uns stark.

Unser gemeinsam erklärtes Ziel ist es, die Erfolgsgeschichte der Hochschule fortzuschreiben und den Menschen in der Region Perspektiven zu bieten – getreu dem Satz unseres im vergangenen Studienjahr verstorbenen Gründungspräsidenten Prof. Dr. August Behr: „Wer Bildung und Technologie sät, wird Zukunft ernten.“ Insofern nehmen wir einen

Gestaltungsauftrag für die Hochschulregion wahr. Wir verstehen uns selbst als „Mitmach-Hochschule“ und arbeiten deswegen auch mit unseren zahlreichen Partnerinnen und Partnern in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft eng und vertrauensvoll zusammen.

Deswegen steht der Dank an all diejenigen Menschen, die zum Erfolg beitragen, am Anfang dieses Berichts: Vergelt's Gott!

Der Jahresbericht 2022/23 bietet Ihnen wie gewohnt einen Überblick über die wichtigsten Zahlen, Daten und Fakten der OTH Amberg-Weiden. Viel Spaß bei der Lektüre!



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

Die OTH Amberg-Weiden auf einen Blick

Zahlen und Daten

Studienjahr 2022/23

4 Fakultäten



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

52 Studienprogramme*



27 Bachelorstudiengänge
17 Masterstudiengänge (konsekutiv)
7 Weiterbildungsmaster
1 Orientierungsstudium prepareING

1.528 Studienanfänger*innen



1.038 zum Wintersemester 2022/23
490 zum Sommersemester 2023

	OS**	Bachelor	Master
WiSe 22/23	14	891	133
SoSe 2023	9	356	125

4.035 Studierende*



1.491 am Standort Amberg
2.532 am Standort Weiden
12 standortübergreifend (prepareING)

	OS**	Bachelor	Master
	12	3.245	778
		Männlich	Weiblich
		2.544	1.491

Quellen: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 01.06.2023

SAP VIVA (Referat - Personal-, Organisations- und Grundsatzangelegenheiten), Stand: 01.06.2023

Institut für Angewandte Forschung (IAF), Stand: 15.03.2023

Die OTH Amberg-Weiden auf einen Blick

457 Beschäftigte*



- 109** Professor*innen
- 16** Lehrkräfte für besondere Aufgaben
- 101** Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen
- 231** Nichtwissenschaftliche Mitarbeiter*innen

(inklusive beurlaubte Beschäftigte)

Internationales*



- 98** Partnerhochschulen in **42** Ländern
- 1.146** ausländische Studierende
- 3** Double-Degree-Programme

Forschungsprojekte*



- 8** durch EU gefördert
- 38** durch Bund/Land gefördert
- 8** durch private Fördergeber gefördert
- 7** durch sonstige Fördergeber gefördert

(laufende Projekte zu Semesterbeginn)

Partner/Netzwerke*

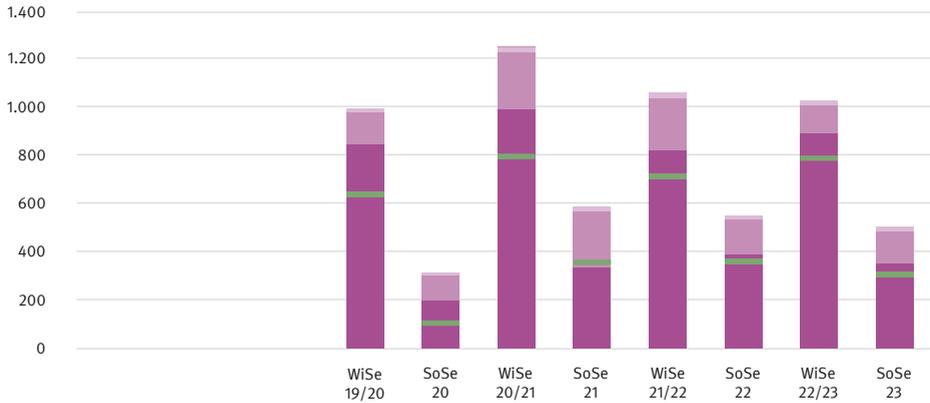


- 27** Innovative LernOrte (ILO)
- 33** PartnerCircle-Mitglieder

* zum Sommersemester 2023

** Orientierungsstudium prepareING (Modulstudium)

Entwicklung der Studienanfänger*innenzahlen nach Abschluss und Erstimmatrikulation



Studienanfänger*innen*	986	289	1.230	592	1.031	544	1.038	490
■ Bachelor*	847	179	994	333	804	381	891	356
■ Master*	133	104	223	246	204	154	133	125
■ prepareING* **	6	6	13	13	23	9	14	9
■ Erstimmatrikulationen	640	109	797	348	701	360	796	296

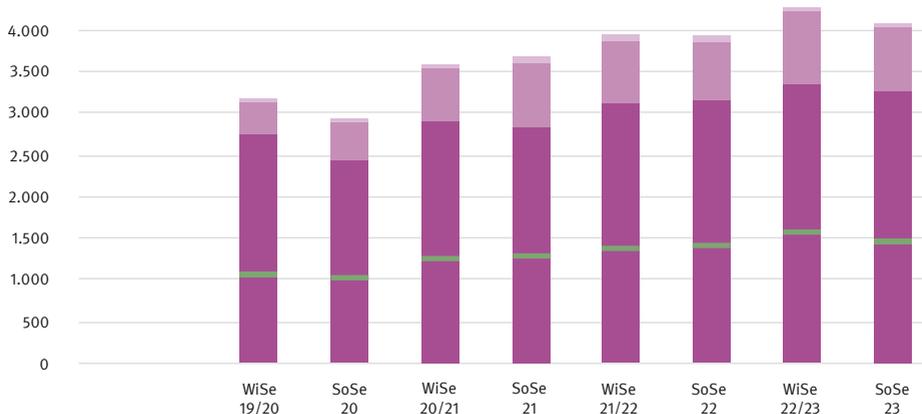
* Studienanfänger*innen im 1. Fachsemester

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

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 01.06.2023

Entwicklung der Studierendenzahlen

nach Abschluss und Geschlecht



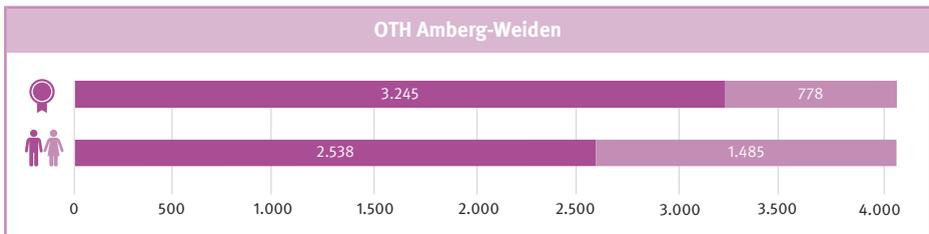
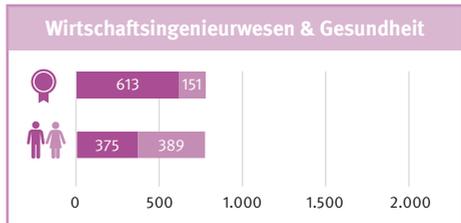
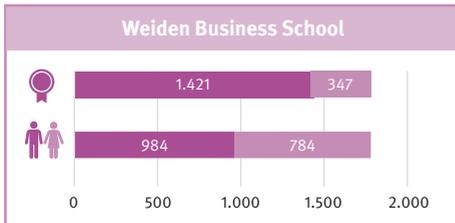
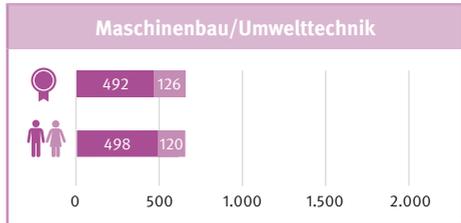
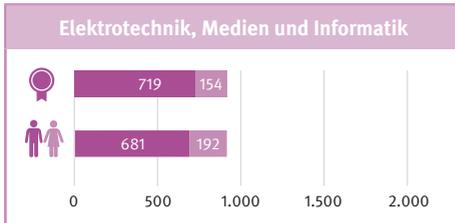
Studierende	3.114	2.883	3.539	3.596	3.952	3.948	4.236	4.035
■ Bachelor	2.685	2.448	2.907	2.845	3.092	3.095	3.372	3.245
■ Master	423	424	619	729	837	829	850	778
■ prepareING*	6	11	13	22	23	24	14	12
■ davon weiblich	1.086	1.006	1.269	1.298	1.442	1.464	1.561	1.491

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

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 01.06.2023

Studierende im SoSe 2023*

nach Fakultäten



* ohne Studierende im Orientierungsstudium prepareING

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 01.06.2023

■ Bachelor/Männlich
■ Master/Weiblich

Absolvent*innen im Studienjahr 2021/22*

nach Fakultäten



* Absolvent*innen im WiSe 2021/22 und SoSe 2022

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 01.06.2023

■ Bachelor/Männlich
■ Master/Weiblich

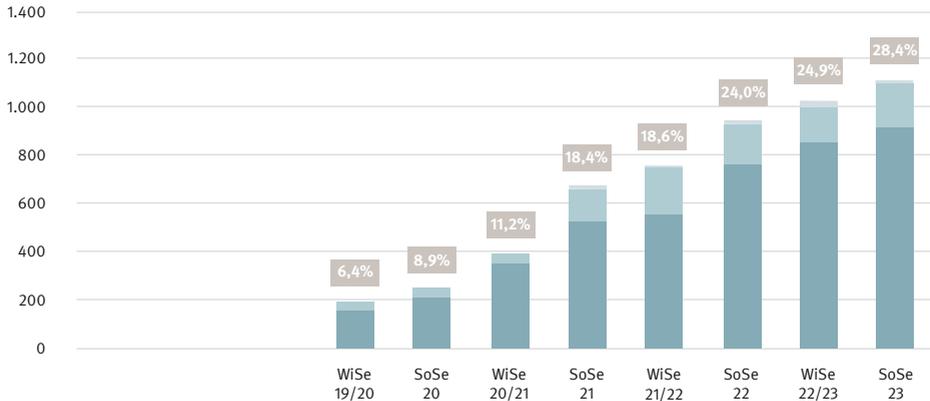


Highlights





Entwicklung der ausländischen Studierenden nach Abschluss



Ausländische Studierende*	198	257	397	660	734	947	1.055	1.146
■ Bachelor	175	228	356	533	575	774	868	965
■ Master	23	29	41	124	158	172	182	179
■ prepareING**	0	0	0	3	1	1	5	2
■ Anteil ausl. Studierende	6,4%	8,9%	11,2%	18,4%	18,6%	24,0%	24,9%	28,4%

* Studierende mit ausländischer Staatsangehörigkeit

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

Quelle: Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 01.06.2023



Duales Studium

Studierende im WiSe 2022/23

Insgesamt	433
Verbundstudium	162
davon Vorwegzulasser*	17
Studium mit vertiefter Praxis	271

* (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. **145** Kooperationsunternehmen
- **6** Berufsschulen
- hochschule dual

Berufsbegleitendes Studium

Studierende im SoSe 2023

Insgesamt	155
Bachelor	15
Master	140

Studienangebote im SoSe 2023

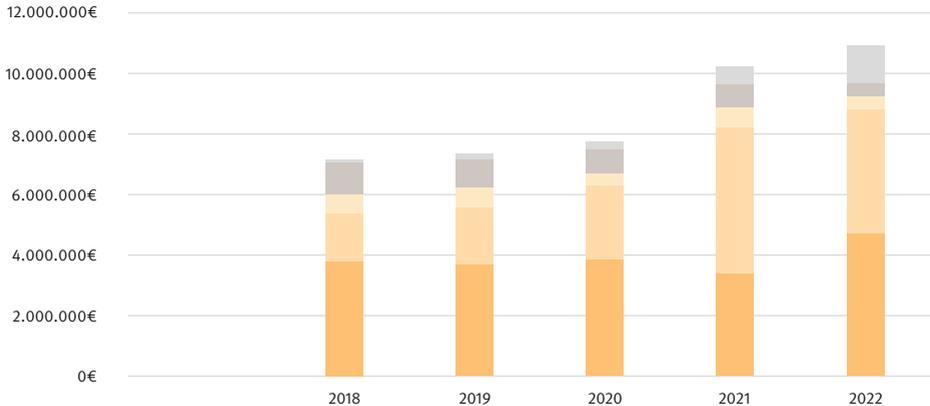
- **1** Bachelorstudiengang
- **7** Weiterbildungsmaster

Weiterbildung

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

Quelle: OTH Professional – Studierendenstatistik (dual), Stand: 01.12.2022
Studierendenstatistik – Primuss, Stand: 01.06.2023

Entwicklung des Forschungsbudgets



Insgesamt in €	7.079.726	7.175.456	7.555.484	10.177.325	10.971.010
Land	3.859.485	3.750.693	3.884.836	3.318.207	4.826.938
Bund	1.648.773	1.990.843	2.270.909	4.971.422	3.969.913
EU	560.642	462.348	327.467	519.759	467.421
Wirtschaft	1.001.339	908.330	897.465	826.076	491.079
Stiftungen	9.487	63.242	174.807	541.861	1.215.659

Quelle: Institut für Angewandte Forschung (IAF), Stand: 17.05.2023



Akkreditierungen

Systemakkreditierung – Meilensteine des Systemreakkreditierungsverfahrens



Interne Akkreditierungen

- aktuell 57 Studiengänge akkreditiert
- ein Studiengang im Verfahren der Akkreditierung

Zentrale Evaluationen

Studienjahr 2022/23

externe Evaluationen

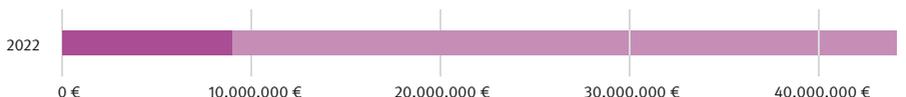
- Bayerische Absolventenstudie (IHF)

interne Evaluationen

- Bachelor- und Masterbefragung
- Studieneingangsbefragung

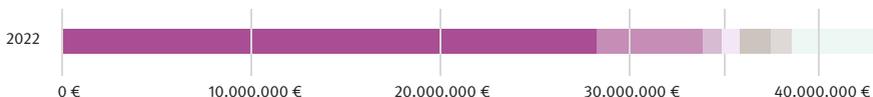
Quelle: Stabsstelle – Qualitätsmanagement und Akkreditierungen

Einnahmen	2020	2021	2022
Insgesamt in €	34.918.823	40.047.389	43.870.620
■ Einnahmen von Dritten	6.471.086	9.726.655	9.329.704
■ Zuweisungen und Zuschüsse	28.447.737	30.320.734	34.540.916



Ausgaben	2020	2021	2022
Insgesamt in €	33.940.939	38.856.576	43.451.680
■ Personalkosten	23.974.459	26.468.870	28.488.183
■ laufende Sachausgaben	4.330.838	4.476.447	5.455.624
■ Mieten und Pachten	478.377	682.287	799.111
■ Energiekosten	668.696	742.520	813.112
■ Hausbewirtschaftung*	1.573.321	1.405.581	1.786.843
■ Baumaßnahmen	665.957	1.012.446	1.469.582
■ Sonstige Investitionen	2.249.291	4.068.425	4.639.225

* (ohne Mieten/Energie)



Personal im SoSe 2023



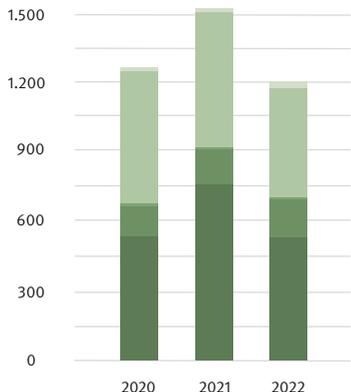
Hauptberufliches Personal*	457
■ Professor*innen	109
■ Lehrkräfte für besondere Aufgaben	16
■ Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen	101
■ Nichtwissenschaftliche Mitarbeiter*innen	231
Nebenberufliches Personal	163
■ Lehrbeauftragte und nebenberufliche Lehrkräfte	163

* inkl. beurlaubte Beschäftigte

Quelle: SAP VIVA (Referat - Personal-, Organisation- und Grundsatzangelegenheiten), Stand: 01.06.2023

Klimamanagement

CO₂-Emissionen – in Tonnen Äquivalente



CO ₂ -Emissionen	2020	2021	2022
Gesamt	1.254	1.514	1.199
■ Erdgas	496	753	547
■ Wärme aus Biogas	150	146	121
■ Fahrzeugflotte	7	6	6
■ Strom aus Biogas	595	603	501
■ Sonstiger Strom*	6	6	24

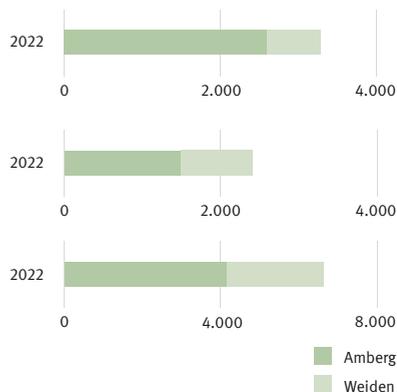
* Ökostrom und Strommix

Umweltmanagement

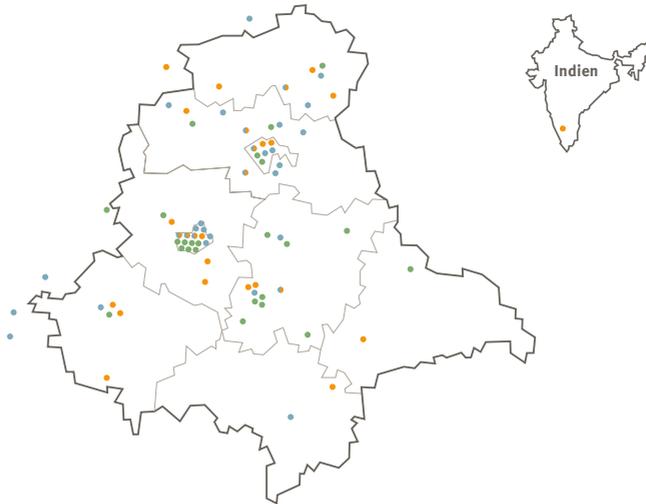
Wärmeverbrauch	2020	2021	2022
Verbrauch in MWh	3.244	4.251	3.212

Stromverbrauch	2020	2021	2022
Verbrauch in MWh	1.949	2.115	2.277

Wasserverbrauch	2020	2021	2022
Verbrauch in m ³	3.844	3.836	6.435



Quelle: OTH-Umweltmanagement – Referat Technik und Umwelt



Innovative LernOrte (ILO)

25 Oberpfalz
1 Oberfranken
1 Indien



PartnerCircle (Wirtschaftsunternehmen)

27 Oberpfalz
3 Mittelfranken
1 Oberfranken
1 Oberbayern
1 Karlsruhe



Kooperationschulen

23 Oberpfalz
1 Mittelfranken





Impressum

Herausgeber

Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden
Prof. Dr. med. Clemens Bulitta, 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