

Curriculum Vitæ

Persönliche Daten

Name Angela Fösel
Anschrift Didaktik der Physik, Staudtstraße 7, D-91058 Erlangen
Telefon +49 9131 85 28363
E-Mail angela.foesel@fau.de
Geburtsdaten 25. Juli 1970
Staatsbürgerschaft deutsch

Ausbildung und wissenschaftliche Qualifikation

2017 Ruf auf W2-Professur für Didaktik der Physik an der Universität Augsburg (Ruf abgelehnt)

2006 – 2009 FAU Erlangen-Nürnberg und Otto-Friedrich-Universität Bamberg:
Hochschuldidaktische Weiterbildung für Lehrende am Fortbildungszentrum für Hochschullehre (FBZHL) der Universitäten Bamberg, Bayreuth, Erlangen-Nürnberg
(Erwerb des Zertifikats für Profihochschullehre der Bayerischen Universitäten 2009)

2002 – 2004 FAU Erlangen-Nürnberg:
Ergänzungsstudium Informatik für das Lehramt an Gymnasien
(1. Staatsexamen 2004)

1997 – 2000 FAU Erlangen-Nürnberg:
Promotionsstudium auf dem Gebiet der Teilchenphysik,
Dissertation „Entwicklung und Bau eines Innendetektors für das Crystal-Barrel-Experiment an ELSA/Bonn“
(Promotion 2000)

1995 – 1997 Friedrich-König-Gymnasium Würzburg:
Referendariat
(2. Staatsexamen 1997)

1989 – 1995 Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg:
Studium Mathematik und Physik für das Lehramt an Gymnasien, Staatsexamensarbeit in theoretischer Kernphysik
(1. Staatsexamen 1995)

1980 – 1989 Dientzenhofer-Gymnasium, Bamberg
(Abitur 1989; Abschlussnote: 1,0)

Berufliche Tätigkeiten

- seit 2024 Patenbeauftragte des Jugend forscht Regionalwettbewerbs Erlangen
- seit 2021 Leitung des Erlanger SchülerForschungsZentrums ESFZ
 - 2018 Ernennung zur Akademischen Direktorin
 - 2011 Ernennung zur Akademischen Oberrätin
- seit 2009 Mitbegründerin und Mitglied des Leitungsteams des Erlanger SchülerForschungsZentrums ESFZ
- SoSe 2007 Lehrauftrag für Physikdidaktik an der Universität Augsburg
- seit 2005 wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Physikdidaktik am Department für Physik der FAU Erlangen-Nürnberg,
verantwortlich für die Physikdidaktik am Standort „Regensburger Straße“ in Nürnberg
- 2000 – 2005 Studienrätin für Mathematik und Physik (und Informatik) am Gymnasium Eckental, Fachleitung Physik 2001-2005

Gutachtertätigkeiten und Mitarbeit in Komitees

- ab 10/2026 Principal Investigator für FAIRmat II/Teilprojekt „Physics Education“; Projektstart erwartet zum 1.10.2026
- ab 07/2026 Autorin der Rubrik „Natur und Technik“ in der Zeitschrift „Physik in unserer Zeit“
 - 03/2026 Einladung in die Jury zum Landeswettbewerb Jugend forscht Bayern (Kategorie Physik) in München
- seit 05/2025 eingeladenes Mitglied einer Gutachterkommission des ASIIN e.V. im Rahmen eines Akkreditierungsprogramms naturwissenschaftsdidaktischer Studiengänge an der SDU University, Kaskelen/Kazakhstan
- seit 01/2025 Vice-Chair der Kommission C14/Physics Education der International Union of Pure and Applied Physics IUPAP
 - 03/2024 Einladung in die Jury zum Landeswettbewerb Jugend forscht Bayern (Kategorie Physik) in Landshut
 - 03/2023 Einladung in die Jury zum Landeswettbewerb Jugend forscht Bayern (Kategorie Physik) in Vilsbiburg
- seit 04/2022 eingeladenes Mitglied einer Gutachterkommission des ASIIN e.V. im Rahmen eines Akkreditierungsprogramms naturwissenschaftsdidaktischer Studiengänge an der Universitas Mulawarman, Samarinda/East Borneo, Indonesia
- seit 04/2022 eingeladenes Mitglied einer Gutachterkommission des ASIIN e.V. im Rahmen eines Akkreditierungsprogramms naturwissenschaftsdidaktischer Studiengänge an der Universitas Sebelas Maret/Indonesien
- seit 03/2021 eingeladenes Mitglied einer Gutachterkommission des ASIIN e.V. im Rahmen eines Akkreditierungsprogramms naturwissenschaftsdidaktischer Studiengänge an der Universitas Negeri Malang/Indonesien
- seit 01/2021 gewähltes Mitglied der International Union of Pure and Applied Physics IUPAP, Kommission C14/Physics Education

- seit 10/2020 eingeladenes Mitglied einer Gutachterkommission des ASIIN e.V. im Rahmen eines Akkreditierungsprogramms naturwissenschaftsdidaktischer Studiengänge an der Universitas Negeri Surabaya/Indonesien
- seit 12/2019 Mitbegründerin und Mitglied des Leitungsteams des Netzwerks für die Organisation und die Unterstützung des Studierendenwettbewerbs „German Physicists' Tournament“ GPT
- seit 02/2019 Mitglied im Preiskomitee der NatFak der FAU zur Auswahl der Preisträgerinnen und Preisträger für den Fachpreis der Dr. Hans Riegel-Stiftung für das Fach Physik
- seit 08/2019 eingeladenes Mitglied einer Gutachterkommission des ASIIN e.V. im Rahmen eines Akkreditierungsprogramms naturwissenschaftsdidaktischer Studiengänge an der Universitas Negeri Yogyakarta/Indonesien
- seit 10/2018 eingeladenes Mitglied einer Gutachterkommission des ASIIN e.V. im Rahmen eines Akkreditierungsprogramms naturwissenschaftsdidaktischer Studiengänge an der Mongolian National University of Education/Mongolei
- seit 07/2018 gewähltes Vorstandsmitglied des Regionalverbands Bayern der DPG
- seit 01/2018 Mitglied im Ohm-Preiskomitee des Departments Physik der FAU
- seit 07/2016 Einladung in die Jury zum Nationalen Physikwettbewerb „German Young Physicists' Tournament (GYPT)“ in Bad Honnef
- seit 06/2016 Editorin der Publikationsreihe „Focus on Physics of Sports“ des EJP, zusammen mit Dr. Simon Chopper, Sheffield Hallam University, UK
- seit 04/2016 eingeladenes Mitglied einer Gutachterkommission des ASIIN e.V. im Rahmen eines Akkreditierungsprogramms naturwissenschaftsdidaktischer Studiengänge an der Majmaah University/Saudi Arabien
- seit 04/2014 Editorin der Publikationsreihe „Focus on Physics Competitions“ des EJP
- 03/2014 eingeladenes Mitglied der Kommission zur Auswahl exzellenter Studierender des Max-Weber-Programms der Studienstiftung des deutschen Volkes
- 07/2012 Einladung in die Jury zum Internationalen Physikwettbewerb „International Young Physicists' Tournament (IYPT)“ in Bad Saulgau
- seit 2011 Mitglied im Studiausschuss Physik
- seit 2010 gewählte stellvertretende Frauenbeauftragte des Departments Physik und damit unter anderem auch
Mitglied in Berufungskommissionen am Department Physik
- seit 09/2006 eingeladenes Mitglied im Editorial Board der Zeitschrift „European Journal of Physics (EJP)“ und
Invited Reviewer for EJP
- seit 2006 Koordination des Netzwerks Teilchenwelt (NTW) am Standort Erlangen
- seit 2006 bestellte Prüferin (Erstellung und Korrektur von Aufgaben sowie Abnahme mündlicher Prüfungen) für Staatsexamen Physikdidaktik
- seit 2006 bestellte Prüferin für Physikdidaktik und ausgewählte Prüfungen Fachphysik