



EINLADUNG ZUM VIRTUELLEN SYMPOSIUM

Wie MINT an bayerischen Hochschulen gelingt

AM 29. OKTOBER 2020
9:00 - 13:15 UHR

MITWIRKENDE:

Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg (FAU)

HAW Würzburg-Schweinfurt (FHWS)

HAW Hof

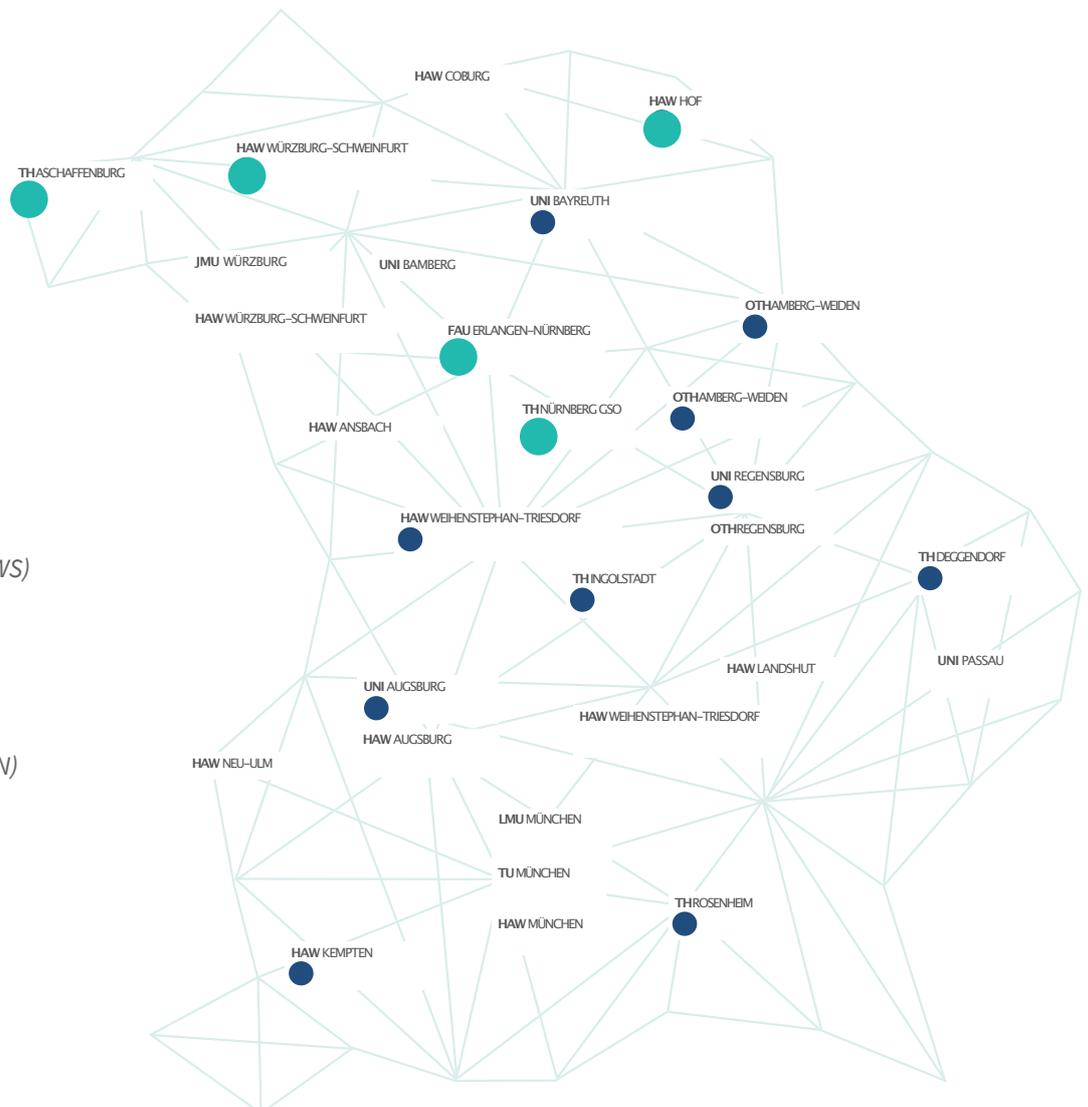
IHK Nürnberg

Institut für Pädagogik und
Schulpsychologie Nürnberg (IPSN)

MINT-Region Mittelfranken

TH Aschaffenburg

TH Nürnberg Georg Simon Ohm



Partner:



Die bayerische
Wirtschaft

Gefördert durch:

Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst



BEGINN	INSTITUTION	THEMA	VORTRAGENDE
09:00		Begrüßung	Vizepräsidentin TH Nürnberg Prof. Dr. Christina Zitzmann
		Begrüßung des Wissenschaftsministers	Bernd Sibler, Bayerischer Staatsminister für Wissenschaft und Kunst, MdL
		Grußwort der vbw – Vereinigung der Bayerischen Wirtschaft e.V.	Dr. Christof Prechtel, stellv. Hauptgeschäftsführer der vbw
		MINT-Förderung an bayerischen Hochschulen	Sonja Kießler, StMWK

PANEL 1: BEGEISTERUNG FÜR MINT Moderation: Prof. Dr. Uwe Wienkop/Prof. Dr. Marco Linß

09:30	FAU	LehrerInnen-Bildung als Motivationsschub für Informatik	Prof. Dr. Marc Berges
	HAW Hof	Experimentelle Schulbesuche	Prof. Dr.-Ing. Marco Linß
	MINT-Region Mfr.	MINT-Fortbildungen für Lehrkräfte	Ines Just/IPSN
	MINT-Region Mfr.	Haus der kleinen Forscher	Kerstin Lesche/ Netzwerkkoordinatorin, IHK
	TH-AB	MINT-Kooperationsangebote für Schulen und Schüler	Christian Bommersheim
		Diskussion	

10:30		Pause	
-------	--	-------	--

PANEL 2: DIGITALISIERUNG IN DER LEHRE Moderation: Prof. Dr. Marc Berges/Dominic Lohr

10:40	TH-N	Digitalisierung von MINT-Praktika/Vorlesungen	Prof. Dr. Uwe Wienkop
	HAW Hof	Digitalisierung von MINT-Praktika	Prof. Dr.-Ing. Marco Linß
	FHWS	Lernortunabhängiges Online-Angebot für Studierende: Blendet Learning Toolbox	Serdar Bilgic
	TH-AB	Kommunikation und Vernetzung der Studierenden in der digitalen Lehre – Erfahrungsbericht zum Online-Semester 2020	Prof. Dr.-Ing. Martin Bothen
	TH-AB	Digitalisierung des Offenen Lernzentrums – Umsetzung und Aufbau	Catharina Englert
		Diskussion	

11:55		Pause	
-------	--	-------	--

PANEL 3: STEIGERUNG DER STUDIENERFOLGSQUOTE Moderation: Sonja Kießler/Sabitha Lorenz

12:05	HAW HOF	Nutzen eines NotenMonitoringProgramms für Studierende	Prof. Dr.-Ing. Marco Linß
	FAU	Brückenbau von Schule zu Universität im Informatikstudium	Prof. Dr. Marc Berges
	TH-N	OSAs als Informationshilfe für Studieninteressierte	Diana Wolff-Grosser
	TH-N	Digitale Unterstützung durch einen Chatbot	Anne-Kathrin Helten
	TH-AB	Bedeutung der sozialen und methodischen Kompetenzvermittlung in der Studieneingangsphase für den Studienerfolg	Prof. Dr.-Ing. Martin Bothen
		Diskussion	
13:15		Ende	