
Interdisziplinärer Studienschwerpunkt Technik und Entwicklung

Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis
Wintersemester 2019-2020

Stand: 10.09.2019



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Interdisziplinäre
Studienschwerpunkte

Interdisziplinärer Studienschwerpunkt Technik und internationale Entwicklung

Der Interdisziplinäre Studienschwerpunkt Technologie und Internationale Entwicklung gibt den Studierenden einen Einblick in die IZ. Im Mittelpunkt stehen dabei der Einsatz von Technologien sowie solche gesellschaftlichen und kulturellen Faktoren, die den Erfolg technischer Maßnahmen bestimmen. Die Studierenden lernen die sozialen, politischen und wirtschaftlichen Grundlagen, Möglichkeiten und Probleme der technischen Kooperation kennen. Sie erhalten einen Einblick in die Praxis der Entwicklungszusammenarbeit. Sie suchen im Rahmen fachlich gemischter Projektgruppen nach angepassten und fachübergreifenden Lösungen für die komplexen Probleme der Entwicklungszusammenarbeit. Sie erlernen die Methoden der Projektarbeit und ihrer Evaluierung an Hand konkreter Beispiele und identifizieren die Kriterien für erfolgreiche Technologieprojekte.

Anforderungen und Zertifikat

Es gibt mehrere Möglichkeiten, sich Einzelveranstaltungen oder individuelle Pakete des interdisziplinären Studienschwerpunktes im eigenen Fachstudium anerkennen zu lassen. Dies gilt sowohl für den Pflicht- als auch den Wahlpflichtbereich. Es bestehen dazu bereits umfangreiche Absprachen mit fast allen Fachbereichen (Für weitere Information bzgl. der Anerkennung der TuE im Fachstudium wenden Sie sich bitte an das zuständige Studienbüro).

Alternativ besteht eine Möglichkeit, ein TuE-Zertifikat als Zusatzqualifikation für die erbrachten Leistungen zu erwerben. Weitere Informationen finden Sie im Netz unter: www.isp.tu-darmstadt.de

Themenfelder

Themenfeld 1: Forum Nachhaltigkeit

Themenfeld 2: Grundlagen der internationalen Entwicklungszusammenarbeit

Themenfeld 3: Projekte

Themenfeld 4: Vertiefung

Ansprechpartnerin:

Miranda Loli, M.A

Koordinatorin

Interdisziplinärer Studienschwerpunkt Technik und internationale Entwicklung

Tel: 06151 – 16 57278

tue@gugw.tu-darmstadt.de

Übersicht der Lehrveranstaltungen im iSP Technik und internationale Entwicklung

Themenfeld	TUCaN-Nr.	Lehrveranstaltung	Dozent(in)	FB
2	02-03-0156-vl	Global Governance	Prof. Dr. Markus Lederer	02
4	02-11-1005-ku	Philosophie und Geschichte der Wissenschaften und der Technowissenschaften	Prof. Dr. Alfred Nordmann	02
4	02-11-2023-ku	Feministische Wissenschafts- und Technikkritik	Prof. Dr. Alfred Nordmann	02
4	02-04-0130-ue	Climate History from the Late Antiquity to the Anthropogenic Warming (c. 500 - 2000 C. E.)	Dr. Heli Huhtamaa	02
1	2-TE-0001-se	Sustainable Development Goals and New Technologies	Prof. Dr. Jens Steffek Miranda Loli	02
4	02-TE-1003-ku	Nachhaltige Entwicklung praktisch – Wege zur lokalen Umsetzung globaler Ziele	Dr. Ulrich Müller	02
3	02-TE-2001-se	Die neue chinesische Seidenstrassen-Initiative - One belt, one road	Sybille Jahn	02
4	02-TE-1003-ku	IWF-Eine Einführung	Dr. Mathias Trefs	02
	02-TE-1003-ku	Die praktischen Herausforderungen der Finanziellen Entwicklungszusammenarbeit – Instrumente, Methoden und Fallbeispiele	Dr. Frank Weiler/ Johannes Kannicht	02
4	01-62-2M02/s	Stadtökonomie	Prof. Dr. rer. pol. Volker Nitsch	01
4	01-62-1M02/s	Wirtschaftsgeographie/s	Prof. Dr. rer. pol. Volker Nitsch	01
4	13-K5-0014-vl	Wassertechnik und Wassermanagement für aride Zonen	Prof. Dr. Wilhelm Urban	13
4	13-L1-0006-vl	Integrierte Wasserwirtschaft	Prof. Dr. agr. Britta Schmalz	13
4	-	Urban Ecology	Mundus Urbano Kooperation	15
4	-	Participatory Planning & Design	Mundus Urbano Kooperation	15
4	-	Housing 2.0 Workshop	Mundus Urbano Kooperation	15
4	-	Disaster Risk Management	Mundus Urbano Kooperation	15