



Tagungsprogramm „MACH MINT“

Zeit	Veranstaltung	Bio / IMP	Chemie	Mathe	NWT	Physik
9.30		Anmeldung und Eröffnung der Ausstellung (Räume: Foyer * Cafeteria PH A-Gebäude)				
10.00 - 11.00	Hauptvortrag in Raum A 020	Dr. Martin Kramer Ich-Wir-Alle selbst erleben				
ab 11.00		Lehr- und Lernmittelausstellung				
	Raum	PH (Physik) A 120	SAF Chemie, PH-Gebäude B 121	SAF Biologie, PH-Gebäude B 122	SAF Physik, PH-Gebäude B 123	PH (Physik), A 123
11.30 - 13.00	Workshop	Prof. Dr. Günter Quast Dr. Marinela Wong Datenerfassung in der Physik mit dem Raspberry Pi	Dr. Holger Fleischer Bestimmung von Glucose mit dem Smartphone	Dr. Martin Kramer Ich-Wir-Alle selbst erleben	Malte Hüser Einsatz von 3D Druckern im Fach Naturwissenschaft und Technik (NwT)	Dr. Tina Schulze Farbenfroher Physikunterricht mit Alltagsrelevanz: Spektroskopie in Klasse 7
13.00 - 14.00		Mittagspause / Ausstellung				
	Raum	PH, Ökologischer Lehrgarten	SAF Chemie, PH-Gebäude B 121	SAF Biologie, PH-Gebäude B 122	SAF Physik, PH-Gebäude B 123	PH (Physik), A 120
14.00 - 15.30	Workshop	Prof. Dr. Dorothee Benkowitz Das Ökosystem Boden forschend begreifen	Prof. Dr. Johann-Nikolaus Seibert workARbook Hands-On Workshop zum Visualisieren und Differenzieren im Chemieunterricht	Dr. Stephan Engelhard Algebra mal ganz anders	Sophie Perret GewässerCampus - ein Citizen-Science Projekt zur photometrischen Analyse der Gewässergüte in der Schule	Dr. Ralph Hansmann Physik mit fischertechnik
15.45 - 16.30	Abschlussvortrag in Raum A 020	Prof. Dr. Matthias Ducci Fluoreszenz und Verabschiedung				

PH = Pädagogische Hochschule (PH Gebäude II)

SAF = Räume innerhalb des PH-Gebäudes, gehören dem SAF (s.u.)

SAF = Seminar für Ausbildung und Fortbildung der Lehrkräfte (im PH Gebäude 1. OG) Bitte Hinweisschildern auf dem Campus folgen!