

AKTIONEN

Im Foyer (EG)	Wann?
Experimentelles Mitmachquiz + Infostand <i>ScienceOlympiaden – Fordern und Fördern mit naturwissenschaftlichen Schülerwettbewerben</i>	15:00 - 21:00h, durchgehend
In der Bibliothek (EG)	
Workshop - Klimagrundbildung an Schulen <i>Unterrichten für das 1,5°C Ziel</i>	15:00 - 18:00h, stündlich
Im Seminarraum R38 (EG)	
Ausstellung + Mitmachexperiment: <i>Wie kann der Physikunterricht der Zukunft aussehen?</i>	15:00 - 21:00h, durchgehend
Chemie-Escape-Room: <i>Naturwissenschaft macht Spaß - mit Rätseln erst recht!</i>	15:00 - 21:00h, durchgehend
Hinter dem Haus/auf dem Parkdeck	
Bei trockenem Wetter: Chemische Vorführaktionen <i>Show-Versuche zum Thema „Feuer und Farben“</i>	15:00 - 20:00h, stündlich
In Raum 113 (1. Stock)	
Simuliertes Klassenzimmer: <i>Lehrkräfteausbildung 2.0 – Implementation einer Klassenraumsimulation mit KI-basiertem Chatbot in die universitäre Lehre</i>	15:00 - 20:00h, durchgehend
Virtual Reality - 2 Playspaces: <i>Unterricht hautnah erleben – Mit Virtual Reality in den Mathematikunterricht eintauchen!</i>	15:00 - 20:00h, durchgehend
In Raum 132 (1. Stock)	
Eyetracker: <i>Eye Tracking in der Bildungsforschung: Ich sehe was, was du nicht siehst...</i>	16:00 - 19:30h, halbstündlich
Im Computerraum 214 (2. Stock)	
Workshop 3D-Druck: <i>Tic Tac Toe – Gestalte Deine eigenen 3D-Spielfiguren</i>	15:00 - 21:00h, durchgehend
Im Medienraum 221 (2. Stock)	
Ausstellung + Mitmachexperiment: <i>Wir öffnen die BlackBox – Mikrocontroller im naturwissenschaftlichen Unterricht</i>	17:00 - 21:00h, durchgehend

VORTRÄGE

Im Hörsaal (EG)	Wann?
<i>Lehrkräfteausbildung 2.0 - Implementation einer Klassenraumsimulation mit KI-basiertem Chatbot in die universitäre Lehre</i> Dr. Daniela Fiedler	15:30h
<i>Studieren ohne Mathe? Welche mathematischen Vorkenntnisse erwarten Hochschullehrende für Studienfächer außerhalb des MINT-Bereichs?</i> Dunja Rohenroth	16:30h
<i>Erwarten Mathematiklehrkräfte von Mädchen schwächere Leistungen als von Jungen? Und hat dies Auswirkungen auf deren tatsächlichen Lernerfolg?</i> Prof. Dr. Aiso Heinze	17:30h
<i>Die Geister, die ich rief – Ersetzen Computer bald unsere Lehrkräfte?</i> Prof. Dr. Olaf Köller	18:30h

PODIUMSDISKUSSION (SOFAGESPRÄCH)

In der Bibliothek (EG)	Wann?
<i>Von Fachdidaktik bis Methodenlehre - Wie arbeiten Forscherinnen und Forscher am IPN?</i> Prof. Dr. Daniel Sommerhoff, Dr. Irene Neumann, Dr. Thorben Jansen, Dr. Esther Ulitzsch, Christina Claussen Moderation: Mareike Müller-Krey	19:30 Uhr

ESSEN UND TRINKEN

Verture Farm Foodtruck (Hinter dem Haus)	Wann?
<i>Loaded Fries mit unterschiedlichen veganen Toppings sowie alkoholfreie Getränke und Homemade Drinks</i>	15:00 - 21:00h, durchgehend