

DPG-Lehrerfortbildung „Einsatzmöglichkeiten von KI im Physikunterricht“

6. bis 9. April 2025, Physikzentrum Bad Honnef

Zeit	Sonntag 6. April	Montag 7. April	Dienstag 8. April	Mittwoch 9. April
7:30 – 9:00		Frühstück		
09:00 – 10:00		Einführung KI in der Physik (Grundbegriffe: Was ist KI, Was ist ML, was ist NLP, usw?)	Workshop “KI als Lehrkraft nutzen” (Teil 1)	Workshop “Lernen über KI” (Teil 1)
10:00 – 10:30		Vortrag “KI in der Physik” Cecilia Clementi	Kaffeepause	
10:30 -11:00			Workshop “KI als Lehrkraft nutzen” (Teil 2)	Workshop “Lernen über KI” (Teil 2)
11:00 -11:30		Kaffeepause		
11:30 -12:00		Lehren und Lernen mit KI in der Schule		Reflexion des Workshops
12:00 -12:30				
12.30		Mittagessen		
14:00 – 16:00		Workshop: Was sind Chancen und Grenzen von KI in der Schule? (Teil 1)	Workshop: “SchülerInnen nutzen KI“	
16:00 – 16:30	Anreise	Kaffeepause		
16:30 – 18:00		Workshop: Was sind Chancen und Grenzen von KI in der Schule? (Teil 2)	Workshop: Anwendungsfälle und Fragen rund um KI	
18:00 - 19:30	Abendessen			
19:30 – 20:30	Begrüßung, Kennenlernen und Erwartungen	Abendvortrag: KI für die professionelle Weiterentwicklung und kollegiale Beratung	Abendvortrag: Physics Identity und KI	