

DPG-Lehrerfortbildung „Lehren und Lernen mit und über KI in Physik“

17.11-20.11.2024, Physikzentrum Bad Honnef
 Jochen Kuhn & Stefan Küchemann, LMU München

Zeit	SO, 17.11.24	MO, 18.11.24	DI, 19.11.24	MI, 20.11.24
8-9	Anreise	Frühstück		
9-10:30		Begrüßung und Organisatorisches (Jochen Kuhn & Stefan Küchemann)	Vortrag: Personalisiertes KI-generiertes Feedback mit LEAP	Workshop 6: Hausaufgaben und Hausarbeiten trotz oder wegen ChatGPT
		Intro-Vortrag: Von Prädiktion zu Generation – KI in der physikalischen Bildung		
10:30-11		Kaffeepause		
11-12:30		Vortrag Prompt Engineering – Grundlagen zum Prompting bei Generativer KI	Workshop 3: Generative KI-basiertes Feedback zum Problemlösen	Präsentation der Ergebnisse und Abschlussdiskussion
12:30-14		Mittagessen		
14-16		Workshop 1: Arbeitsblätter und Aufgaben mit Generativer KI erstellen	Vortrag: Unterrichtsbeispiele für datenbasierte, prädiktive KI	Abreise
16-16:30		Kaffeepause		
16:30-18		Workshop 2: Unterrichtsplanung mit Generativer KI	Workshop 5: Eigene Beispiele und Erfahrungsberichte von Teilnehmerinnen und -teilnehmern	
Ab 18:30		Abendessen		
Ab 20:30	<u>Kaminabend</u>	<u>Externen Vortrag</u>	<u>Kaminabend</u>	