

## 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	<b>Frühstück</b>		
9-10:30		Begrüßung und Organisatorisches (Jochen Kuhn & Stefan Küchemann)	Vortrag: Personalisiertes KI-generiertes Feedback mit LEAP (Stefan Küchemann & Niklas Stausberg)	Workshop 5: Hausaufgaben und Hausarbeiten trotz oder wegen ChatGPT (Stefan Küchemann & Yavuz Dinc)
		Intro-Vortrag: Von Prädiktion zu Generation – KI in der physikalischen Bildung (Jochen Kuhn & Stefan Küchemann)		
10:30-11		<b>Kaffeepause</b>		
11-12:30		Vortrag Prompt Engineering – Grundlagen zum Prompting bei Generativer KI (Stefan Küchemann)	Workshop 3: Generative KI-basiertes Feedback zum Problemlösen (Niklas Stausberg & Stefan Küchemann)	Präsentation der Ergebnisse und Abschlussdiskussion (alle)
12:30-14		<b>Mittagessen</b>		
14-16		Workshop 1: Arbeitsblätter und Aufgaben mit Generativer KI erstellen (Chiara Hortmann & Nina Peltzer)	Vortrag: Übersicht zu prädiktiver KI und bestehenden KI-Tools (Stefan Küchemann)	Abreise
16-16:30		<b>Kaffeepause</b>		
16:30-18		Workshop 2: Unterrichtsplanung mit Generativer KI (Chiara Hortmann & Nina Peltzer)	Workshop 4: Explorieren und Vergleichen verschiedener KI-Tools unter Berücksichtigung einheitlicher Kriterien (Stefan Küchemann & Niklas Stausberg)	
Ab 18:30		<b>Abendessen</b>		
Ab 20:30	<i><u>Kaminabend</u></i>	<i><u>Externen Vortrag (Peter Wulff, PH Heidelberg)</u></i>	<i><u>Kaminabend</u></i>	

--	--	--	--	--