

Weiterbildungslehrgänge 2023/2024

	Technik und Naturwissenschaft 	Hauswirtschaft und Sozialwesen 	Physik und Chemie CH@PH 
Zielgruppe/ Voraussetzungen	Lehrkräfte mit abgeschlossenem 1. und 2. Staatsexamen, die im <i>Beamtenverhältnis</i> oder in einem <i>unbefristeten Angestelltenverhältnis</i> beschäftigt sind und sich weiterqualifizieren möchten oder das Fach bereits fachfremd unterrichten.		
Ziel	Lehrerinnen bzw. Lehrer handlungsfähig für den Unterricht im Fach TuN zu machen, indem sie Schülerinnen und Schüler zum technischen Handeln befähigen.	Die Kombination aus fachlicher Grundlegung, didaktischen Überlegungen und methodischen Möglichkeiten, die Auseinandersetzung mit und in Theorie und Praxis sollen Lehrerinnen und Lehrer handlungsfähig für den Unterricht in HuS machen.	Lehrerinnen und Lehrern die notwendigen sachbezogenen und fach-didaktischen Informationen zu vermitteln, zu einem sachgerechten Umgang mit Unterrichtsmaterialien zu befähigen und Sicherheitsaspekte zu berücksichtigen und einzuhalten.
Inhalte	Das Strukturmodell beschreibt und konkretisiert die fachspezifische Sicht- und Herangehensweise an Problemstellungen jedweder Art. Die Unterrichtsprinzipien werden immer mitgedacht. Der Anteil der technischen Informatik und das Leben in der digitalisierten Welt werden zunehmend in den Fokus gerückt. Dabei bleiben die Grundprinzipien des Technikunterrichts im Zentrum der Qualifizierung.	Das Fachverständnis Hauswirtschaft und Sozialwesen wird auf der Basis des Rahmenplans für den Wahlpflichtbereich geklärt. Dort sind die Kompetenzen des Faches und der Unterrichtsprinzipien dargestellt. Im Rahmen der Weiterbildung wird handlungs- und projektorientierter Unterricht geplant, in dem die Unterrichtsprinzipien sinnvoll und bereichernd eingebunden werden.	Der Lehrgang wird in 3 Varianten angeboten: - CH@PH mit dem Schwerpunkt Physik (CH@PH-P) - CH@PH mit dem Schwerpunkt Chemie (CH@PH-C) - CH@PH mit den Schwerpunkten Physik & Chemie (CH@PH-PC) Die Präsenzphasen finden häufig handlungsorientiert in Laboren und Übungsräumen statt.
Organisation	Die Weiterbildungslehrgänge sind als <i>Blended-Learning-Maßnahme</i> geplant. Die Arbeit im Rahmen von Online- und Präsenzveranstaltungen wird durch die Arbeit auf einer <i>Moodle-Plattform</i> vorbereitet, ergänzt und vertieft und von Tutoren individuell begleitet.		
Start	April 2024		November 2023
Weitere Informationen	wpf.bildung-rp.de		