



Fortbildung für Informatiklehrkräfte

Allgemeine Informationen

Zielgruppe	Lehrkräfte
Klassenstufe	7. bis 12. Klasse
Max. Gruppengröße	20
Dauer des Angebots	1 Tag
Institute/Einrichtungen	Institut für Informatik

Beschreibung

Neue Entwicklungen wie Quanteninformatik, KI oder Big Data betreffen uns zunehmend und werden für den Informatikunterricht relevanter. In Workshops werden Impulse für die Integration dieser Entwicklungen in den Unterricht gegeben. Gleichzeitig werden Workshops zu etablierten Themenbereichen des Informatikunterrichts wie formale Sprachen, Automatenmodelle, Von-Neumann-Architektur, Logikgatter, Such- und Sortieralgorithmen, OOM/OOP etc. über neue und klassische Zugänge angeboten.

Die Fortbildung bietet zudem einen informellen Rahmen, um sich über aktuelle Entwicklungen und Erfahrungen in den Schulen sowie über Materialien auszutauschen. Darüber hinaus können Wünsche, Bedarfe und Beiträge für zukünftige Fortbildungen eingebracht werden.

Veranstaltungsort

Das Angebot wird an der Universität durchgeführt.

Kontakt

Jun.-Prof. Dr. Alexander Best

Telefon: 0345 5524760

E-Mail: alexander.best@informatik.uni-halle.de

Website: didaktik.informatik.uni-halle.de/