

Titel

Thema:	Informatik - Didaktische Werkstatt
Veranstungsnummer:	167200601

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Die didaktische Werkstatt Informatik bietet allen Interessierten eine Mischung aus verschiedenen aktuellen Themen der Gestaltung eines guten Informatikunterrichts. Die Veranstaltung richtet sich an Lehrerinnen und Lehrer der Informatik und der Medienkunde und an alle Kolleginnen und Kollegen, die Interesse an unten genannten Themen haben.</p> <p>Workshopthemen:</p> <p>WS1: Felix Blumenstein: Einsatz von Whiteboards im Informatikunterricht WS2: Hartmut Heerdegen: Backtracking im Kurs Informatik (gA) In Workshop wird an Hand der Probleme "Suche im Labyrinth" und "Das Damenproblem" gezeigt, wie man Backtrecking im Kurs Informatik (gA) behandeln kann. WS3: Falk Möckel: Einführung in die Programmierung mit Mikrocontrollern WS4: Steffen Späthe: Quadrocopter - Fliegende Bits und Bytes WS5: Hartmut Heerdegen: Fahrstuhlticketautomat ein Thema für Sprachen und Automaten Ticketautomaten eignen sich als lehrplanthemenübergreifende Objekte. WS6: Bernd Bethge: Simulation eines von-Neumann-Rechners mit Hilfe von Johnny</p> <p>Plenarvortrag:</p> <p>Prof. Dr. Michael Fothe, Algorithmen sind out? Im Gegenteil!</p> <p>Bitte bringen Sie, wenn möglich, ein eigenes Notebook (möglichst Betriebssystem Windows) zur Veranstaltung mit. 12345678</p>
Schwerpunkte/Rubrik:	Lehrplanimplementation und -evaluation

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Informatik
Zielgruppen:	- Lehrer, Erzieher und Sonderpädagogische Fachkräfte
Schularten:	- Berufsbildende Schule, Regelschule, Thüringer Gemeinschaftsschule, Gymnasium
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Jörg Becker, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (Thillm)
Dozenten:	Bernd Bethge, Staatliches Gymnasium "Albert Schweitzer" Erfurt * Felix Blumenstein, Jena * Hartmut Heerdegen, Humboldt-Gymnasium Staatliches Gymnasium Weimar *

Falk Möckel, Karl-Theodor-Liebe-Gymnasium Gera Staatliches Gymnasium * Steffen Späthe, Friedrich-Schiller-Universität

Anbieter

Anbietername: Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM)
Anbieteranschrift: Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka
E-Mail-Adresse: info@thillm.de
Telefon: 036458/560

Termin

Termin: 11.06.2015 09:00 bis 16:00 Uhr
Dauer: 7 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Thillm, Heinrich-Heine-Allee 2-4, 99438 Bad Berka