

Titel

Thema:	Automatisierungstechnik - pneumatische und elektropneumatische Steuerungen / Signalsteuerung
Veranstaltungsnummer:	206402401

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	<p>Beschreibung/inhaltliche Schwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none">- Grundlagen pneumatischer und elektropneumatischer Steuerungen- Verknüpfungs- und Ablaufsteuerungen- Prozesssimulation mit FluidSim, Ablaufbeschreibung mittels GRAFCET- Einsatz ausgewählter Sensoren- Signalüberschneidung, Signalspeicherung und löschen Taktkette- Versuchsdurchführung und Anwendung digitaler Medien
Schwerpunkte/Rubrik:	<p>Die Veranstaltung ist entsprechend der Lehrpläne und Handreichungen der Metallberufe konzipiert und ist für die Zielgruppe der Berufsschullehrer im Bereich Metalltechnik, industrielle und handwerkliche Metallberufe und auch Mechatroniker vorgesehen.</p> <p>Fachfortbildung</p>

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Metalltechnik
Zielgruppen:	- Lehrerinnen und Lehrer
Schularten:	- Berufsbildende Schule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	länderübergreifend
Leitung:	Frank Wagenführ, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM); Regine Heß, Fachberaterin allgemeine Metalltechnik, Staatliche Berufsbildende Schule Technik Gera
Dozenten:	Michael Bittner, Staatliche Berufsbildende Schule 3 Technik Gera

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Lehrer, die im Berufsfeld Metalltechnik unterrichten. Diese Veranstaltung findet entsprechend der Kooperationsvereinbarung der Landesinstitute der neuen Bundesländer statt.
-------------------------------	--

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: nach Vereinbarung (1.Hj.18/19)
Dauer: 16 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Staatliche Berufsbildende Schule 3 Technik Gera, Berliner Straße 157, 07546
Gera