

Titel

Thema:	Grundlagenausbildung in der Automatisierungstechnik - Automatisierung kompakt und Mechatronische Subsysteme
Veranstaltungsnummer:	196400801

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Beschreibung: Aus den Anforderungen an den Automatisierungstechniker von heute entsteht der Bedarf nach praxisorientierten Trainingssystemen, die dem Lernenden den aktuellen Stand der Technik, beginnend bei den Grundlagen bis hin zur ganzheitlichen Betrachtung einer auf Industrie 4.0 basierenden Fertigungsanlage, sowie die notwendige Handlungskompetenz vermitteln. Automatisierungstechnik mit UniTrain von LUCAS-Nülle UniTrain-Multimedialkurse zur Automatisierungstechnik vermitteln Kenntnisse und Fähigkeiten, wie sie zum Verständnis, zur Steuerung, zum Betrieb und zur Wartung moderner Prozessautomation notwendig sind. Mit Hilfe von Animationen und zahlreichen Experimenten an realen Systemen werden in den verschiedenen Kursen die Grundlagen, Prinzipien und Eigenschaften der Komponenten und Systeme automatisierter Prozess- und Produktionsanlagen (SPS, Bussysteme, Transportsysteme und mechatronische Subsysteme) erarbeitet. Die Fortbildung wird als Workshop durchgeführt. weitere Informationen/Hinweise: - Die Fortbildung ist zugeschnitten für Lehrkräfte aus dem Bereich der Mechatronik, Automatisierungs-technik, Elektrotechnik und Informationstechnik. - Die Fortbildung ist auch offen für Lehrer die Unterricht an Beruflichen Gymnasien, Fachoberschulen und Fachschule erteilen - Die Veranstaltung wird in Zusammenarbeit mit Lucas-Nülle GmbH durchgeführt. Referent: erfahrende Referenten der Lucas-Nülle GmbH
--	---

ThILLM Heinrich-Heine-Allee 2-4 99438 Bad Berka	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 18.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

Schwerpunkte/Rubrik:

Fachfortbildung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Elektrotechnik, Mechatroniker
Zielgruppen:	- Fachlehrer
Schularten:	- Berufsbildende Schule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	länderübergreifend
Leitung:	Frank Wagenführ, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (Thillm); Klaus Gehring, Fachberater E-Technik, Berufsbildungszentrum Meiningen
Dozenten:	Marijan Naglic, Lucas-Nülle GmbH

Weitere Hinweise

Hinweis für Teilnehmer/innen:	Lehrer, die in Bereichen Elektrotechnik, Mechatronik und 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

ThiLLM Heinrich-Heine-Allee 2-4 99438 Bad Berka	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 18.03.2026
---	------------------------------	--------------------------

Telefon: 036458/560

Termin

Termin:	28.02.2018 09:30 Uhr bis 01.03.2018 16:00 Uhr
Dauer:	16 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort:	Andreas-Gordon-Schule Erfurt Staatliche Berufsbildende Schule 4, - Ausbildungsschule-, Müfflingstraße 5, 99084 Erfurt
--------------------	--