

ThILLM Heinrich-Heine-Allee 2-4 99438 Bad Berka	Veranstaltungskatalog	TIS-Online 29.09.2025
---	------------------------------	--------------------------

Titel

Thema:	Herstellung und Verarbeitung von Elastomeren und Kunststoffen
Veranstaltungsnummer:	256400206

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Fachfortbildung
----------------------	-----------------

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Metalltechnik
Zielgruppen:	- Fachberater und Fachlehrer
Schularten:	- Berufsbildende Schule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung
Gültigkeitsbereich:	länderübergreifend
Leitung:	Dr. Uwe Kirschberg, SBSZ "Hugo Mairich" Gotha, Birgit Hain, Thüringer Institut für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien
Dozenten:	Hr. Christian Laue Ausbildungsleiter der Fa. Continental-Standort Waltershausen

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	In der Ausbildungswerkstatt und im Labor der Firma Continental in Waltershausen werden verschiedene Herstellungsvarianten von Elastomerwerkstoffen und Silikonen erläutert und durch eine praktische Demonstration in der Fertigung untersetzt. Die Teilnehmer lernen die Herstellung einer Kautschukmischung kennen und analysieren diese im Labor mit verschiedenen Prüfmethoden. Weiterhin werden Blasformverfahren und die Verkettung von Kunststoffteilen und Elastomeren demonstriert und theoretisch im Unterricht untersetzt. In der Fortbildung werden alle Stufen der Herstellung von Elastomeren erklärt und praktisch demonstriert. Dabei spielen die Verfahren Extrudieren, Vulkanisieren und das Konfektionieren eine zentrale Rolle. Die Lehrerfortbildung wird durch einen Betriebsrundgang abgeschlossen. Diese Veranstaltung findet entsprechend der Kooperationsvereinbarung der Landesinstitute der ostdeutschen Bundesländer und Berlin länderübergreifend 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 29.09.2025
---	------------------------------	--------------------------

Telefon: 036458/560

Termin

Termin: 30.09.2024 09:00 Uhr bis 02.10.2024 16:00 Uhr
Dauer: 20 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: ContiTech Mobile Fluid Solutions, Continental AG, Eisenacher Landstraße 70,
99880 Waltershausen