

Titel

Thema:	Digitale Bildverarbeitung und Machine Learning in der Automatisierungstechnik
Veranstaltungsnummer:	25L256003

Inhalt/Beschreibung

Beschreibung und didaktische Gestaltung:	Fortbildung für Lehrkräfte in elektrotechnischen Berufen sowie in der Fachoberschule Technik. Fachliche inhalte der Automatisierungstechnik werden dargestellt.
Schwerpunkte/Rubrik:	Berufliche Bildung

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Berufsfeld Elektrotechnik
Zielgruppen:	- Lehrkräfte
Schularten:	- Berufliche Schule
Veranstaltungsart:	Fortbildung
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Steffen Donath, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Inhalte der Fortbildung: 1) Einführung in die industrielle Bildverarbeitung Maschinelles Sehen Verarbeitungsketten und Prozesse in der Produktion 2) Künstliche Intelligenz in der Produktion Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen Funktionsweisen neuronaler Netze Überwachtes Lernen Unterschied zwischen Klassifikation, Lokalisierung und Detektion 3) Praktische Umsetzung im Unterricht Lernsituationen
----------------------	---

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut Brandenburg für Schule und Lehrkräftebildung (LIBRA)
---------------	---

Anbieteranschrift: Struweg 1, 14974 Ludwigsfelde
E-Mail-Adresse: Poststelle@LIBRA.Brandenburg.de

Termin

Termin: 27.03.2025 09:30 bis 16:00 Uhr
Dauer: 8 Zeitstunden
Anmeldeschluss: 24.03.2025

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: OSZ TIEM (Technische Informatik, Industrieelektronik und EnergieManagement)
(05B01), Goldbeckweg 8-14, 13599 Berlin-Haselhorst