

Titel

Thema:	Fortbildung „Industrielle Antriebstechnik“, über Fa. Festo Herrn Nolte (siehe auch Zusatzinformationen)
Veranstaltungsnummer:	23L606016

Inhalt/Beschreibung

Schwerpunkte/Rubrik:	Berufliche Bildung
----------------------	--------------------

Allgemeine Informationen

Fächer / Berufsfelder:	- Berufsfeld Elektrotechnik, Technik (fachbezogen)
Zielgruppen:	- Lehrkräfte
Schularten:	- Berufliche Schule
Veranstaltungsart:	Einzelveranstaltung (veraltet)
Gültigkeitsbereich:	landesweit
Leitung:	Steffen Donath, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg
Dozenten:	Sven Engelmann, Europaschule Oberstufenzentrum Oder-Spree

Weitere Hinweise

Zusatzinformationen:	Beschreibung fachspezifischer Bezug: Geregelte elektrische Antriebe, wie Servo- und Schrittmotoren haben eine große Bedeutung in der industriellen Anwendung und sind damit relevant für die Berufsausbildung im Bereich der Elektrotechnik und Mechatronik. Im Lehrplan bilden sie sich vor allem in den Lernfeldern 7 und 8 der Ausbildung zum/zur Mechatronikerin sowie im Lernfeld 8 der Ausbildung zum/zur Elektroniker/in. In beiden Lehrplänen wird gefordert, dass die Schülerinnen und Schüler Kennlinien elektrischer Antriebe aufnehmen und analysieren und elektrische Antriebe auch in der praktischen Anwendung untersuchen. Inhalt: - Grundlagen geregelter Antriebe - Schüttschaltungen - netz- und selbstgeführte Stromrichterantriebe - Antriebe mit Frequenzumrichter
----------------------	--

- Servo- und Schrittmotoren

Anbieter

Anbietername:	Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg
Anbieteranschrift:	Struweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof
E-Mail-Adresse:	poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de
Telefon:	03378 209 0

Termin

Termin:	21.03.2024 09:30 bis 16:00 Uhr
Dauer:	8 Zeitstunden
Anmeldeschluss:	20.03.2024

Veranstaltungsort

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