

LEHRGANGSÜBERSICHT

Informationen zum Lehrgang

Lehrgangszeichen A211-2.1.2/25/04567

Titel **Digitale Transformation: Kleinststeuerung am Beispiel LOGO,
Modul M5.1**

Kurztitel DT_M5.1

Beschreibung **Ziele**

Kleinststeuerungen finden in kleineren bis mittleren Anlagen und Projekten Verwendung. Im Lernfeldunterricht in den Berufsfeldern Metalltechnik, Mechatronik, Elektrotechnik und Informationstechnik wird mit Hilfe von Kleinststeuerungen u. a. der Übergang von der Verbindungsprogrammierung zur Speicherprogrammierung fachdidaktisch gestaltet. Die visualisierte Programmiersprache begünstigt eine einfache Umsetzung von Steuerungsprozessen und schafft Zugang für ein breites Nutzerfeld.

Das Fortbildungsmodul M5.1 „Kleinststeuerung“ fördert den Einstieg im Umgang mit der Kleinststeuerung (LOGO!)

Inhalte

- Hardware
- Arbeiten mit der Software (LOGO!Soft Comfort)
- Grundverknüpfungen
- Steuerungsrelevante Funktionen und Elemente
- Simulation ausgewählter Prozesse
- Inbetriebnahme an einer industriellen Anlage

Anmeldeschluss 09.10.2025

Teilnehmerzahl max. 12

Schularten Berufsschule, Fachschule, Berufsfachschule

Anbieter Akademie für Lehrerfortbildung und Personalführung

OE: 2.1.2

Kardinal-von-Waldburg-Str. 6-7, 89407 Dillingen a. d. Donau

Anbieterkategorie: Staatlich

Ansprechpartner Michael Lotter, StD

Zielgruppen, Elektronik, IT Berufe, Metalltechnik, Lehrkräfte allgemein, Fortbildung,
Schulfächer, 1.4 Kontinuierliche Weiterentwicklung, 3.1 Lehren, 3.2 Lernbegleitung,
Schlagworte 5.2 Differenzierung, Niveaustufe V/VI, DT_M5.1,
Unterrichtsentwicklung, Umgang mit Herausforderungen der digitalen
Transformation, Informationstechnische Grundbildung, DT_5

Zusammenfassung der Veranstaltungstermine

Veranstaltungs-Nr.	Beginn (Uhrzeit)	Ende (Uhrzeit)	Format
25-26.1_04567-1	20.11.25 12:00Uhr	21.11.25 16:00Uhr	Präsenz

Details der zugehörigen Veranstaltung 1/1:

25-26.1_04567-1 Digitale Transformation: Kleinsteuerung am Beispiel LOGO, Modul M5.1

Aktenzeichen A211-2.1.2/25/25-26.1_04567-1

Beginn/Ende 20.11.2025 12:00 Uhr
21.11.2025 16:00 Uhr

Bemerkungen

Format Präsenz

Teilnehmerzahl max. 12

Veranstaltungsort Johann-Bierwirth-Schule
Bodenseestr. 45, 87700 Memmingen

Leitung Michael Lotter, StD

Kostenhinweis Für **staatliche** Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von **0,00€** an.
Für **nicht-staatliche** Lehrkräfte/Mitarbeiter fällt ein Eigenbeitrag von **77,00€** an.

Direktlink https://fibs.alp.dillingen.de/lehrgangssuche?container_id=413869