

# Newsletter zu Fortbildungsmodulen ALP 2025

Kooperation ALP Dillingen mit den Regierungsbezirken

	Thema	Ort	Termin
<b>Datenkommunikation</b>			
<b>M1.1</b>	Grundlagen der Kommunikationsnetze	Amberg	12.-14.03.2025
<b>M1.2</b>	Digitale Kommunikation in einem Produktionssystem	Altötting	10.-12.11.2025
<b>M1.3</b>	OPC uA – Vertikale Kommunikation	Ingolstadt	14.-16.05.2025
<b>M1.4</b>	Cyber-Sicherheit	Amberg	02.-04.07.2025
<b>Aktorik/Sensorik</b>			
<b>M2.1</b>	Pneumatik/Elektropneumatik	Bamberg	18.-21.03.2025
<b>M2.2</b>	Hydraulik/Elektrohydraulik	Bamberg	28.-31.10.2025
<b>M2.3</b>	Energieeffizienz in der E-Pneumatik (Aufbaukurs mit Praxisbeispielen)	Memmingen	17.-20.02.2025
<b>M2.5</b>	Frequenzumrichter in einem CPS	Bamberg	27.-29.10.2025
<b>Planung/Fertigung</b>			
<b>M3.1</b>	CAD mit Autodesk Inventor	Bamberg	07.-09.05.2025
<b>M3.1</b>	CAD mit Autodesk Inventor	ALP	08.-12.12.2025
<b>M3.2</b>	CAM Inventor	Nürnberg	April/Mai 26
<b>M3.2</b>	CAM Solid Works	Schwandorf	1.HJ 2025
<b>M3.3</b>	Dimensionale und Geometrische Produktspezifikation- Grundlagenkurs	Mindelheim	09.-11.07.2025
<b>M3.3</b>	Dimensionale und Geometrische Produktspezifikation- Aufbaukurs	Wasserburg	10.-12.12.2024
<b>Robotik</b>			
<b>M4.1</b>	Robotik Basiskurs (ABB)	Lohr am Main	2026
<b>M4.1</b>	Robotik Basiskurs (UR)	Nürnberg	20.-22.01.2025
<b>M4.1</b>	Robotik Basiskurs (Mitsubishi)	Memmingen	12.-14.03.2025
<b>M4.2</b>	Kameraintegration - Robotik	Lohr a. Main	20.-22.01.2025
<b>Steuerung</b>			
<b>M5.1</b>	SPS-Kleinsteuerung LOGO!	Memmingen	18.-19.11.2025
<b>M5.2</b>	Grundlagen der SPS-Programmierung industrietauglichen Projektierungsumgebung (TIA-Portal)	Passau	03.-05.11.2025

<b>M5.3</b>	Ablaufsteuerung - Grundlagenkurs (Pilot)	Memmingen	21.-23.10.2025
<b>M5.4</b>	Aufbaukurs SPS-Programmierung	Lohr a. Main	08.-10.12.2025
<b>M5.4</b>	Ablaufsteuerung - Aufbaukurs (Pilot)	Passau	02.-04.12.2025
<b>Fachübergreifende Module</b>			
<b>T1</b>	Grundlagen IoT-Systeme	Dillingen	07.-11.07.2025
<b>T3.1</b>	Grundlagen der Virtualisierung in der Automation	Hof	27.-29.01.2025
<b>T4</b>	Machine Learning Operations (MLOps)	Dillingen	23.-25.06.2025
<b>Dezentrale Energieversorgung</b>			
<b>M6.1</b>	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfft) – echte praktische Elektroinstallation		
<b>M6.3</b>	Die Wärmepumpe: Ein nachhaltiges Produkt richtig verstehen	Cham	30.09.-02.10.24
<b>Smart Living/ Smart Home</b>			
<b>M7.2</b>	Digitale Transformation im Handwerk: Gebäudeautomation mit dem KNX-Bussystem – Grundlagen		
<b>M7.5</b>	Digitale Transformation im Handwerk: Gebäudeautomation mit der easy-Kleinsteuerung-E4 – Grundlagen		

<https://alp.dillingen.de/themenseiten/digitale-transformation/lehrgangsangebote/fachgruppen/>



Die Fortbildungen werden von den jeweiligen Regierungsbezirken des Veranstaltungsortes ausgeschrieben und sind in Fibs mit der Modulkurzbezeichnung zu finden. Als Ansprechpartner stehen Ihnen die Fachmitarbeiter aus den Fachbereichen Metall und Elektrotechnik/IT zur Verfügung.

Die Reise- und Übernachtungskosten (falls über 60 km zum Dienst- bzw. Wohnort) werden über die ALP abgewickelt und müssen nicht vorab durch die Regierungen genehmigt werden.

Stand: 07/2024