



Fortbildungen im Herbst 2025

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
IT-Systeme		
Linux Essential mit Vorbereitung auf eine LPI.org Zertifizierung	Kassel	10.- 12.09.
Workshop - Lernende Maschinen einsetzen und entwickeln (Herbstferien)	Groß-Gerau	08.- 09.10.
Security Essentials mit Vorbereitung auf eine LPI.org Zertifizierung	Darmstadt	22.- 24.10.
KI und Nachhaltigkeit - Ein Thema im Berufsschulunterricht	online	28.10.
IPv6 in der Praxis	Kassel	27.- 29.01.
Anwendungssysteme		
Workshop zum Themenfeld 12.1 (OOSE) der FOS Wirtschaftsinformatik	Darmstadt	25.09.
App-Entwicklung MIT App Inventor	online	01.+08.+15.10.
Das digitale Whiteboard Miro	online	21.10. - 28.10.
3D-Druck für Macher (Grundlagen)	Groß-Gerau	25.10.
Kollaborativ Arbeiten - coole Tools nutzen	online	27.10.
HTML und CSS (Grundlagen)	online	04.+06.+11.+13.11.
Objektorientierte Programmierung mit Java	online	05.+12.+19.+26.11.
Arbeiten mit Microsoft Excel (Grundlagen)	online	17.+24.11.
HTML und CSS (Aufbau)	online	02.+ 04.+09. + 11.12.
Einführung in die App-Entwicklung mit dem Android Studio	Groß-Gerau	16.- 17.12.
BSU-Car, einen Roboter bauen und programmieren	Darmstadt	14.01. - 15.01.
Elektrotechnik		
"Trends in Qualification Life" - Machine Learning + FluidSIM + Lernkonzept E-Technik	Neuss	11.09.
"Trends in Qualification Life" - Prozessautomation + Wassertechnologie	Neuss	17.09.
S7-1200 / S7-1500 mit TIA Portal Grundlagen	Kassel	22.- 24.09.
Intuitives Elektro-CAD Werkzeug SEE Electrical	online	29.- 30.09.
"Trends in Qualification Life" - Machine Learning + FluidSIM + Lernkonzept E-Technik	Esslingen	08.10.
LOGO! - DER Grundkurs	Dillenburg	20.- 21.10.
G120 mit TIA Portal - DER Intensivkurs	Dillenburg	29.- 31.10.
Energiewende - Photovoltaik und Speichertechnik in der Ausbildung	Kassel	04.11.
Automatisierung und Analyse von Anlagen und Prozessen	Kassel	11. - 12.11.
Regelungstechnik mit TIA Portal	Dillenburg	19.- 21.11.
Prüfungen von Geräten nach VDE 0701/0702	Hünfeld	27.- 28.11.
Umwelttechnik		
Wechselrichter	online	26.09.
Batteriespeicher - Technologien	online	17.10.
Batteriespeicher - Systemlösungen	online	24.10.
Power-to-heat: Photovoltaik zur regenerativen Wärmeerzeugung	online	31.10.
Hygiene in Trinkwasser-Installationen	Frankfurt	06.11.
Kühlung mit Logatherm Wärmepumpen	online	13.11.
Energiemanagement im Einfamilienhaus	online	18.11.
Wärmepumpen im Bestand - Erfolgsfaktoren für einen effizienten Wärmepumpenbetrieb	online	09.12.
Elektromobilität		
Kfz: Hochvolttechnik Stufe 2	Groß-Gerau	29.10. - 31.10.
Auffrischungsseminar zu Hochvolttechnik Stufe 2	Groß-Gerau	30.10.

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
Metalltechnik / Mechatronik		
Digitale Messwerterfassung im Unterricht	Wiesbaden	24.09.
Grundlagen der Robotik	Wiesbaden	25.09.
Pneumatik und E-Pneumatik (Grundlagen)	Wolffhagen	22. - 23.10.
Roboter programmieren (Grundlagen)	Dreieich	06. - 07.11.
Druck- und Medientechnik		
Adobe Premiere (Grundlagen)	online	21.+ 28.10. 04. + 11.11.
Adobe Illustrator in der Modebranche (Grundlagen)	Frankfurt	07.- 08.11.
Adobe InDesign Update	online	24. - 25.11.
Grafis 24 (Grundlagen)	Frankfurt	28. - 29.11.
Bildungs- und Qualitätsmanagement		
ChatGPT für Lehrende und Lernende	Online	16.+ 23.09.
KI im Schuleinsatz	Online	23. - 30.09.
Digitale Evaluation: Smarte Feedback-Tools für Unterricht & Schulentwicklung	Online	21.+ 28.10.
Rechtliche Herausforderungen von ChatGPT	Online	28.10.+ 04.11.
Podcast verstehen und anwenden	Online	29.10.+ 05.11.
Leben retten mit der Erste-Hilfe-App	Wiesbaden	12.11.
YouTube macht Schule – Ein Werkzeugkasten für Öffentlichkeitsarbeit und Unterricht	Online	20.+ 27.11.
TIKTOK und Social Media	Online	03.+ 10.12.
Internet- und Computerspielsucht	Online	04.+ 11.12.
Wirtschaft und Verwaltung		
Schneller. Objektiver. Entlastender. KI in der Leistungsbewertung	Darmstadt	22.09.
KI auf Knopfdruck? KI als Partner bei Planung, Material und Differenzierung	online	20.10.
KI goes Schule – Wie Lernende und Lehrende gemeinsam im WL Unterricht von KI-Tools profitieren	online	30.10.+ 06.11.
Kaufmännischen Projektunterricht mit KI Instrumenten und Tools innovativ gestalten	online	17.11.
Wirtschaft verstehen mit KI. Interaktive Lernpartner für den Unterricht und Zuhause	online	08.12.
Einsatz von SAP-Software im Unterricht an beruflichen Schulen	Korbach	Termin offen
Digitalisierung in der Beruflichen Bildung - Bildung in der Digitalen Welt		
Digitale Bildung und KI: Innovativer Unterricht für Ernährung und Hauswirtschaft	Gießen	23.09. + 30.10. +10.11.
Digitalisierung im Bereich Gesundheit		Abrufangebot
Digitalisierung in der Fachrichtung Agrarwirtschaft		Abrufangebot
Digitaler Workflow im Handwerk		Abrufangebot
Friseurhandwerk im digitalen Wandel - Integration in den berufsbezogenen Unterricht		Abrufangebot
Digitalität im Berufsfeld Textiltechnik und Bekleidung		Abrufangebot
Industrie 4.0 - Digitalisierung im Bereich Elektrotechnik, Informatik und Maschinenbau		Abrufangebot
KNX-basierte Smart-Home-Projekte im Unterricht		Abrufangebot
Kompetenzorientierter Unterricht im Fokus Industrie 4.0		Abrufangebot
Digitalisierung in Wirtschaft und Verwaltung		Abrufangebot
Smart Driving – Digitalisierung im Bereich Kraftfahrzeugtechnik		Abrufangebot
Haben Sie oder ein Lehrkräfteteam ihrer Schule Interesse an obigem Abrufangebot, dann wenden Sie sich bitte per Email an uns unter fortbildung@hlft.hessen.de !		
Rechnergestützte Fertigung (NWS-MB)		
Konstruieren mit SolidWorks, Programmieren mit Heidenhain oder Geometrische Produktspezifikationen (GPS) / Form- und Langetoleranzen für die Praxis und weitere Angebote auch zu KI finden Sie bei unserem Partner der Nachwuchsstiftung Maschinenbau		
Weitere Informationen und Links zur Anmeldung finden Sie auf unserer Homepage, QR Code oben scannen und anmelden!		

