









Fortbildungsprogramm Frühjahr 2022

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
IT-Systeme		
NDG Linux Essentials EN - eLearning	online	01.02.-31.07.
IT-Essentials DE - eLearning	online	01.02.-31.07.
Networking Essentials DE - eLearning	online	01.02.-31.07.
IoT Fundamentals: Connecting Things DE - eLearning	online	01.02.-31.07.
Intel® AI For Youth - KI für Einsteiger DE - eLearning	online	01.02.-31.07.
Intel® Skills for Innovation DE - eLearning	online	01.02.-31.07.
Intel® AI For Youth - KI in der Bildung Fortbildungsreihe (Pilot)	Groß-Gerau	09.12.+18.01.+26.01.+10.02.+07.-09.03.
Security LAB - Passwörter	online	16.02.
Security LAB - Email trifft Malware	online	02.03.
Security LAB - Pentesting Tools	online	16.03.
Agile Unterrichtsstrukturen mit eduScrum	Hünfeld	31.03.+01.04.
IT-Essentials - Lernsituationen entwickeln	Kassel	01.06.
Anwendungssysteme		
Professionell layoutete E-Mails für Schulnewsletter und Co.	online	09.03.-10.03.
SQL mit SQLite als relationales Datenbanksystem	Hünfeld	15.03.
App-Entwicklung - Die App „LesBar“ programmieren	Hünfeld	22.03.-23.03.
Einführung in das Flipped Classroom-Konzept	Groß-Gerau	23.03.
Expertenkurs - PowerPoint 365 professionell	online	30.03.-31.03.
Pädagogische Videokonferenzen mit BigBlueButton	online	04.04.
Diagnostizieren mit Moodle	online	02.05.
Dynamische Webseiten mit PHP gestalten (Grundlagen)	Frankfurt	04.05.-05.05.
Kollaborativ arbeiten - coole Tools nutzen	online	09.05.
Einführung in das Thema SharePoint	Wiesbaden	16.05.
Die Arbeitswelt von morgen - Extended Reality und Artificial Intelligence	Kassel	18.05.-19.05.
Programmieren mit JAVA (Grundlagen)	Marburg	20.06.-21.06.+01.07.
Einführung in MS 365 Stream zur Verwendung in der Schule	Wiesbaden	07.07.
Elektrotechnik		
Safety am PROFINET im TIA-Portal	Darmstadt	04.04.-05.04.
Schutzmaßnahmen VDE100 Teil 600, VDE 0701-02 und 0113	Weilburg	07.04.
Maschinensicherheit - Informieren, Erlernen, Umsetzen	Marburg	03.05.-04.05.
S7-1200 / S7-1500 mit TIA-Portal (Grundlagen)	Darmstadt	18.05.-20.05.
Industrial Internet of Things IIoT	Dillenburg	24.05.
Hochsprache (SCL) mit TIA-Portal	Dillenburg	01.06.-03.06.
Einführung in GRAFCET	Marburg	08.06.
Überspannungsschutz - Sicherheit für elektronische Bauteile	Marburg	29.06.
Digital Twin - TIA-Portal trifft SIMIT	Wiesbaden	04.07.-05.07.
Optimierung von Industrieanlagen durch intelligente Netzanalyse	Weilburg	05.07.
Metalltechnik / Mechatronik		
Robotik bedienen (Grundlagen)	Dreieich	15.03.-17.03.
Potenziale von Daten für die Industrie	Darmstadt	30.03.
Fachraumausstattung und Gefährdungsbeurteilung in Fachräumen	Wiesbaden	31.03.
Ausbildungswege von der SPS in die Industrie 4.0	Darmstadt	28.04.
Klebertechnik inklusive Prüftechnik (Aufbau)	Dreieich	03.05.-05.05.
Vernetzte Prozessketten	Darmstadt	05.05.
Elektromobilität und Brennstoffzellenfahrzeuge		
Gasanlagen an Serien-Wasserstoff-Fahrzeugen	Groß-Gerau	08.03.-09.03.

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
Umwelttechnik		
Photovoltaik und Landwirtschaft im EEG 2021	online	04.03.
Smarthome: Gebäudesteuerung mit myGEKKO	Darmstadt	10.03.
EV Charger: Elektromobilität als Systemlösung	online	30.03.
Direktvermarktung und Alternativen über 100 kWp	online	25.04.
Autarke Haus-Energieversorgung mit Exkursion	Darmstadt	11.05.
Wechselrichter: Einfach und schnell in Betrieb nehmen	online	08.06.
Druck- und Medientechnik		
3D-Modelling per Cinema 4D (Grundlagen)	Frankfurt	10.03.-11.03.
Smart Photography - Professionelle Fotos per Smartphone	Marburg	30.03.
AfterEffects (Grundlagen)	Frankfurt	23.05.-24.05.
Cross-Media-Publishing mit Adobe InDesign (Grundlagen)	Weilburg	20.06.
XML-Einsatz in Adobe InDesign (Workshop)	Weilburg	21.06.
Bildungs- und Qualitätsmanagement		
English to go: Apps & Co zum Sprachenlernen	online	17.03.+24.03.
KI im Schuleinsatz	online	17.03.+14.04.
Cyber-Mobbing: Gefahren, Umgang und Prävention	online	23.03.+06.04.
Kreative Lernvideos mit PowToon	online	24.03.+31.03.
Datenschutz und digitale Kommunikation	online	29.03.+05.04.
Resilienz im digitalen Zeitalter	online	26.04.+03.05.
Digitale Schnitzeljagden mit Actionbound	Frankfurt	17.05.
Sicherheit an Beruflichen Schulen	online	08.06.+15.06.
Explainity-Clips: Lernen durch Erklärfilme	Hünfeld	01.07.
Wirtschaft und Verwaltung		
Wissensmanagement	online	09.03.-10.03.
Digitaler Arbeitsplatz	online	26.04.-27.04.
E-Commerce - betriebswirtschaftliche Dimension	online	28.04.
E-Commerce - technische Dimension	online	31.05.
E-Commerce - rechtliche und gesellschaftliche Dimension	online	21.06.
Digitale Geld und Finanzpolitik	online	01.06.+29.06.
Digitalisierung in der Beruflichen Bildung - Bildung in der Digitalen Welt		
Medienindustrie 4.0 - smarten Unterricht zukunftsorientiert entwickeln		28.02.+29.03.+20.04.+02.06.+24.06.
Kompetenzorientierter Unterricht im Fokus Industrie 4.0		04.04.+31.05.+06.07.
Digitalisierung im Bereich der Farbtechnik und Raumgestaltung		22.03.+11.05.+14.07.
Digitalisierung im Berufsfeld Biologie, Chemie und Physik		22.06.+individuell+15.07.
Digitalisierung im Bereich Gesundheit		02.03.+11.05.+23.06.
Ernährung/Hauswirtschaft - Unterricht im digitalen Kontext entwickeln		28.03.+05.04.+06.07.
Einbindung digitaler Komponenten aus den Berufsfeldern Bau- oder Holztechnik in den Lernfeldunterricht		21.02.+22.03.+05.05.+20.05.
Friseurhandwerk im digitalen Wandel - Integration in den berufsbezogenen Unterricht		18.03.+25.04.+28.06.
Digitalisierung in Wirtschaft und Verwaltung		23.02.+22.03.+28.04.
Digitalisierung in der Agrarwirtschaft		15.03.+06.04.+23.05.
Digitalisierung im Bereich Textil und Bekleidungstechnik		17.03.+31.03.+27.04.
Rechnergestützte Fertigung		
Von der Konstruktion zum 3D-Druck mit Fusion 360 - Grundkurs	Gelnhausen	21.02.-23.02.
Konstruieren mit SolidWorks - Grundkurs	Kassel	14.03.-16.03.
Legende:  Kombination aus Präsenz- und Online-Seminar		

SIEMENS

LN
LUCAS-NÜLLE

VDMH
Verband Druck und Medien
Hessen e.V.

intel

PASO
Institut für Lernkultur e.V.

BildungsRebell

**Nachwuchs-
stiftung
Maschinenbau**

**SEMINAR
INSTITUT**

**adhesive
solutions**
Mit uns (k)leben Sie besser

graphicSkills

ETS DIDACTIC GMBH
ELABO Training Systems

myGEKKO



Weitere Informationen und die Teilnahmebedingungen finden Sie auf unserer Homepage: <https://lehrerfortbildung.hlft.hessen.de/>