



Fortbildungsprogramm Frühjahr 2023

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
IT-Systeme		
Intel® AI For Youth – KI für Einsteiger DE - eLearning	online	1.02.-31.07.
Intel® Skills for Innovation DE - eLearning	online	1.02.-31.07.
CISCO PCAP: Programming Essentials in Python EN	online	1.02.-31.07.
NDG Linux Essentials EN - eLearning	online	1.02.-31.07.
Workshop - Von der Idee zur eigenen SMD-Platine	online	9.+17.02.
CISCO CCNA1 Introduction to Networks	Weilburg	14.-17.02.
Termin! Workshop - LoRaWAN Technologie praxisorientiert an-	Hünfeld	22.-23.02.
Termin! Workshop - Aufbau und Einsatz einer Pentesting Lernumgebung	Kassel	11.-12.05.
CISCO CCNA2 Routing and Switching Essentials	Weilburg	20.-23.06.
Agile Unterrichtsstrukturen mit eduScrum	Kassel	28.-29.06.
eduScrum Follow Up - In Netzwerken lernen	Kassel	30.06.
Anwendungssysteme		
Visual Studio Code im Unterricht (Grundlagen)	Bensheim	20.03.
3D Druck im Unterricht – Chancen und Möglichkeiten (Aufbau)	Weilburg	22.03.
3D Druck im Unterricht – Chancen und Möglichkeiten (Grundlagen)	Marburg	18.04.
Pädagogische Videokonferenzen mit BigBlueButton	online	28.04.
Kollaborativ Arbeiten - coole Tools nutzen	online	08.05.
Programmieren mit Python (Grundlagen)	Hünfeld	10.+17.05.
Schulportal in einer beruflichen Schule nutzen	Marburg	26.05.
Einführung in die Portfolio-Arbeit mit Mahara	online	5.06.
Spieleprogrammierung mit Python	Weilburg	14.+21.06.
Ansprechende Moodlekurse unter pädagogischen Gesichtspunkten gestalten	online	29.06.
Elektrotechnik		
WinCC Unified - Die neue Prozessvisualisierung im TIA Portal	Kassel	3.-5.05.
Lernaufgaben in SCL programmieren - Von den Basics zur intelligenten I4.0 - Aufgabe	Dillenburg	8.-9.05.
Hochsprache SCL mit TIA Portal - DER intensive Aufbaukurs	Dillenburg	23.-24.05.
Robotik verstehen, anwenden und unterrichten - Ein Workshop mit Universal Robots	Bebra	25.-26.05.
S7-1200 / S7-1500 mit TIA Portal (Grundlagen)	Dillenburg	31.05.-2.06.
Maschinensicherheit - Informieren, Erlernen, Umsetzen	Wiesbaden	5.-6.06.
SIMIT SCE - Anlagen dynamisch simulieren	Dillenburg	12.-13.06.
Distance Learning mit UniTrain	Wiesbaden	20.06.
Schutzmaßnahmen - Von prüfungsrelevanten VDE-Messungen bis zur intelligenten Netzausbau	Dillenburg	20.-21.06.
Praktische Regelungstechnik	Groß-Gerau	28.06.
Frequenzumrichter G120 trifft WinCC Advanced - Entdecke die Vielfalt im TIA Portal	Dillenburg	10.-12.07.
Umwelttechnik		
EEG 2023: PV-Volleinspeisung, Eigenverbrauchsanlage oder Anlagensplitting bei Gebäudeanlagen?	Online	17.02.
"Pack die Sonne auf dein Dach" - PV-gestützte Sektorenkopplung im EFH	Online	17.03.
Photovoltaik - Besichtigungen, Messungen, Prüfungen	Online	23.03.
Erdwärme-Absorber und Sole-Wärmepumpe	Weilburg	24.+25.05.
Wärmepumpentechnologie (Grundlagen)	Darmstadt	1.06.
Rechnergestützte Fertigung		
Fortbildungen zum Konstruieren mit SolidWorks, Inventor oder Fusion360 sowie Programmierung mit Siemens Simulerik oder Heidenhain und weitere Angebote finden Sie bei unserem Partner der Nachwuchsstiftung Maschinenbau .		

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
Elektromobilität und Brennstoffzellenfahrzeuge		
Diagnose an der HV-Batterie und an HV-Fahrzeugen unter Spannung: Stufe 3 DGUV 209-093	Kassel	22.03.
BMW i3: Fahrerassistenzsysteme	Frankfurt	29.03.
Kfz: Hochvolttechnik Stufe 3	Groß-Gerau	25.-27.04.
Fahrerassistenzsysteme und Vernetzung im Kraftfahrzeug	Wiesbaden	abgesagt
Metalltechnik / Mechatronik		
Klebetechnik inklusive Prüftechnik (Aufbau)	Dreieich	2.03.
Robotik bedienen (Aufbau)	Dreieich	15.+16.03.
Programmieren, Einrichten und Bedienen von CNC - Bearbeitungszentren	Pfungstadt	23.03.
3D-CAD mit AutoCAD Inventor (Grundlagen)	Wiesbaden	3.-05.05.
Druck- und Medientechnik		
Smart Photography – Professionelle Fotos per Smartphone (Grundlagen)	Wiesbaden	1.03.
Smart Photography – Professionelle Fotos per Smartphone (Workshop)	Wiesbaden	2.03.
Printprodukte herstellen – Produktionsprozesse aus Sicht der Weiterverarbeitung analysieren und planen	Frankfurt	6.+13.03.
On Air! Audio-Workshop für Kreative und Techniker	Frankfurt	12.05.
Immersive Welten schaffen mit Blender (Grundlagen)	Frankfurt	6.-7.06.
Bildungs- und Qualitätsmanagement		
Urheberrecht im Zeitalter der neuen Medien	online	7.+14.03.
H5P - Interaktive Lerninhalte für den Unterricht	online	16.+23.03.
Cyber-Mobbing: Gefahren, Umgang und Prävention	online	26.04.+3.05.
Visualisieren am Tablet mit der App SketchBook	online	27.04.+4.05.
Filmen und Schneiden mit Smartphones und Tablets	Groß-Gerau	4.05.
Technisches Englisch für die Berufsschule	online	11.+25.05.
Sicherheit an Beruflichen Schulen	Groß-Gerau	24.05.
Explainity-Clips: Lernen durch Erklärfilme	Hünfeld	30.05.
Feedback mit digitalen Evaluationsinstrumenten	online	30.05.+20.06.
Wirtschaft und Verwaltung		
Digitaler Arbeitsplatz	online	22.-23.02.
Wissensmanagement	online	10.-11.05.
Herausforderungen der Digitalisierung für Zentralbanken	online	20.+27.06.
Digitalisierung in der Beruflichen Bildung - Bildung in der Digitalen Welt		
Die Fortbildungsreihen zur Digitalisierung werden teilweise im Hybrid-Format angeboten. Genaue Angaben zu den Veranstaltungsorten können Sie unserer Website entnehmen.		
Kompetenzorientierter Unterricht im Fokus Industrie 4.0		15.03.+16.05.+26.06.
Digitalisierung im Bereich der Farbtechnik und Raumgestaltung		13.02.+15.03.+4.05.
Digitalisierung im Bereich Gesundheit		15.02.+5.05.+19.06.
Ernährung/Hauswirtschaft - Unterricht im digitalen Kontext entwickeln		13.03.+22.03.+11.05.
Einbindung digitaler Komponenten aus den Fachrichtungen Bau- oder Holztechnik in den Lernfeldunterricht		6.03.-7.03.+4.05.
Friseurhandwerk im digitalen Wandel - Integration in den berufsbezogenen Unterricht		28.04.+24.05.+3.07.
Digitalisierung in Wirtschaft und Verwaltung		21.03.+14.06.+10.07.
Digitalisierung in der Fachrichtung Agrarwirtschaft		1.03.+28.03.+25.05.
Digitalität in der beruflichen Fachrichtung Textiltechnik und Bekleidung		9.02.+24.02.+21.03.
Smart Home Projekte im Unterricht am Beispiel LUXORliving realisieren		17.05.+7.06.+28.06.
Diese neue Fortbildungsreihe richtet sich an Handwerksberufe mit dem Fokus Gebäudetechnik aus dem Elektrobereich sowie den Bereichen Heizung und Klima.		

SIEMENS

**UNIVERSAL
ROBOTS**

**medical
airport service**
MenschArbeitSchutz

xamira
networks

**Nachwuchs-
stiftung
Maschinenbau**

ETC DIDACTIC GME
ELABO Training System

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

LN®
intel®

BildungsRebell
JOHN BROWN

