




















Fortbildungsprogramm Herbst 2019

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
IT-Systeme		
CISCO CCNA3 Routing and Switching: Scaling Networks	Fulda	12.-16.08.
NDG Linux Unhatched	Online	09.09.-31.01.
Introduction to Cybersecurity	 Online	09.09.-31.01.
Cybersecurity Essentials	Online	09.09.-31.01.
Introduction to Internet of Things	 Online	09.09.-31.01.
CISCO CCNA1 Introduction to Networks	Weilburg	24.-27.09.
CISCO CCNA4 Routing and Switching: Connecting Networks	Fulda	07.-11.10.
Office 365 Education - Konfiguration und Administration	Kassel	30.-31.10.
RaspPI 4.0 Education - Datenerfassung und Analyse	Darmstadt	06.-07.11.
Anwendungsvirtualisierung mit Docker	Kassel	12.-13.11.
CISCO CCNA2 Routing and Switching Essentials	Weilburg	14.-17.01.
Workshop - Kollaborative Anwendungsentwicklung mit GitLab	Darmstadt	15.-16.01.
Anwendungssysteme		
Microsoft Office 365 für Anwender	Hünfeld	09.09.
OneNote für Lehrer	 Hünfeld	16.09.
Microsoft Teams für eine kollaborative Lernkultur	 Hünfeld	17.09.
Platinen mit EAGLE entwerfen und in Betrieb nehmen	Bensheim	20.09.+18.10.
Web 2.0 – Praxisnahe Materialien für den Unterricht	Groß-Gerau	15.-16.10.
Project H.E.A.R.T. - Das Robotikum	 Marburg	24.10.
OneNote für Lehrer	 Marburg	04.11.
Microsoft Teams für eine kollaborative Lernkultur	 Marburg	05.11.
Datenbanken entwickeln mit Access (Grundlagen)	Groß-Gerau	11.-13.11.
Interaktive Lerninhalte mit H5P erstellen	Darmstadt	14.11.
Microsoft Office 365 für Anwender	Marburg	20.11.
Den Unterricht mit eigenen Lehrvideos unterstützen	Weilburg	20.-21.11.
HTML und CSS (Aufbau)	Frankfurt	27.-28.11.
Das SMART Board im Unterricht sinnvoll nutzen (Grundlagen)	Marburg	05.12.
Elektrotechnik		
Smart Home	 Marburg	11.-12.09.
Lernaufgaben für Anlagen programmieren (1)	 Dillenburg	16.-17.09.
Prüfungen von Geräten nach VDE 0701/0702	Marburg	17.-18.09.
Energieeffiziente Antriebe mit moderner Leistungselektronik	Darmstadt	23.10.
Fehlerschutzmaßnahmen und deren Prüfung	Hünfeld	29.-30.10.
Sensorik + IO-Link (Grundlagen)	Wiesbaden	05.11.
MES trifft auf intelligente Lernfabrik	 Dillenburg	06.-07.11.
S7-1200 / S7-1500 mit TIA Portal (Aufbau)	Dillenburg	18.-20.11.
Regelungstechnik mit TIA Portal	Dillenburg	25.-27.11.
Lernaufgaben für Anlagen programmieren (2)	 Dillenburg	09.-10.12.
Industrielle Vernetzung OPC UA - Security mit TIA Portal	 Kassel	18.-19.12.
Metalltechnik / Mechatronik		
Diagnose in digitalvernetzten Systemen	Wiesbaden	26.09.
Elektropneumatik (Aufbau)	Kassel	24.-25.10.
CNC-Programmierung mit PAL 2012 (Aufbau)	Biedenkopf	12.-14.11.

Thema der Veranstaltung	Ort	Termin
Metalltechnik / Mechatronik		
Motorenentwicklung aus Perspektive des Automobilingenieurs	Friedberg	21.-22.11.
Öl-Brennwertkessel Logano plus SB105 und GB125	Lollar	26.11.
Diagnose am 48V Bordnetz und im Motormanagement	Wiesbaden	27.11.
Elektromobilität		
BMW i3: Antriebs- und Batterietechnik, Assistenzsysteme	Wiesbaden	17.-18.10.
Kfz: Hochvolt-Systeme (Stufe 2)	Lauterbach	12.-14.11.
Umwelttechnik		
Brennstoffzellentechnologie	Lollar	07.11.
Wärmepumpentechnologie (Grundlagen)	Liebslos	14.11.
Trend zum Passivhaus und GebäudeEnergieGesetz GEG 2019	Weilburg	28.-29.11.
Druck- und Medientechnik		
Fotografieren mit einer Spiegelreflexkamera (Grundlagen)	Frankfurt	09.-10.09.
Verpackungsdesign - Zweckmäßigkeit vs. Verführung (Grundl.)	Frankfurt	17.10.
Verpackungsdesign - Zweckmäßigkeit vs. Verführung (Aufbau)	Frankfurt	24.10.
Cinema 4D (Grundlagen)	Frankfurt	13.-14.11.
Fotografie-Finishing (Workshop)	Frankfurt	21.11.
Bildungs- und Qualitätsmanagement		
Projektmanagement mit Microsoft Project	Groß-Gerau	10.-11.09.
Leben retten mit der Erste-Hilfe-App	Wiesbaden	25.09.
English to go: Apps & Co. zum Sprachenlernen	Weilburg	23.10.
Recht und Social Media	Groß-Gerau	23.-24.10.
Explainity-Clips: Lernen durch Erklärfilme	Hünfeld	08.11.
Einführung in das Flipped-Classroom-Konzept	Darmstadt	13.11.
Visualisierung auf Tablets, Smartboards und Flipcharts	 Groß-Gerau	14.11.
Scrum Framework in Wirtschaft und Bildung	Weilburg	14.-15.11.
Filmen und Schneiden mit Smartphones und Tablets	Wiesbaden	19.11.
Hui19 - einfach lernen	Kassel	29.-30.11.
Crashkurs: Klassenmanagement-Apps	 Wiesbaden	04.12.
Internet- und Computerspielsucht	Hünfeld	16.01.2020
Wirtschaft und Verwaltung		
Digitalisierung in der Schule	 Wiesbaden	10.-11.09.
Wertstromanalyse 4.0	 Darmstadt	14.-15.10.
Datenschutz	Marburg	15.-16.10.
E-Commerce	Darmst.	25.09.+29.10.+21.11.
Wissensmanagement	Hünfeld	26.-27.11.
Fortbildungsreihe: Digitalisierung in der beruflichen Bildung		
Medienindustrie 4.0 - Unterricht entwickeln, Kompetenz fördern	 Frankf.	03.09.+23.10.+12.12.
Digitalisierung in Wirtschaft und Verwaltung	 GGerau	03.09.+16.10.+05.12.
Kompetenzorientierter Unterricht im Fokus Industrie 4.0	 Hanau	27.08.+25.09.+05.12.
Rechnergestützte Fertigung (Nachwuchsstiftung Maschinenbau)		
Weitere Angebote im Bereich „Rechnergestützte Fertigung“ finden Sie auf der Webseite unseres Kooperationspartners Nachwuchsstiftung Maschinenbau (www.nws-mb.de).		

