



20. Nationaler Akademietag der Cisco Networking Academies

Enabling Anytime, Anywhere Learning

Virtueller Nationaler Akademietag am 22. und 23.04.2021

Donnerstag, den 22.04.2021, von 13:45-16:45 Uhr:

Plenumsprogramm:

- Begrüßung
Carsten Johnson, Cisco Systems
Prof. Dr. Thomas Meuser, IT-Bildungsnetz
Dr. Alfred Kotter, ALP Dillingen
- Keynote Judith Gerlach, Staatsministerin für Digitales des Freistaates Bayern
- Keynote Uwe Franke, Director Public Germany, Cisco Deutschland
- Aktuelle Schwerpunkte des Cisco Networking Academy-Programms, Carsten Johnson, Cisco Systems
- Course and Technical Updates, Eugene Morozov, Cisco Systems

Workshops zu Schwerpunkt 1:

Updates im Networking Academy
Programm und für den Digitalunterricht

Workshops zu Schwerpunkt 2:

Good Practice für den Unterricht nach
der Neuordnung der IT-Berufe

Workshops zu Schwerpunkt 3:

Technische Trends

Donnerstag, den 22.04.2021, von 17:00-18:00 Uhr:

**Update zu den Linux-Kursangeboten
auf NetAcad und NetLab als virtuelle
Laboroption**

*Madjida Garcia, NDG / Reiner Brandt,
LPI*

**IT-Grundschutz Schutzbedarfsanalyse
(Lernfeld 4)**

Guido Häckmanns, IT-Bildungsnetz

IT/OT-Integration mit Industrial Edge

Jonas Keller, Siemens AG



20. Nationaler Akademietag der Cisco Networking Academies

Enabling Anytime, Anywhere Learning

Freitag, 23. April, von 9.00 bis 10.30 Uhr::

<p>Physical Cabling and Networking in Packet Tracer with Network Controller</p> <p><i>Eugene Morozov, Cisco Systems / Stefan Platzek, IT-Bildungsnetz</i></p>	<p>Automatisierung von Netzwerkadministration an Praxisbeispielen (Lernfelder 10b/11b)</p> <p><i>Timm Wächter, Computacenter / Holger Schmidt, Monika Stausberg, Franziska Felgow, Stefan Zimmer, ITECH Hamburg</i></p>	<p>IoT in der Praxis mit LoRaWAN</p> <p><i>Prof. Dr. Hubert Högl, Franz Refle, Wolfgang Trittner, Maximilian Munz, Bürgernetz Dillingen e. V.</i></p>
--	--	--

Freitag, den 23.04.2021, von 10:45-11:30 Uhr:

Plenumsprogramm:

- Keynote Christian Förster und Christian Daller, SKF: Anforderungen und Einsatzbereiche der neuen Fachrichtung der Fachinformatiker/innen-Ausbildung am Beispiel Svenska Kugellagerfabriken (SKF) Deutschland

Freitag, den 23.04.2021, von 11:30-13:00 Uhr:

<p>NetAcad als Moodle-Instanz und „New Experience“</p> <p><i>Michael Zeisberger, Medienkompetenz Zeisberger GmbH / Eugene Morozov, Cisco Systems</i></p>	<p>„Vom Sensor in die Cloud“ – Eine mögliche Umsetzung der neuen Lernfelder der IT-Berufe (LF 7/8/9)</p> <p><i>Michael Feike, Martin-Segitz-Schule / Staatliche Berufsschule III Fürth</i></p>	<p>Intel AI For Youth – Künstliche Intelligenz an berufsbildenden Schulen</p> <p><i>Alexander Schmieden, Intel / Rolf Schuller, RDF Nürnberg</i></p>
---	---	---

Freitag, den 23.04.2021, von 13:45-15:15 Uhr:

<p>Von CLI zu API: Einführung in die Netzwerkautomatisierung mit APIs & Python</p> <p><i>Florian Pachinger, Cisco DevNet</i></p>	<p>Erfahrungsbericht: Das Fach „Künstliche Intelligenz“ im Schulversuch (Lernfeld 10c)</p> <p><i>Metin Karatas, SBS Herzogenaurach</i></p>	<p>Meraki: Der Zauber der Adhoc-Methodik mit API-Administration</p> <p><i>Kilian Huempfer, Cisco Meraki, System Engineer / Tobias Koepfel, Cisco, Programm Manager Digitale Schule</i></p>
---	---	---

Freitag, den 23.04.2021, von 15:30-17:00 Uhr:

<p>Kompetenzen prüfen in dezentralen Online-Prüfungen mit variablen PT-Aktivitäten</p> <p><i>Almut Leykauff-Bothe, Stefan Platzek, Thomas Meuser, IT-Bildungsnetz</i></p>		
--	--	--