

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

in dieser Newsletter-Ausgabe lesen Sie über:

- 5G Evolution – neues Kurskonzept
- Neu im Programm: SRv6 – Segment Routing mit IPv6
- ChatGPT & Co. – Sprachmodelle in der IT – Kostenloses Webinar
- Neuer Kurs: CNIOS – Managing Cisco Network Operating Systems
- Neue Kurse rund um ISO/IEC 42001 – KI sicher und verantwortungsvoll einsetzen
- 5G RedCap – Der Gamechanger im Mobilfunk?



5G Evolution – neues Kurskonzept

Die 5G Standardisierung unterliegt einer kontinuierlichen Evolution. Neue Ideen, Anforderungen, Einsatzmöglichkeiten und Optimierungsoptionen werden in 3GPP diskutiert, ausgefeilt und alle ein bis zwei Jahre in einem neuen 3GPP Release verabschiedet.

Das neue zweiteilige Kurskonzept zur 5G Evolution deckt alle wichtigen Trends und Entwicklungen in diesem Bereich ab:

5G Evolution Teil 1 – Erste Evolutionsschritte (Rel. 16 & 17)

Dieses 5G Training zeigt die sukzessive Entwicklung von 5G in Richtung der nächsten Mobilfunk-Generation (6G = IMT-2030). Aufbauend auf dem 5G Start mit Release 15 werden zentrale Evolutionsschritte der Funkschnittstelle, des Netzwerks und der Services mit Schwerpunkt auf die 3GPP Releases 16 und 17 vorgestellt. Final wird ein Ausblick auf Rel. 18 & 19 sowie auf 6G gegeben.

5G Evolution Teil 2 – Letzte Schritte Richtung 6G (Rel. 18, 19 & 20)

Dieser Kurs zeigt, wie die 5G Evolution in Rel. 18, 19 & 20 als 5G Advanced fortgesetzt wird, wie zentrale Features weiterentwickelt werden, neue hinzukommen und somit sukzessive 6G vorbereitet wird. Final werden die Anforderungen an die künftige Mobilfunk-Generation IMT-2030 erläutert und der aktuelle Status der Arbeiten an sowie Überlegungen zu 6G skizziert.

[Übersicht aller 5G Kurse jetzt ansehen!](#)



Neu im Programm: SRv6 – Segment Routing mit IPv6

Wir bieten ab sofort einen neuen Kurs rund um SRv6, die moderne IPv6-Variante des Segment Routing. SRv6 ermöglicht skalierbares Traffic Engineering, Fast Reroute und SDN-Integration – ganz ohne MPLS, allein auf Basis eines gerouteten IPv6-Netzwerks.

Im Kurs zeigen wir, wie sich SRv6 in bestehenden Infrastrukturen einsetzen lässt und welche Vorteile es gegenüber klassischen MPLS-Lösungen bietet.

Jetzt informieren und anmelden!



ChatGPT & Co. – Sprachmodelle in der IT Kostenloses Webinar

Künstliche Intelligenz verändert die IT-Welt rasant – und wir möchten Ihnen zeigen, wie! In unserem kostenlosen Webinar *ChatGPT & Co. – Sprachmodelle in der IT* geben wir Ihnen einen kompakten Überblick über die Funktionsweise, Potenziale und Einsatzszenarien moderner Sprachmodelle.

Wählen Sie Ihren Termin:

Mittwoch 18.06.2025

10:00 – 12:00 Uhr

Donnerstag 02.10.2025

10:00 – 12:00 Uhr

Jetzt kostenfrei anmelden!



Neuer Kurs: CNIOS Managing Cisco Network Operating Systems

Mit dem neuen Kurs *CN IOS – Managing Cisco Network Operating Systems* bieten wir Einsteigern und erfahrenen Netzwerkexperten einen kompakten und praxisnahen Einstieg in die Betriebssysteme von Cisco.

Ob IOS XE, NX-OS oder IOS XR – dieser Kurs vermittelt Ihnen die zentralen Unterschiede, die Bedienung der jeweiligen CLIs, wichtige Netzwerkkonfigurationen wie vPC, VXLAN oder Router Clustering und erste Schritte in der Automatisierung. Auch der professionelle Umgang mit der Cisco Dokumentation und dem Cisco TAC gehört zum Programm.

Zusätzlich erhalten Sie Zugriff auf fünf exklusive Cisco U Learning Paths zur Vertiefung – kostenlos!

Der Kurs ist perfekt geeignet für Junior Network Engineers, NOC Engineers, IT-Betriebsverantwortliche und alle, die sich schnell und effizient in die Cisco-Betriebssystemwelt einarbeiten möchten.

Jetzt informieren und Platz sichern!





Neue Kurse rund um ISO/IEC 42001

KI sicher und verantwortungsvoll einsetzen

Die rasante Entwicklung von KI-Technologien erfordert klare Standards und fundiertes Know-how. Mit unseren neuen Trainings rund um ISO/IEC 42001 unterstützen wir Sie dabei, den Einsatz von Künstlicher Intelligenz in Ihrem Unternehmen systematisch und verantwortungsvoll zu gestalten.

ISO 42001 Foundation

Erhalten Sie einen fundierten Einstieg in das weltweit erste Managementsystem für Künstliche Intelligenz. Ideal für alle, die sich einen Überblick über die Anforderungen und Chancen verschaffen möchten.

ISO 42001 Professional – KI-Beauftragter

Vertiefen Sie Ihr Wissen und qualifizieren Sie sich als zentraler Ansprechpartnerin für KI-Management in Ihrer Organisation.

Ausbildung zum KI Security Manager gemäß ISO 42001

Lernen Sie, wie Sie Sicherheit, Ethik und Risikomanagement im KI-Kontext gezielt umsetzen und steuern.

Mit diesen Angeboten bringen wir Sie auf den neuesten Stand in Sachen KI-Governance – praxisnah, zukunftsorientiert und zertifiziert.





5G RedCap – Der Gamechanger im Mobilfunk?

RedCap (Reduced Capability) könnte der Schlüssel sein, um 5G für eine Vielzahl neuer Anwendungen zu öffnen – von Wearables bis zur industriellen Automatisierung. In unserem Blog-Artikel erfahren Sie, welche Chancen und Herausforderungen mit der Technologie verbunden sind und warum RedCap das Potenzial hat, den Mobilfunkmarkt nachhaltig zu verändern.

Jetzt mehr erfahren!

Haben Sie Fragen zu den Newsletter-Themen oder möchten Sie uns ein Feedback zukommen lassen? Dann nutzen Sie bitte den Button *Fragen & Feedback*.

Fragen & Feedback!

Freundliche Grüße
Ihr ExperTeach Team



ExperTeach
Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96
A-1200 Wien

Telefon: +43 1 2350 383-0
Telefax: +43 1 2350 383-19
Sitz der Gesellschaft: Wien
www.experteach.at

Handelsgericht Wien FN 497902 i
UID-Nr. ATU 73672439
Geschäftsführer:
Dietmar Möller



Möchten Sie keine weiteren Newsletter von uns erhalten? Bitte hier [abmelden](#).