



Newsletter Oktober 2024

**Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,**

in dieser Newsletter-Ausgabe lesen Sie über:

- Mobilfunk & IoT – NB-IoT, LTE-M & RedCap
  - Wireless LAN Site Survey und Troubleshooting
  - Certified Ethical Hacker CEH v13
  - Cisco Neuerungen: App Dynamics, NCS, DTCSM
  - Citrix Virtual Apps
  - PMI Agile Preparation Workshop
  - AWS Discovery Days
-



## Mobilfunk & IoT – NB-IoT, LTE-M & RedCap

Viel hat sich getan, seit 3GPP Release 13 mit NB-IoT und LTE-M zwei unterschiedliche Evolutionspfade spezifiziert hat, um LTE für IoT fit zu machen. 5G setzt diese Entwicklung fort, integriert NB-IoT & LTE-M und setzt mit RedCap (Rel. 17 & 18) neue Akzente.

Während konventionelles 5G auf höchste Performance getrimmt ist, setzt RedCap auf den mittleren Leistungsbereich, reduziert Komplexität, Größe, Energieverbrauch und den Preis der Endgeräte. RedCap ermöglicht Breitband- und Critical-IoT in 5G z. B. für Industriesensoren, Überwachungssysteme, aber auch Smartwatches & Wearables.

Es wird erwartet, dass RedCap in der zweiten Hälfte der 20er Jahre eines der stärksten Wachstumssegmente von 5G wird. RedCap wird langfristig dabei helfen, LTE vollständig durch 5G zu ersetzen.

Unser neuer Kurs erläutert die Funktionsprinzipien von NB-IoT, LTE-M & RedCap. Er beschreibt die technischen Features/Modifikation von LTE & 5G zur Reduzierung von Komplexität, Größe, Energieverbrauch und Preis sowie zur Steigerung der Reichweite. Er verhilft zu einem generellen Verständnis des IoT im Mobilfunk, um auf Augenhöhe mit Kollegen, Geschäftspartnern, Herstellern und Betreibern kommunizieren zu können.

[Jetzt mehr erfahren >>>](#)

---



## Wireless LAN Site Survey und Troubleshooting

Die Einrichtung von Wireless LANs beginnt mit einem Site Survey, der die Anforderungen des Kunden und die notwendigen technischen Voraussetzungen ermittelt.

Der neue Kurs *Wireless LAN Site Survey und Troubleshooting* zeigt anhand von Beispielen und verschiedenen Tools die erfolgreiche Durchführung eines Site Survey. Praxisnahe Demonstrationen liefern einen herstellerunabhängigen Blick auf WLANs und zeigen diverse Troubleshooting- und Optimierungsmöglichkeiten auf.

[Jetzt mehr erfahren >>>](#)

---



Stand out from the cybersecurity crowd  
Become a **certified ethical hacker**

**EC-Council** **CEH™** Certified Ethical Hacker

## Certified Ethical Hacker CEH v13

Mit CEH v13 erhalten Sie Zugang zur weltweit ersten Ethical-Hacking-Zertifizierung, die von KI unterstützt wird. Durch die Integration von KI in alle fünf Phasen des Ethical Hacking ermöglicht Ihnen CEH v13 eine 40 % höhere Effizienz und eine Verdopplung Ihrer Produktivität bei Cybersecurity-Aufgaben.

Das einzigartige Konzept „Lernen, Zertifizieren, Engagieren und Wettfeiern“ führt Sie zur Beherrschung von Ethical Hacking. Sie sammeln praktische Erfahrungen in über 220 Übungen, über 550 Angriffstechniken und über 4.000 Tools und testen Ihre Fähigkeiten in globalen Capture the Flag (CTF)-Wettbewerben.

Bestätigen Sie Ihr Fachwissen mit einer 6-stündigen praktischen oder 4-stündigen wissensbasierten Prüfung. Erwerben Sie eine Top-Zertifizierung, die von U.S. DoD 8140, ANAB 17024 und NCSC anerkannt ist und den NICE 2.0- und NIST-Standards entspricht.

Der nächste CEH Termin vom 16.-20.12.2024 läuft bereits in der neuen Version v13!



## Cisco Neuerungen: App Dynamics, NCS, DTCSM

### Cisco App Dynamics

Cisco AppDynamics ist eine leistungsstarke Lösung für das Performance-Monitoring von Anwendungen. Ganz gleich, ob Sie mit der Implementierung von AppDynamics-Software betraut sind oder für die Einrichtung eines Überwachungs-Dashboards verantwortlich sind - Sie werden mit Sicherheit Trainings finden, die zu Ihrer Rolle passen.

[Cisco App Dynamics – jetzt mehr erfahren >>>](#)

## Neuer Kurs NCS540HWE - Implementing the Cisco NCS540 Series Routers

Das Training *Implementing the Cisco NCS 540 Series Routers (NCS540HWE)* vermittelt Ihnen, wie Sie Cisco Network Convergence System (NCS) 540 Series Router in einer Netzwerkumgebung einsetzen. Sie erhalten eine Einführung in die Features und Funktionen der Cisco NCS 540 Series Plattformen, die Systemarchitektur, die Implementierung von Services, Quality of Service (QoS), Systemsicherheit, modellgesteuerte Telemetrie und Programmierbarkeit.

[NCS540HW – jetzt mehr erfahren >>>](#)

## DTCSM – Cisco Customer Success Manager

Der Kurs vermittelt Ihnen das Vertrauen und die Kompetenz, die Rolle des Customer Success Managers (CSM) erfolgreich auszufüllen und Ihren Kunden dabei zu helfen, den Wert ihrer Lösungen zu realisieren und ihre Geschäftsziele zu erreichen.

Vom 18. – 20.11.2024 bieten wir Ihnen diesen Kurs als Hybrid Training in deutscher Sprache an.

[DTCSM – jetzt mehr erfahren >>>](#)



## Citrix Virtual Apps Neuer Kurs

Der neue Kurs *CVAD-201 – Citrix Virtual Apps and Desktops Administration* ersetzt den *CWS-215 Citrix Virtual Apps and Desktops 7.x Deployment and Administration*. Dieser Kurs dient zur Vorbereitung auf das Examen 1Y0-204, das Bestandteil der Zertifizierung Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA - V) ist.

[Jetzt mehr erfahren >>>](#)

## PMI Agile Preparation Workshop

Der Prüfungsvorbereitung PMI-ACP bereitet Sie auf die Anwendung agiler Methoden im Projektmanagement vor. Durch eine praxisnahe Schulung und präzise Lehrinhalte erlangen Sie ein fundiertes Verständnis für agile Prinzipien und Techniken.

Das Ziel ist es, Sie auf die PMI-ACP Zertifizierungsprüfung vorzubereiten und gleichzeitig praxisorientierte Fähigkeiten für den erfolgreichen Einsatz agiler Ansätze in Projekten zu vermitteln.

[Jetzt mehr erfahren >>>](#)



**AWS Discovery Days**  
Steigen Sie ein in die Welt von AWS!

aws  
PARTNER

## AWS Discovery Days

Neben dem klassischen AWS Discovery Day – Cloud Practitioner Essentials, der eine allgemeine Einführung in die AWS Cloud vermittelt, gibt es weitere Veranstaltungen, die Sie an speziellere Themen heranführen.

Im November bieten wir Ihnen folgende Discovery Days an:

### 1. AWS Discovery Day – Cloud Practitioner Essentials

Das ist der klassische AWS Discovery Day – als einführende Veranstaltung für alle, die sich grundlegend über die AWS Cloud informieren möchten.

**Nächster Termin: Montag, 18.11.2024 09:00 – 12:00 Uhr**

Detaillierte Agenda zu den Veranstaltungen, aktuelle Termine und Teilnehmer-Registrierung:

[Zum AWS Discovery Day – Cloud Practitioner Essentials >>> Jetzt anmelden >>>](#)

## 2. AWS Discovery Day – Fundamentals of a Modern Data Strategy on AWS

Organisationen brauchen eine Datenstrategie, um erfolgreich zu sein, aber es gibt keinen einheitlichen Ansatz. Jede Organisation wird einzigartige Ziele und Hindernisse haben.

Nehmen Sie an dieser Veranstaltung teil, um zu erfahren, wie Sie Ihren Weg zu einer modernen Datenstrategie mit AWS gestalten können.

**Nächster Termin: Montag, 18.11.2024 13:30 – 15:00 Uhr**

Detaillierte Agenda zu den Veranstaltungen, aktuelle Termine und Teilnehmer-Registrierung:

[Zum AWS Discovery Day – Modern Data Strategy on AWS >>> Jetzt anmelden >>>](#)

## 3. AWS Discovery Day – Machine Learning Basics

Interessieren Sie sich für maschinelles Lernen, sind sich aber nicht sicher, wo Sie anfangen sollen? Nehmen Sie an dieser Veranstaltung mit einem AWS-Experten teil und entmystifizieren Sie die Grundlagen.

Anhand von Beispielen aus der Praxis lernen Sie wichtige Konzepte, Terminologie und die Phasen einer Machine-Learning-Pipeline kennen. Erfahren Sie, wie Sie mit maschinellem Lernen neue Erkenntnisse gewinnen und Mehrwert für Ihr Unternehmen schaffen können.

**Nächster Termin: Montag, 18.11.2024 15:30 – 17:00 Uhr**

Detaillierte Agenda zu den Veranstaltungen, aktuelle Termine und Teilnehmer-Registrierung:

[Zum AWS Discovery Day – Machine Learning Basics >>> Jetzt anmelden >>>](#)

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 GmbH  
Waldstraße 94  
63128 Dietzenbach  
www.experteach.de

Telefon: +49 6074 4868-0  
Telefax: +49 6074 4868-109  
Sitz der Gesellschaft:  
Dietzenbach

Registergericht:  
Offenbach am Main HRB 12166  
Geschäftsführer:  
Dietmar Möller



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