

WORKSHOP: NUTZUNG DER KURSE IM UNTERRICHT

Aufgrund der fortschreitenden Digitalisierung werden gute Kenntnisse im Umgang mit den neuen Medien sowohl im Berufs- wie auch Privatleben immer wichtiger. Die Kurse „Get Connected“, „Internet of Things“ und „Cybersecurity“ bieten eine Einführung in die digitale Welt, in der Netzwerke das Fundament sind, um Menschen und Dinge miteinander zu verbinden. Die Kurse helfen Schülerinnen und Schülern zu verstehen, wie Computer sicher verwendet und mit dem Internet verbunden werden können.

BESCHREIBUNG DES EINFÜHRUNGSWORKSHOPS

Der Workshop unterstützt Lehrkräfte bei den ersten Schritten zur Durchführung der Kurse. Erfahrene Instrukturen kommen zu Ihnen an die Schule und führen die erste Unterrichtseinheit für die Schülerinnen und Schüler mit Ihnen zusammen durch. Im Vorfeld legen wir mit Ihnen gemeinsam die gewünschten Kurse an, konfigurieren die benötigten Module und erstellen einen Zeitplan zur Durchführung des Online-Kurses. Außerdem unterstützen wir Sie bei der Registrierung der Kursteilnehmer und führen mit Ihnen einen Technikcheck der Schülerrechner durch.

ZIELGRUPPE

Lehrkräfte, die Ihren Schülerinnen und Schülern aktuelle IT-Kenntnis vermitteln möchten und das kostenlose Kursangebot von Cisco im Unterricht ausprobieren wollen.

BETREUUNGSUMFANG

- ▶ Unterstützung bei der Vorbereitung der Kursdurchführung
- ▶ Bereitstellung von detaillierten Zeit- und Ablaufplänen zur Kursdurchführung
- ▶ Durchführung des Einführungsworkshops mit den Schülern; Dauer 90 Minuten je gewünschtem Kurs
- ▶ Methodisch-didaktischer-Ansatz: Informationsveranstaltung mit interaktiven Sequenzen mit den Schülerinnen und Schülern auf Basis des Online-Kurses, Pre-Test zur Einschätzung der IT-Kompetenzen

Das komplette Angebot ist für Schulen kostenfrei!

INHALT UND ABLAUF DES START-WORKSHOPS

Bedeutung von Medienkompetenz im Privat- und Berufsleben	15 min.
Pre-Test zur Einschätzung der IT-Kompetenzen, mit Auswertung der Ergebnisse	20 min.
Einführung in die Lernplattform und den gewünschten Online-Kurs	5 min.
Durcharbeit eines Kursmoduls; einschließlich Test	40 min.
Die nächsten Schritte	10 min.

ERFORDERLICHE RESSOURCEN AUF SEITEN DER SCHULEN

- ▶ Rechnerraum mit internetfähigen Schülerrechnern; idealerweise pro Schüler ein Rechner
- ▶ Präsentationstechnik (Beamer und PC-Lautsprecher)

ANSPRECHPARTNER

Ann Møgeltoft Andersen, Programm Managerin,
E-Mail: annand@cisco.com, Telefon: +49-(0)-176-24818916
Michael Zeisberger, Programm Manager,
E-Mail: mzeisber@cisco.com, Telefon: +49-(0)-160 - 98150017



Networking
Academy

CISCO NETWORKING ACADEMY - LERNANGEBOTE FÜR DIE DIGITALE WELT

Die Digitalisierung wird für immer mehr Beschäftigungsbereiche relevant. Alle Berufsgruppen werden zukünftig mit Hilfe vernetzter Systeme arbeiten – ob im Gesundheitswesen, der industriellen Produktion oder im Handwerk. Damit bleibt es nicht mehr allein IT-Profis überlassen, die Zusammenhänge im „Internet der Dinge“ zu verstehen und über Kenntnisse der IT-Sicherheit zu verfügen. Wir alle sind gefordert!

Entsprechend ändert sich der Qualifizierungsbedarf von Jugendlichen in Schule, Ausbildung und Studium. Lehrpläne in vielen Bundesländern tragen dieser Entwicklung bereits Rechnung und Lehrkräfte bereiten sich darauf vor, diese in konkrete Unterrichtsangebote umzusetzen. Hier unterstützen Sie die Kurse der Cisco Networking Academy. Nutzen Sie das umfangreiche Lehrangebot rund um die Themen Internet, Computer und deren Vernetzung zur Vermittlung der geforderten Kenntnisse – Sie können den richtigen Schwierigkeitsgrad für Ihre Lerngruppe wählen: Von Einstiegskursen bis zum international anerkannten Industriezertifikat. Das aufeinander aufbauende Kursangebot deckt die relevanten Qualifizierungsbedarfe im IT-Bereich ab.

Übersicht über die meistgenutzten Kurse

Einsteigerkurs	<ul style="list-style-type: none">• Get Connected• Introduction to Cybersecurity• Introduction to Internet of Things• NDG Linux Unhatched
Fortgeschrittenenkurse	<ul style="list-style-type: none">• IT Essentials*• NDG Linux Essentials*• Cybersecurity Essentials• Networking Essentials• CPA: Programming Essentials in C++ und C*• IoT Fundamentals
Kurse für die Berufsbildung	<ul style="list-style-type: none">• Smart Grid Essentials• Network Associate (CCNA)*• Network Professional (CCNP)*• Network Associate Security (CCNA Security)*• NDG Linux I und II*

* externe Industriezertifizierung möglich

Lehrkräfte, die diese Materialien verwenden möchten, haben unmittelbar nach Anmeldung auf der Lernplattform Zugang zu den Kursmaterialien, Simulationsprogrammen und Lernhilfen und können das leistungsfähige Lernmanagementsystem nutzen. Die Lehrbefähigung für Kurse mit berufsqualifizierendem Industriestand setzt einen vorherigen Qualifizierungsnachweis voraus. Einzelheiten erläutern wir Ihnen gern.

An über 400 Networking Academies in Deutschland werden die Lernmaterialien von Cisco bereits erfolgreich im Unterricht eingesetzt. Viele Kultusministerien unterstützen die Verwendung der Online-Materialien aktiv. Das pädagogische Konzept orientiert sich an einer „Blended-Learning“-Situation und umfasst Online-Kurse zum Selbststudium wie für den Klassenraum, Simulationswerkzeuge sowie Praxisübungen. Die Kurse stehen in verschiedenen Sprachen zur Verfügung und können von Schulen kostenfrei genutzt werden.

Wenn Sie unsere Kurse persönlich oder mit Ihrer Klasse ausprobieren möchten, stellen wir Ihnen gerne einen Testzugang zur Verfügung. Für eine dauerhafte Nutzung empfehlen wir die Gründung einer eigenen Akademie. Wir beraten Sie gerne!

Kontakt:

Cisco Networking Academy Deutschland,
Kurfürstendamm 22, 10719 Berlin

E-mail: netacad-deutschland@cisco.com

Web: www.netacad.com/web/de



Networking
Academy