

2020

Networking  
**CISCO** Academy



19. Nationaler Akademietag  
in Deutschland

# Digitales Lernen und Programm-Updates

Carsten Johnson [carsjohn@cisco.com](mailto:carsjohn@cisco.com)  
April 2020



# Inhalte

- NetAcad for Remote Learning
- NDG LINUX
- Übersetzung der Kursmodule CCNA v7.0
- Übersetzung Packet Tracer v 7.3
- Neuordnung der IT-Berufe - Implementierungsphase

# NetAcad for Remote Learning

Learning never stops

## Learning never stops

As you look to teach and learn remotely during the current global pandemic, let us help. Educators, we can help you continue to connect with your students. Learners, we can help you continue your studies.

Hear personal message from Laura Quintana, VP & GM of Cisco Networking Academy.

[Watch video](#)



Cisco is bringing its collective resources, technologies and experience to assist you. Enabling continuous connections and collaboration anywhere in the world are what Cisco is built for! We welcome all Cisco Networking Academy partners, institutions and students—along with those new to Cisco—to utilize these tools.

Because working together unites us in good times and challenging ones.

# Stay connected via virtual learning



## Educator Tips

- Alaskan instructor shares tips
- Hands-on virtual teaching
- Transitioning courses to online
- Low bandwidth help

### Ideas using Webex:

- No distance is too far for education
- Prepare students for remote learning
- Inspire student collaboration
- Top 6 ways to reach students at home

## Educator Resources

- **Get Free Webex**
- Active certifications date extended
- Share your best practices

### Webinars – Intro to Webex

- English recording
- Spanish recording
- Russian recording

### Webinars – Tools for Virtual Classroom

- English recording
- Spanish recording

### Webex:

- Webex education adoption kit
- Faculty and student Webex essentials
- Demo: Connect Webex to your LMS

### Networking simulation tool:

- Packet Tracer
- Packet Tracer course
- Packet Tracer mobile

### Other:

- Business continuity planning
- Home office ergonomics guide
- NetAcad Facebook page
- Instructor-only Facebook Group

## Student Tips

- Webex tips and tricks
- Transitioning to virtual learning
- Work together without having to get together
- Tips for an awesome day with Webex

### Attending classes remotely using Webex:

- Do practice meeting by yourself to get use to its features
- If you have bandwidth issues, turn off your video
- Remember to mute phone during lectures and unmute it for discussion time
- Consider getting a headset to block out background noise
- Remember to check Webex Teams class space regularly

## Student Resources

- **Get Free Webex**
- Networking Jobs Report
- NetAcad Facebook page
- Home ergonomics guide

### Explore online courses:

- Get Connected
- Intro to Cybersecurity
- Introduction to IoT
- Linux Unhatched

### Try networking tool:

- Intro to Packet Tracer
- Packet Tracer Mobile



Verein

Aktuelles

Aktivitäten

Akademietage

Service



## IT-BILDUNGSNETZ

Startseite

<https://www.it-bildungsnetz.de/webex-for-free.html>

### Webex for free

**Achtung: Nach Beantragung eines Webex-Accounts kann es auf Grund der starken Nachfrage zu Verzögerungen kommen. Es ist ein wenig Geduld vonnöten!**

### Allgemeine Informationen

Virtuelle Kommunikation im Kollegium und mit Schülern/innen in Zeiten coronabedingter Schulschließungen

Liebe Instructorinnen, liebe Instruktoren,

die Maßnahmen zur Eindämmung einer Corona-19 Ausbreitung haben nun auch die Schulen und Hochschulen erreicht – nach und nach kündigen die Bundesländer Schließungen an. Das ist verantwortungsbewusst und zu begrüßen.

Wir kennen uns aus mit Webkonferenzen und virtueller Kommunikation. Denn die Cisco Networking Academy ist ein weltweites Programm und es war gelegentlich nicht möglich, an einem Ort zusammen zu

### Aktuelles

[Linux Unhatched jetzt auch auf Deutsch! >](#)  
Vermittlung grundlegende Linux-Kenntnisse

[Tools for Virtual Learning with Cisco Networking Academy >](#)  
Virtual Learning webinars for NetAcad instructors,  
Termine: 14. und 16. April 2020 per Webex

[Alle Mitteilungen anzeigen >](#)

### Instruktorenschulungen





## Webex-Online-Einführungen

Das Technical Team von Cisco hat im März 2020 in Online-Konferenzen englischsprachige Einführungen in WebEx präsentiert:

**Schools and higher education institutions are facing unprecedented needs to close their physical classrooms, due to circumstances resulting from COVID-19 (coronavirus). Are you wondering how to reach your students remotely and still make a powerful impact? Join us to learn about free Webex so you can stay connected and keep teaching. We're here to keep your classrooms connected, so learning doesn't have to stop. We'll cover how to sign-up, how to use it, and best practices for remote teaching so that you don't lose even one opportunity to brighten the minds of tomorrow.**

### Webinar - Intro to Webex

[zum Recording](#)

### Webinar - Tools for Virtual Classroom

[zum Recording](#)

Webex for free - Registrierung und weitere Informationen

### Englischsprachige Informationen:

Resources for School Teachers on Teaching virtually - [www.webex.com/webexremoteedu.html](http://www.webex.com/webexremoteedu.html)

IT Admin Resources - [www.webex.com/webexcovid19.html](http://www.webex.com/webexcovid19.html)

End User Resources - [www.webex.com/webexremotework.html](http://www.webex.com/webexremotework.html)

Adoption Guides & Toolkits - [help.webex.com/file/html/DXE/adoption/index](http://help.webex.com/file/html/DXE/adoption/index)

Learning never stops - [www.netacad.com/learning-never-stops](http://www.netacad.com/learning-never-stops)

Integrationsmöglichkeit in nahezu jedes Learning Management System (z.B. Moodle) -

[www.youtube.com/watch?v=eWLdrRwtX2U](http://www.youtube.com/watch?v=eWLdrRwtX2U)

### Webex und Moodle:

Integrationsmöglichkeit in nahezu jedes Learning Management System (z.B. Moodle):

<https://www.youtube.com>

Eine offizielle Anleitung für die Webex-Integration in das Lernmanagementsystem Moodle – sogar auf

Deutsch: [help.webex.com/de](http://help.webex.com/de)

Webex-Plugin für Moodle: <https://moodle.org/plugins/>

### Deutschsprachige Informationen:

Zur Beantragung eine persönlichen kostenfreien Accounts: [www.webex.com/de/index.html](http://www.webex.com/de/index.html)

Zentrale Anlaufstelle für Fragen zum Tool: [help.webex.com/de-de/](http://help.webex.com/de-de/)

Alles rund um das Thema „Erste Schritte“: [help.webex.com/Meetings](http://help.webex.com/Meetings)

Live-Kurse: [help.webex.com/landing/onlineclasses](http://help.webex.com/landing/onlineclasses)

### Webex - Lernmaterialien

# Inside NetAcad

# NetAcad - Forums

You can find the **Forums** as a tab in the course called **Discussions**.

There, you can access existing discussions or create new ones.

- Create discussions
- Let students interact with each other
- Asynchronous communication
- Create space for feedback for students or yourself

The screenshot displays the NetAcad Forums interface. It is divided into two main sections: 'Pinned Discussions' and 'Discussions'. The 'Pinned Discussions' section is currently empty, indicated by a dashed border and a message: 'You currently have no pinned discussions. To pin a discussion to the top of the page, drag a discussion here, or select Pin from the discussion settings menu.' The 'Discussions' section is also empty, with a message: 'There are no discussions to show in this section. Click here to add a discussion'. The 'Discussions' section is ordered by 'Recent Activity'.

Published

Published Edit

To-Do Date: May 7

Apr 24 at 9:43am

## Feedback zum Kurs

Carsten Johnson

All Sections

Liebe Kursteilnehmer/innen,

bitte nehmt euch die Zeit, kurz über eure Erfahrungen mit der Lernplattform der Cisco Networking Academy und dem Kurs "Cybersecurity Essentials" nachzudenken und hier ein Feedback einzustellen.

Stellt euch dabei Fragen wie z.B.

- Was funktioniert gut bei der Benutzerführung auf der Lernplattform, was könnte besser gehen?
- Hat der Kurs den passenden Schwierigkeitsgrad?
- Wie wurden die Übungen durch den Instructor erklärt und vorbereitet?
- Was hat mir allgemein gefallen und was könnte besser werden?

Danke für die Mühe, die ihr euch mit dem Feedback macht.

Carsten Johnson

Topic Podcast Feed

Reply

# NetAcad – Student Performance

- See the activity of your students
- How much time they spent in the course
- When was the last time they joined
- Keep track of the activity they do around your virtual classroom

The **Student Performance** can be found in the **People** tab.  
We can see **Teachers** and **Students** activity in the course.

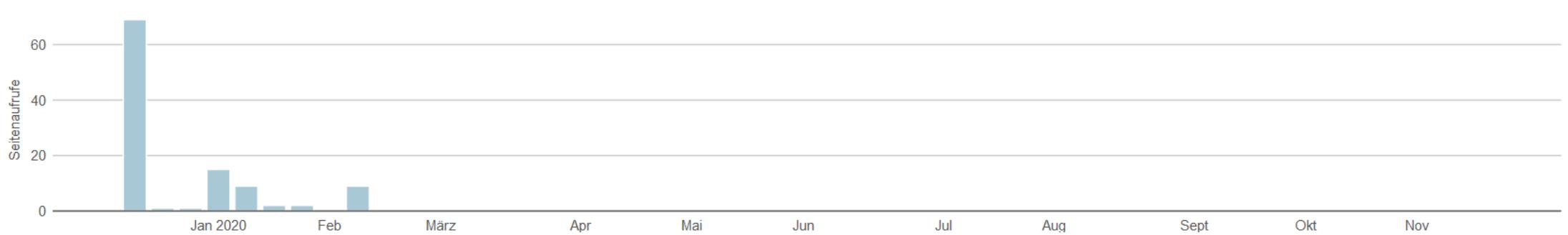
Role	Last Activity	Total Activity
Teacher		
Student	Apr 10 at 8:54am	06:12:53
Teacher	Apr 12 at 11:04am	01:00:05
Student	Apr 7 at 3:33pm	
Student	Apr 7 at 3:25pm	22:38
Student	Apr 11 at 7:47pm	11:20
Student	Apr 9 at 9:44pm	06:21
Student	Apr 7 at 3:07pm	



Aktuelle Gesamtsumme: N/A

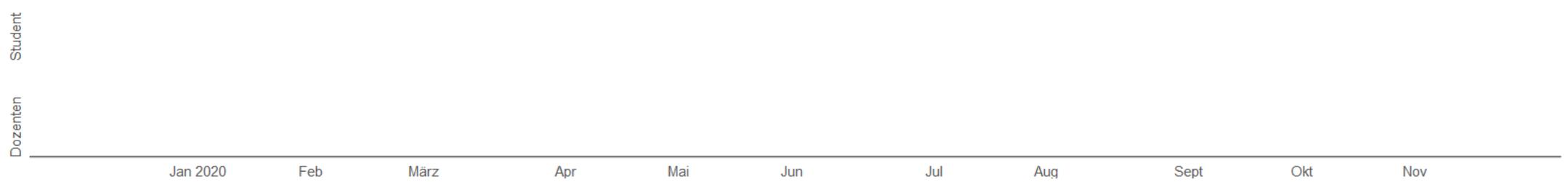
### Aktivität nach Datum

Nur Seitenaufrufe  Teilnahme



### Kommunikation

Student  Dozenten



### Übermittlungen

Rechtzeitig  Verspätet  Fehlt  Zukünftig

- Mein NetAcad
- Konto
- Dashboard
- Kurse
- Kalender
- Posteingang 7
- Hilfe

NDG Linux

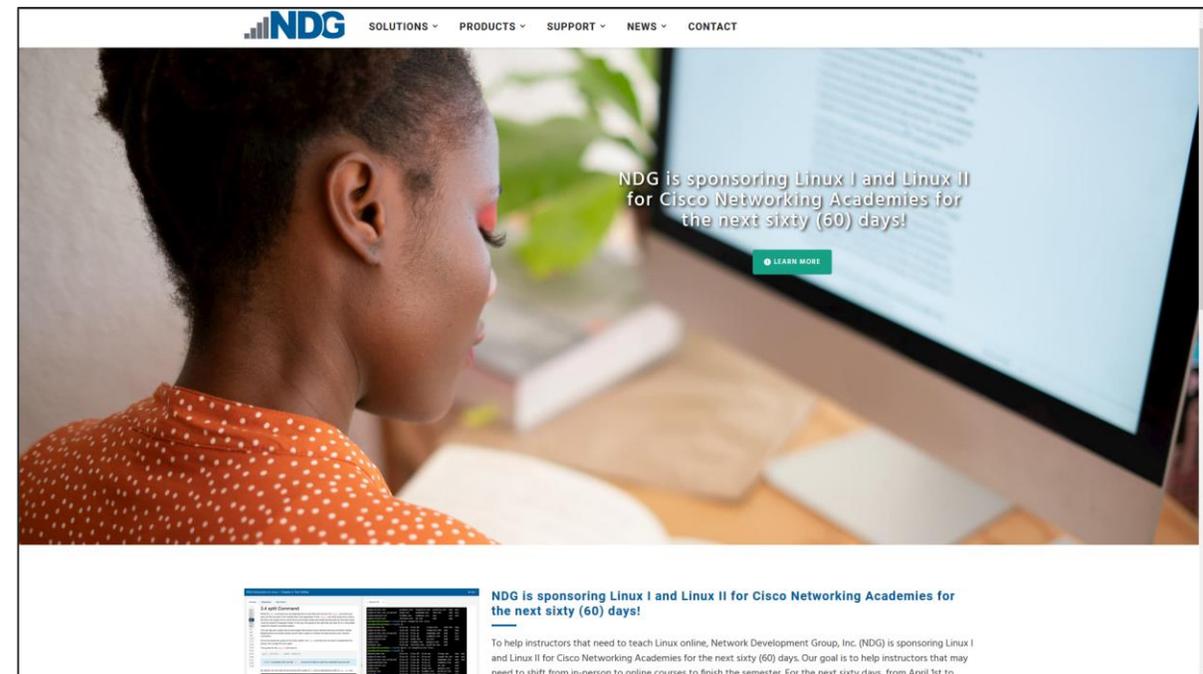
# Linux 1 + 2

## Linux 1 + 2

- Für begrenzte Zeit kostenlos – NUR als instructor-led Kurs
- Zeitraum, in dem das Angebot gilt: 01.04. bis 01.06.2020
- Kurs kann nur bis einschließlich 30.06.2020 genutzt werden
- Maximale Kursdauer auf 8 Wochen beschränkt
- Vorbereitung auf LPIC 1-Zertifikat

## Zielgruppe

- Leistungsstarke Azubis und Studierende
- LINUX-Interesse
- 2 x 70 Stunden Lernzeit



Übersetzung CCNA v7.0

# Übersetzung CCNA v7.0

- Ausgehend von der bereits existierenden Übersetzung von CCNA v6.0 wird eine Rohübersetzung mittels AI erstellt
- Die Übersetzungsqualität ist gut
- 25 Freiwillige aus der Instructor Community haben sich beim IT-Bildungsnetz als Korrekturleser/innen gemeldet
- Ziel ist eine vollständige Übersetzung mit Übungen und ergänzenden Materialien

## Zeitliche Ziele:

- Evaluation hat begonnen
- CCNA 1 im Juli 2020
- CCNA 2 zum September 2020
- CCNA 3 im Anschluss

Übersetzung Packet Tracer v7.3



Verein

Aktuelles

Aktivitäten

Akademietage

Service



<https://www.it-bildungsnetz.de/aktuelles/newsansicht/news/introduction-to-packet-tracer-und-deutsche-sprachversion-pt-73.html>

Startseite > Aktuelles

## Introduction to Packet Tracer und deutsche Sprachversion PT 7.3

01.04.2020

Language-Dateien in Deutsch verfügbar



Um die aktuelle Version des Packet Tracer in deutscher Sprache nutzen zu können, hat Stefan Platzek vom IT-Bildungsnetz dankenswerterweise wieder die Language-Dateien übersetzt.

Eine Anleitung zur Vorgehensweise stellen wir in [diesem Kurs](#) bereit.

[Zurück](#)

## Aktuelles

[Linux Unhatched jetzt auch auf Deutsch! >](#)  
Vermittlung grundlegende Linux-Kenntnisse

[Tools for Virtual Learning with Cisco Networking Academy >](#)  
Virtual Learning webinars for NetAcad instructors,  
Termine: 14. und 16. April 2020 per Webex

[Alle Mitteilungen anzeigen >](#)

## Instruktorenschulungen



Home

# Introduction to Packet Tracer und deutsche Sprachversion PT 7.3

## IT-Bildungsnetz e.V.



### Description

Für die Nutzung des aktuellen Packet Tracers (Version 7.3) hat Stefan Platzek vom IT-Bildungsnetz die GUI-Dateien übersetzt, so dass die Benutzeroberfläche diese Packet Tracer-Version in der deutschen Sprache zur Verfügung steht. In diesem Kurs finden Sie eine Anleitung zur Umstellung der Sprache, die dazu benötigte PLT-Datei sowie darüber hinaus auch den noch englischsprachigen Einführungskurs zum Packet Tracer nebst Downloadmöglichkeit der Packet-Tracer-Software.

### Kursdetails

ITB-I2PT-DtSprachversion7-3  
Introduction to Packet Tracer (English - 1.10)  
01 Apr 2020 - 31 Mar 2021  
Vanessa Versteegen-Häntsch

### Jetzt anmelden

Email \*

Full Name

Student ID

Submit

Share Idea

# Neuordnung der IT-Berufe

# Implementierungsphase hat begonnen

- Einführung zum August 2020
- Koordination der Implementierung in den Berufsschulunterricht
  - IT Fachinformatiker/innen und IT-Systemelektroniker: NRW
  - IT-Kaufleute: Baden-Württemberg
- Landesfachgruppen haben nun alle Lehrplaninformationen und Umsetzungshilfen zur Verfügung
- In der NetAcad Community entstehen praxisorientierte Handreichungen für den Unterricht, mit welchen Academy Kursen die neuen Unterrichtsanforderungen abgedeckt werden können
- Lernszenarien und betriebliche Handlungen sind in der Entwicklung

