

Kursplan für ITE-Instruktorenausbildung vom 18.-21. September 2017 an der Hochschule Niederrhein in Krefeld, Reinarzstraße 49

Instruktoren: Bernd Kelker, Thomas Meuser

Kursdauer: 2 Tage für erfahrene CCNA-Instruktoren; 4 Tage für Neueinsteiger

Kursgebühren: 100,- € (2 Tageskurs) bzw. 150,- für neue Instruktoen;

Reisekosten sind selber zu tragen

Montag, 11:00 Uhr: Begrüßung und Kurseinführung; Einrichten der Arbeitsumgebung; Übersicht über den Kurs ITE; Übersicht über die Kapitel; Vorstellung der Kursmaterialien; Zusammenfassung Kap. 1 und 2; Vorstellung Packet Tracer
Diskussion von Fragen, Praxiseinsatz und Einsatz im Unterricht
Komponenten des PCs; Kapitel 9 Laptops
Virtual Desktop / Virtual Laptop
Einführung in Windows 7 Versionen ,
Installation und Konfiguration von WIN 7 unter Virtual Box,
Mobile Devices, Kap. 12 Security

Dienstag, 08:00 Uhr: Kap. 7,8 Einführung in die Netzwerktechnik;
IPv4 Adressen inkl. Subnetting (kurz); IPv6 Adressen
IT Professional, Kap. 13

Diskussion von Fragen, Praxiseinsatz und Einsatz im Unterricht

ab ca. 12:00 Uhr : PC-Zusammenbau inkl. Installation eines RAID 0 Controllers und
WIN 7 Ultimate, Kap. 3, 4, 5 und 6
Printers, Kap. 11

nachm. ab ca. 15:00: ITE-Prüfungen für bestehende CCNA-Instruktoren; Kursabschluss
PT-Praxis für neue Instruktoen

Teilnehmer, die schon als Instruktoen für das CCNA-Curriculum qualifiziert sind und entsprechende Lehrerfahrung haben, können den Kurs mit den Prüfungen am Mittwochabend abschließen. Die Teilnahme bis Freitag ist aber auch möglich.

Mittwoch, 8:00 Uhr: Übersicht über das Academy Program; Lehrmaterialien für (neue)
Instruktoren; Professional Development; Wiederholung IPv4-Adressen,
inkl. Subnetting, (optional) Durcharbeiten des Orientationkurs

nachm.: Diskussion von Fragen, Praxiseinsatz und Einsatz im Unterricht;
IT Sicherheit, Kapitel 12
Advanced Troubleshooting, Kapitel 14

Donnerstag, 9:00 Uhr: Final Exam; Skill Test und Course Feedback

bis 14:00 Uhr: Handling des Cisco Academy Systems; Abschlussdiskussion