

Linux – kurz und bündig

KURZBESCHREIBUNG

Linux begegnet uns heutzutage überall. Viele der im produktiven Einsatz verwendeten Geräte setzen auf das freie Betriebssystem. Da macht es Sinn, sich mit Linux etwas mehr zu beschäftigen. Dieser Kurs vermittelt einen Einstieg in Linux, ohne gleich an die Befehlszeile abzutauchen. Er gibt einen Überblick über verschiedene Distributionen und zeigt dabei auch die Unterschiede zwischen Server- und Desktopdistributionen auf.

IHR NUTZEN

Sie haben einen Überblick über die wichtigsten Linux-Distributionen und ihre Einsatzgebiete. Sie können Linux handhaben und kennen einige wichtige Befehle.

SCHWERPUNKT

Den Schwerpunkt dieses Workshops bildet die Handhabung unterschiedlicher Linux-Distributionen mit hohem Praxisanteil.

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter*innen aus dem Bereich IT, die mit Linux-Systemen in Kontakt kommen.

THEMEN

Warum Linux

- Historie, Unix, Linux, Open-Source

Distributionen

- Server*und Desktopdistributionen
- Red Hat (RHEL), CentOS, Fedora
- SuSE, SLES, SLED, openSuSE
- Debian, Ubuntu, Linux Mint

Überblick

- Linux-Konzepte
- Desktop, elementare Tools
- Dateisystem (was ist wo)
- Benutzer und Gruppen

Wo finde ich Hilfe

Wer darf was

- Benutzer und Gruppen
- Berechtigungen
- sudo

Handhabung

- Dateien erstellen, kopieren, verschieben und editieren
- Software nachinstallieren

Kurzer Ausflug auf die Kommandozeile

- Die wichtigsten Linux-Befehle

Fernzugriff

- SSH, SSH-Clients
- SCP, SCP-Clients

Windows und Linux

- "Windows"-Netzwerk nutzen (SMB/CIFS)
- RDP

Ausblick

- Serveradministration
- Embedded-Systeme

LEHRMETHODEN

Workshop mit vielen praktischen Übungen

SEMINARAUSSTATTUNG

Ein Seminar der ARD.ZDF medienakademie

TERMINE

**22.10.2024 (09:00 Uhr) bis
24.10.2024 (17:00 Uhr)**

Webinar | Online

Preis: 1.470,- € p.P.

Seminarleitung: Kurt Klein

INHALTLICH VERANTWORTLICH

Olaf Schott

E-Mail: o.schott@ard-zdf-
medienakademie.de

Telefon: +49 911 9619-478

KUNDENSERVICE

Anette Barth

E-Mail: kundenservice@ard-zdf-
medienakademie.de

Telefon: +49 911 9619-251

SEMINARNUMMER

31 348

Linux – kurz und bündig

Webinar mit von uns bereitgestellten virtuellen Maschinen. Der Zugang wird über AnyDesk realisiert. Die Anleitung hierzu erhalten Sie zu Seminarbeginn

VORAUSSETZUNGEN

Für diesen Einstiegskurs werden keine Voraussetzungen benötigt.