



## Telefonie mit Asterisk (S999)

### Überblick

#### Beschreibung

Mit Asterisk verwandeln Sie einen ganz normalen Linux-Rechner in eine vollwertige Telefonanlage, die die drei Welten: Analog-, ISDN- und VoIP-Telefonie universell verbindet und darüber hinaus noch viele weitere Funktionen bietet.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
24.09.-26.09.2012	>3	3	1.940,00 <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>
25.03.-27.03.2013	>3	3	1.940,00 * <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

\* = Frühbucherrabatt

### Details

#### Seminar-Ziel

Diese Schulung vermittelt den Teilnehmern das Wissen rund um die Installation und Konfiguration von Asterisk-Systemen.

#### Wer sollte teilnehmen

Linux Grundkenntnisse (siehe dazu [Schulung Linux / Unix Einführung](#)) und Bedienung eines konsolenbasierten Editors wie Vi(m) oder nano.

#### Inhalt

- Asterisk in der Praxis
- Installation und Konfiguration
- Verschiedene fertige Asterisk-Linux-Distributionen
- Codecs
- SIP, H.323 und IAX: Erläuterung und Unterschiede
- Bandbreite
- ISDN und analoge Anschlüsse
- Faxanbindung
- Erstellung eines Dialplanes
- Programmierung in der extensions.conf
- Schleifen und Verzweigungen
- Variablen/Reguläre Ausdrücke
- Systemvariablen
- Makros
- Rechteverwaltung
- Debugging und Logging der Asterisk Anlage
- Einrichtung einer Voice-Mail-Box und automatische Benachrichtigung bzw. Zusendung der Voice-Mail
- Konferenzschaltungen
- Zeitsteuerung
- Local-Channel/Pseudo-Channel
- Interaktive Voice Response
- Interne Asteriskdatenbank
- Perl, PHP und MySQL in Asterisk
- Anbindung an externe Telefonprovider
- Case-Study: Eine Call-Center Telefonanlage

### Buchungsalternativen

#### Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

#### Individuallschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

### Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen  
Teilnahmezertifikat  
Frühstück und Mittagessen  
Getränke, Obst und Snacks

### Organisation

#### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen \*\*\* Der Kurs findet garantiert statt! \*\*\*

#### Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e) 09:00-16:00h

#### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

### Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- [info@gfu.net](mailto:info@gfu.net)
- Infoline 0221 82 80 90