



Hardware Troubleshooting Level 2 (S530)

Überblick

Beschreibung

Dieser Teil der Seminarreihe Hardware-Troubleshooting baut auf dem ersten Seminar auf und behandelt weiterführende, detailliertere Informationen über die heute zu erwerbenden Computerkomponenten, über verschiedene Datenfernübertragungs-Techniken wie Internetzugang, Speicherverfahren und Datensicherungstechniken.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
25.10.-26.10.2012	>3	2	1.520,00 3=2

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

Details

Seminar-Ziel

Nach diesem Seminar haben Sie praktische Erfahrung mit den neuen Technologien der heutigen PC-Hardware wie digitale DFÜ-Datenübertragung, DVD-Technologien oder RAID-Systeme und können bei Störungen selbständig Diagnosen erstellen und Problemfälle analysieren und lösen.

Wer sollte teilnehmen

EDV-Mitarbeiter und Helpdesk-Mitarbeiter mit Kenntnissen aus dem Einführungskurs. Falls Nachholbedarf besteht, können Sie sich diese in der Schulung Hardware Troubleshooting Level 1 aneignen.

Inhalt

- **Erweiterte BIOS Setup Einstellungen**
 - Detaillierte BIOS Setup Einstellungen für bestimmte Betriebssysteme
 - Starten des Rechners unter verschiedenen Konfigurationen
 - Ausführliche AGP-Informationen (2x, 4x, 8x, Pro)
 - Sinnvolles Powermanagement
- **Analoge und digitale DFÜ**
 - Analoge und digitale Datenfernübertragung
 - Eingehende Tests mit AT-Kommandos
 - ISDN-Funktionsweise, Technik, Schnittstellen, Bussysteme
 - ISDN-Dienste und Faxproblematik
 - Neue Übertragungsmedien: DSL, Sky-DSL, DVB, DPL, CMTS, etc.
- **DVD-Technologien**
 - DVD-ROM, -RAM und/oder +RW: der Stand der Dinge, die Technik, die Möglichkeiten und deren sinnvoller Einsatz
 - MPEG II oder 7, Encoder und Decoder
- **SCSI, RAID und FireWire**
 - Paralleles und seriell SCSI, SSA, FireWire und FibreChannel
 - Alle Hardware RAID-Level übersichtlich
 - Hard- und Software RAID-Level für WINDOWS
 - Streamer, Sekundär und Backup-Datenspeicher
 - Vor- und Nachteile der verschiedenen modernen Speicherlaufwerke und -verfahren:
 - DVD, MO, DO, WORM, DAT, DLT, QIC, AIT, Exabyte
- **Grafikkarten, Speichertechnologien und USB**
 - Aktuelle Modelle, Vor- und Nachteile
 - Betrieb von zwei Monitoren
 - Konfiguration und Betrieb
 - Einsatzmöglichkeiten, welche Sicherungshardware für welchen Zweck?
 - Fehlerbeseitigung bei Geräten und Medien
 - USB: Funktionsweise, sinnvolle Einsatzmöglichkeiten und Troubleshooting
- **Die praktischen Übungen werden mit den folgenden Schwerpunkten durchgeführt:**
 - Detaillierte BIOS Setup Einstellungen für bestimmte Betriebssysteme
 - Starten des Rechners unter verschiedenen Konfigurationen
 - Eingehende Modem-Tests mit AT-Kommandos
 - Herstellen einer Verbindung
 - Konfiguration von DVD-RAM-Laufwerken
 - Installation von USB-Geräten

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
- Infoline 0221 82 80 90