

## ***VI210 Kernel-based Virtual Machine (KVM) Basics***

### **Kurzbeschreibung:**

Installation und Konfiguration der KVM

### **Zielgruppe:**

erfahrene Linux System-Administratoren

### **Voraussetzungen:**

Kenntnisse der System- und Netzwerk-Administration von Linux Systemen

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 2390 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

In diesem Kurs lernen Sie, wie die Virtualisierungslösung Kernel-based Virtual Machine (KVM) installiert, konfiguriert und administriert wird.

#### Inhalte/Agenda:

- - ◆ Einführung in die Virtualisierung
  - ◆ Einführung in KVM
  - ◆ Hostsystem einrichten
  - ◆ Einführung in libvirt (virsh, Virtual Machine Manager)
  - ◆ Gastsysteme installieren
  - ◆ Grundlegende Konfiguration
  - ◆ Storage
  - ◆ Netzwerk
  - ◆ Administration mit weiteren Tools
  - ◆ Geräteverwaltung
  - ◆ (Live-)Migration