

## ***LI141 SLES 15 - High Availability Clustering***

### **Kurzbeschreibung:**

Dieser Kurs stellt Deployment und Administration der SUSE Linux Enterprise 15 High Availability Extension vor.

### **Zielgruppe:**

IT-Architekten und Linux System-Administratoren

### **Voraussetzungen:**

Solide System- und Netzwerk- Administrationskenntnisse unter Linux

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 1850 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Dieser Kurs richtet sich an Linux-Administratoren, die mit der SUSE Linux Enterprise HA Extension hochverfügbare Dienste einrichten möchten.

#### Inhalte/Agenda:

- - ◆ Vorstellung der SUSE Linux Enterprise HA Extension
  - ◆ Installation und Konfiguration eines Clusters
  - ◆ Werkzeuge zur Cluster-Administration
  - ◆ Cluster-Konfiguration
  - ◆ Cluster-Ressourcen einrichten
  - ◆ Kontrollieren des Cluster-Verhaltens über Constraints
  - ◆ Verhinderung von Split-Brain
  - ◆ Einführung in Cluster-Storage
  - ◆ Konfiguration von Clustered Software RAID
  - ◆ Konfiguration von Clustered LVM
  - ◆ Konfiguration von "Active-Active" Cluster-Storage
  - ◆ Konfiguration von Clustered DRBD
  - ◆ Cluster-Security
  - ◆ Cluster-Troubleshooting
  - ◆ Einrichten von HTTP-Loadbalancing