



# Opsi-Schulung

## Beschreibung der Schulungsinhalte

### Schulungstage 1 - 3

#### Einführung

- Einführung in opsi
- Das opsi-Managementinterface configed

#### Automatische Betriebssystem-Installation

- Inbetriebnahme einer opsi-server VM bzw. Installation eines opsi-servers
- Vorbereitung einer OS-Installation
- Erstellung eines opsi-Clients
- Erster Test: Automatische Hardwareinventur
- Ferngesteuerte Installation von Windows auf dem Testclient
- Treiberintegration: Driverpacks, Preferred und Textmodetreiber
- Anpassung der unattended-Steuerdatei
- Imagebasierte Installation
- Eine erste Produkteinbindung

#### Einbinden eigener Software in die Softwareverteilung I

- Funktionsweise des opsi-clientagenten
- Prinzipielle Methoden der Softwareverteilung
- Funktionsweise des opsi-Winst
- Essentielle opsi-Winst-Befehle
- Standard Template eines Installations Scriptes
- Erstellung eigener Scripte auf Basis des Templates
- Erstellung und Installation von opsi-Paketen

#### opsi-Konfiguration

- opsi library, opsi demons
- Webservice und Commandline
- Datenhaltung: File- und MySQL-Backend
- opsi Befehle
- Kommunikation Server-Client
- Konfigurationsdateien
- opsi-client-agent Konfiguration und Anpassung

#### Weitere opsi-Features

- Mehrere Standorte: Multidepot
- Lizenzmanagement
- User Profile Management
- Wan Erweiterung
- Software on Demand
- Nagios Connector

#### Troubleshooting

- Wo sind die Log-Dateien auf Server und Client
- Typische Probleme
- Neuinstallation und Umzug eines opsi-Servers
- Wichtige Punkte für die Security
- Auswertung des Seminars

### Optional 4. Tag Workshop

#### Einbinden eigener Software in die Softwareverteilung II

- Nützliche Details zum opsi-Paketformat
- Vertiefung des Winst-Scripting
- 'user defined functions'
- Praxis

#### Troubleshooting und Support

- Logdateien korrekt interpretieren (Beispiele)
- Fragen, für die in den ersten Tagen keine Zeit war

