



BdNI Theorie- und Praxis-Kolloquium Netzmanagement in Office- und Produktionsnetzen

Professionelles Netzmanagement ist die Voraussetzung für eine optimale Verfügbarkeit von Netzwerken - und damit für Investitions- und Planungssicherheit. Anwendungen wie das Managementprotokoll SNMP oder Browser für die Konfiguration gehören heute zum Alltag jedes Administrators.

Termine / Ort

Die aktuellen Termine, Preise und Veranstaltungsorte finden Sie unter <http://www.bdni.de>

Dauer

1 Tag
9.00 - 16.30 Uhr

Lehrgangsbedingungen

Es gelten die AGBs des Veranstalters.

Zielgruppe

Installateure, Techniker, Netzwerkadministratoren und alle, die sich ein Grundwissen in Sachen Netzmanagement erwerben möchten.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse in den Bereichen Ethernet und TCP/IP sind erforderlich.

Zielsetzung

In diesem eintägigen Workshop lernen die Teilnehmer alle gängigen Werkzeuge für erfolgreiches Netzmanagement kennen. Der erste, allgemeine Teil umfasst die Grundlagen des De-facto-Standards SNMP, eine Einführung ins Web-Management sowie die Verwaltung zentraler Software-Produkte. Der zweite Teil gehört der praktischen Anwendung an mehreren Beispielen.

Inhalte des Seminars

Netzmanagement-Grundlagen

- Manager und Agenten
- SNMP – Simple Network Management Protokoll
- MIB – Management Information Base

Fehlersuche mit Netzmanagement

- Ereignisse im Netz
- Ereignisse im Netz
- RMON-Zähler
- Erste Schritte bei der Fehlersuche

Zentrales Management

- Konfiguration zentral verwalten
- Agenten-Firmware verwalten
- Alarmierung im Netz
- Leistungskontrolle
- Zentrale Sicherheitsmechanismen

OPC - Openness, Productivity and Connectivity

(Änderungen aus aktuellem Anlass vorbehalten)