

## Beschreibung des Workshops „IP-Routing Basics“

Stand: August 2004

Produktbezeichnung: WS-IP-Routing Basics

Sprache: deutsch

Schulungsunterlagen: Jeder Teilnehmer erhält ein ringgebundenes Exemplar in schwarz/weiss

Praktische Übungen: nein

Inhalt:

- Was ist Routing
- IP Subnetzmasken und Subnetting
- Aufbau der Routingtabelle
- Grundlagen der Routingentscheidung
- Hot Standby Router Protocol (HSRP)
- Prinzipielle Unterschiede der gängigsten Routingprotokolle
- Classfull und Classless-Routing
- Variable Length Subnetmask (VLSM)
- Switching-Verfahren auf Cisco Routern
- Monitor Port
- Troubleshooting Tipps

Dieser Workshop ist ein Produkt aus der Reihe [IN.]<sup>KNOWLEDGE</sup>