## Die Geschichte des Internet

- 1. Vom Telegrafen zum Internet
- 2. Die ersten Netzwerke

WAN, 1965 ARPANET, 1969 ALOHANET, 1970 CSNet, 1979 USENET, 1980 NSFNet, 1983 FidoNet, 1983 MILNet, 1983 WWW, 1990

3. Die technischen Grundlagen

OSI-Schichtenmodell TCP/IP (IP-Adressen, Routing, Ports) Client-Server-Architektur DNS

4. Die wichtigsten Protokolle

HTTP, FTP, SMTP/POP/IMAP, SSH, Telnet, IRC

5. Die Zukunft des Internet

Umfassende Verfügbarkeit Semantic Web (XML, WebServices)