ie wichtigsten Intra-und Internet Protokolle für Techniker Physikalische Übertragung Logische Adressierung Anwendungsebene Datentransport und -sicherung ETHERNE **ARP** Address Resolution Protocol Adressauflösung in Ethernet-Netzen **ICMP/PING** Verfügbarkeits-Packet Internet Groper prüfung u. Diagnose Port 80 Übertragung Hypertext Transfer Protocol Transmission Control Protoco von Webseiten **SMTP** Port 25 **PPP** DSL, ISDN, RS232 Simple Mail Transfer Protocol **Email-Versand** POP3 **Port 110 Email-Empfang** Post Office Protocol Port 20, 21 Datei-Transfer File Transfer Protocol Internet Protoco TELNET Port 23 P Konsolenzugang Terminal over Network FDDI **TFTP Port 69** Trivial File Transfer Protocol Datei-Transfer Zentrale Vergabe von IP-Adressen und Konfiguration DHCP Port 67 Dynamic Host Control Protocol User Datagram Protoco Namensauflösung DNS * Port 53 Domain Name Service UDP Netzwerkmanagement **SNMP** Port 161,162 Simple Netw. Management Prot. Synchronisation der Uhrzeit NTP Port 37 RING **Network Time Protocol**

* DNS und NTP werden in Sonderfällen auch über TCP abgewickelt

