
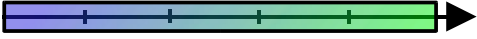

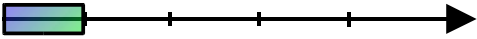


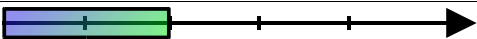

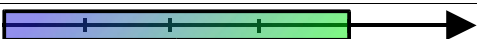







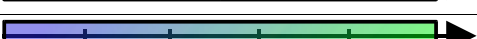


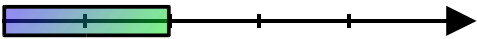




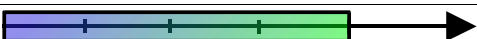
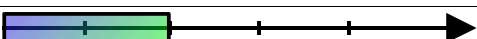
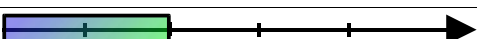
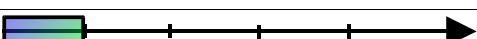
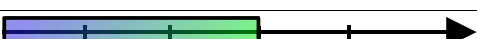

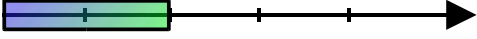





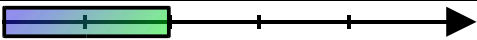
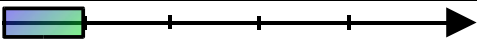

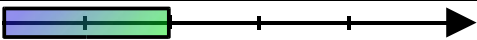
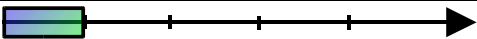


Fähigkeiten und Kenntnisse von Dr.-Ing. Rainer Schoenen

<i>Fachbereich</i>	<i>Kenntnisstand</i>
	0=keine, 1=Grundkenntnisse, 2=erweitert, 3=gut, 4=sehr gut, 5=Experte
<i>Wissenschaft</i>	
Netze und Vermittlungsstellen	
ATM allgemein	
ATM Dienstgütesteuerung	
ATM Flußkontrolle	
TCP/IP allgemein	
Warteraumsysteme	
Petri-Netze	
Theorie computergestützter Simulation	
Datenflußgesteuerte Simulationstechnik	
Ereignisgesteuerte Simulationstechnik	
<i>Elektrotechnik</i>	
Nachrichtentechnik	
Schaltungstechnik analog	
Schaltungstechnik digital	
Mikroprozessor-Schaltungstechnik	
Programmierbare Logik: CPLD, FPGA	
VHDL-Systemimplementierung	
Filterschaltungen: analog, digital, switched	
Regelungstechnik: analog, digital	
Hochfrequenztechnik	
PC-Hardware-Karten (ISA-Bus)	
Platinen-Layout	
IR-Fernbedienung: Empfänger bis Treiber	
Einsatz von Münzprüfern	
<i>Informationstechnik</i>	

	Fachbereich	Kenntnisstand 0=keine, 1=Grundkenntnisse, 2=erweitert, 3=gut, 4=sehr gut, 5=Experte
	Anwendungsprogrammierung (Algorithmen)	
	Betriebssysteme: Linux, Solaris, SunOS	
	Betriebssysteme: DOS-API	
	Betriebssysteme: Windows-API	
	Kerneltreiberentwicklung für Linux	
	GUI-Programmierung für Unix	
	GUI-Programmierung für Windows	
	Netzwerkprogrammierung: Daemons	
	Netzwerkprogrammierung: Anwendungen	
	Systemadministration Unix: Solaris, Linux	
	Systemadministration Windows	
	NFS, SMB, NIS, DHCP, SMTP, HTTP, FTP, SNMP	
	Radius-Authentifizierung	
	SQL-Datenbanken (MySQL)	
	Sicherheit/Firewall	
	Verkehrs- und Laststatistiken	
	Verkehrsmanagement, Scheduling, Shaping	
	Programmiersprachen	
	Basic (interpretiert und kompiliert)	
	Pascal	
	Modula 2	
	C	
	C++	
	Assembler (x86, 8051, 65xx)	
	Perl	
	Tcl/Tk	
	Java	
	Javascript	
	PHP	
	HTML, CGI-Bin	
	Software	
	Büro: MS-Office, StarOffice, OpenOffice	

	Fachbereich	Kenntnisstand 0=keine, 1=Grundkenntnisse, 2=erweitert, 3=gut, 4=sehr gut, 5=Experte
	Grafik: CorelDraw	
	Mathematik: Maple	
	Mathematik: Matlab	
	Simulation: Opnet (Netze)	
	Simulation: Cossap (Nachrichtentechnik)	
	Simulation: Spice (Schaltungstechnik)	
	Schaltungstechnik: Eagle, EasyPC	
	Unix-Tools	
	Webdesign:	
	Betriebswirtschaft	
	Doppelte Buchführung	
	Kontenrahmen SKR03, SKR04	
	Abschlußarbeiten, Bilanz, GuV, Steuern	
	Marketing (Vorlesung)	
	Unternehmensrechnung	
	Fremdsprachen	
	Englisch	
	Russisch	
	Spanisch	
	Portugiesisch	
	Französisch	