

Dramaturgie
Lehrgang Kommunikationstechnik
Version 3.0.4 vom 4.4.2003
Autor: Claus Brell

Montag, den _____

Lfd Nr.	Was	Sozialform	Seiten	Zeit
1.	Begrüßung und Vorbesprechung, Vorstellungsrunde, Unterlagen verteilen Kap-2.2 ff: online,offline, Organisationsformen, Teilnehmer, Teilhaber, Hardwarekomponenten, Hubs Switch, LAN-WAN, Client Server		17-33	8:30 bis 9:45
2.	PAUSE			9:45 bis 10:15
3.	Vertiefungsfragen 2.7 Nur 1,2,3 Kap. 2.5 ff: Schnittstelle, Protokoll, Osi Modell, Standards und Normen, Normungsgremien Vertiefungsfragen 2.7 Nur 4,,6,8 (Nr. 5 und 7 als „Hausaufgabe“)		34 - 44	10:15 bis 11:45
4.	PAUSE			11:45 bis 12:30
5.	Kap. 3.2 ff: Nachricht, Datenübertragung, analog-digital, PCM, Codes Kap. 3.4 ff.: Modulation, Kenngrößen der Übertragungswege Vertiefungsfragen 3.7 Nur: 1, 2, 3, 5, 6, 8, 12 (Nr. 10, 18, 19, 22 als Hausaufgabe) [Nr. 4, 7, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21 direkt zusammen!] Kursiv zuhause		45-57 57 - 67	
6.	PAUSE			13:35 bis 13:45
7.	Praxisversuch: Arbeitsblatt1: Dateiübertragung			13:50 bis 14:35
8.	Fragen und Antworten, „Hausaufgaben“, selbstständige Beschäftigung mit der Lehrgangsunterlage			Ab 14:35

Dienstag, den _____

Lfd Nr.	Was	Sozialform	Seiten	Zeit
9.	Lösung der „Hausaufgaben“ Rückblick Glasfaser seriell / parallel Synchronisierung, Stand-Wählverbindung [Erster Aufbau ISO-Modell Metawand] Leitungs-Paketvermittlung Vertiefungsfragen 3.5 Nur: 1, 4, 6 (Nr. 2, 3 als Hausaufgabe) [Nr. 5 direkt zusammen!]		Bis 80	8:30 bis 9:45
10.	PAUSE			9:45 bis 10:15
11.	Kap 5 ff Netztopologien (Tafel), CSMA/CD, Ethernet, [Kabel und Dose zeigen] Cheapernet Kap. 5.5, Netz aufbauen, Netzwerkkarte, Verkabelung, Netzprotokolle Praxisversuch Arbeitsblatt 2 Bis Cheapernet Vertiefungsfragen 5.6 Nur 1,2,3,5 (4,6 als Hausaufgabe) Kap. 6.1 Motivation		Bis 107	10:15 bis 11:45 20 min
12.	PAUSE			11:45 bis 12:30
13.	Arbeitsblatt 3 Kap. 6.2 WAN Charakterisierung, Telekom-Dienste im Überblick Kap 6.3 ISDN evtl. Vorführung Einwählvorgang		Bis 132	12:30 bis 13:30
14.	PAUSE			13:35 bis 13:45
15.	Kap. 6.4 DSL, 6.5 ADSL Clever nutzen Kap. 6.6 Datex-P nur sehr kurz!! Vertiefungsfragen 6.8 nur 1, 2, 5 (6, 7 als Hausaufgabe)[3, 4 zusammen] Kap. 6.7 Szenariomethode		Bis 143	13:50 bis 14:35
16.	Fragen und Antworten, „Hausaufgaben“, selbstständige Beschäftigung mit der Lehrgangsunterlage	Selbstst.		Ab 14:35

Dienstag, den _____

Lfd.Nr.	Was	Seiten	Zeit
1.			8:30-9:00
2.	Kap. 4.2 ff seriell / parallel,	72-	9:00-
3.		- 80	
4.		80	- 9:45
5.	Pause Frühstück		9:45-10:15
6.		81-90 90-107	10:15–10:50
7.	:		10:50-11:10
8.		106-107	11:10-11:45
9.	Mittagspause		11:45-12:30
10.	Praxisversuch Arbeitsblatt 2		12:30-13:00
11.		108-132	13:00-13:30
12.	Kaffeepause		13:30-13:45
13.		132-143	13:45-14:00
14.		148	14:00-14:15
15.		144-148	14:15-14:45
16.	Fragen und Antworten, „Hausaufgaben“, selbstständige Beschäftigung mit der Lehrgangsunterlage	Insgesamt bis Seite 148	

Mittwoch, den _____

Lfd.Nr.	Was	Seiten	Zeit
17.	Übungen Rückblick		8:30-9:00
18.	Kap. 7.1 ff Netzorientierte Protokolle, Sicherungsverfahren, Basic Mode, Synchronismus, HDLC, PPP	149-165	9:00-9:45
19.	Frühstückspause		9:45-10:15
20.	Vertiefungsfragen: 1, 3, 4, 9 (2, 11 als Hausaufgabe) [5,6,7,8 zusammen sofort]	S. 249	10:30-11:00
21.	7.3 Vermittlungsprotokoll, wenig X.25, intensiv 7.3.3, Aufbau IP-Adressen		11:00-11:45
22.	Mittagspause		11:45-12:30
23.	Praxisversuch 4		12:30-12:45
24.	Kap. 7.4 Transportprotokoll, UDP (kurz), TCP Kap. 7.5 Gesamtübersicht	177-192	12:45-13:30
25.	Pause Mittag		12:00-12:45
26.	Vertiefungsfragen 7.8: 14, 16, 18 (19, 20 als Hausaufgabe)	249	12:45-13:10
27.	Kap. 8.2 ff Anwendungsorientierte Protokolle, Übersicht (an der Tafel)	252-258	13:10-13:40
28.	Pause (Kaffee)		13:40-13:55
29.	Praxisversuch 5 (Xitami Webserver) (hierzu Unterlagen aus dem Internet www.event2you.de/datenkommunikation)		13:55-14:30
30.	Kap. 8.4 http	259-264	14:30-14:45
31.	Fragen und Antworten, „Hausaufgaben“, selbstständige Beschäftigung mit der Lehrgangsunterlage	Insgesamt bis Seite 148	

Donnerstag, den _____

Lfd.Nr.	Was	Seiten	Zeit
32.	Übungen Rückblick		8:30-9:00
33.	Kap. 8.5 ff ftp, email und telnet	265-273	9:00-9:30
34.	Kap. 9.1 ff Netzsicherheit, div Netze	275-284	9:15-9:45
35.	Frühstückspause		9:45-10:15
36.	Weiter mit Kap. 9 [Sonderunterlagen spezifisch für IM-IT- Fortbildung: Landesverwaltungsnetz, Planungshilfen]	275-284	10:15-11:00
37.	Zusammen durch die Übungen 8.7 Zusammen durch die Übungen	S. 273 S. 284	11:00-11:45
38.	Pause Mittag		11:45-12:30
39.	Kap. 10.1 ff. Client-Server Zusammen durch die Übungen 10.4	286-293 293	12:30-13:15
40.	Schlussbesprechung		13:15-13:30
41.	Test		13:30-14:00