

Schule: ID	Berufsbildende Schulen						Gymnasien						HS			Kolleg Realschulen					
	A2	B1	B2	AB1	C2	ABC1	ABC2	D1	DO	F1	F2	F4	F5	F6	F7	G1	G2	I1	K1	K2	K3
1 Gesamtzahl der Schüler	2100	3100	1800	1800	3700	2600	1810	500	900	1000	1200	1000	800	1400	200	180	900	140	360		
2 Hardware - Mengen aktuell																					
2.1 PC-Netze	3	3	7	1	1	9	2	2	4	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1
2.2 Server (Dateiserver, Kommunikationsserver, CD-Rom-Server, Druckserver, Webserver, ...)	3	8	16	10	8	6	5	2	5	2	1	2	1	8	3	1	3	2	1	1	1
2.3 Switche / Hubs / Hardware-Router	14	25	8	10	25	14	20	2	5	6	1	5	7	10	3	1	0	5	2	1	1
2.4 PC-Fachräume mit Netzanbindung	3	21	6	6	10	8	6	3	2	3	2	2	2	10	1	1	1	3	1	1	1
2.5 PC-Fachräume ohne Netzanbindung	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6 Spezielle DV-Fachräume (Cisco-Labor, Netzwerklabore ...)	0	2	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7 Zahl der Schülerarbeitsplätze	16	8	12	12	14	17	10	15	13	8	12	16	16	16	23	11	12	15	15	20	20
min.	18	21	21	16	18	25	31	16	13	15	16	16	16	16	23	11	12	19	15	20	20
max.	15	20	15	20	22	25	25	14	30	24	26	23	20	25	25	20	10	22	20	25	25
2.8 Durchschnittliche Größe der Lerngruppen in den PC-Räumen	25	6	0	20	37	120	33	0	3	3	0	5	10	10	8	0	1	0	10	1	1
2.9 Klassenräume mit PC und Netzanbindung	4	8	30	12	0	27	2	8	2	2	1	0	5	2	0	2	0	3	0	5	5
2.10 Einzel-PC ohne Netzanbindung insgesamt	94	325	111	150	258	210	200	31	46	45	32	50	50	109	12	16	16	56	28	23	23
2.11 Computer mit Netzanbindung insgesamt	6	3	6	5	2	9	8	0	1	1	1	3	3	4	1	0	0	0	3	0	0
2.12 Mobile Computer	17	22	122	12	0	170	16	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 Wächterkarten (hardwarebasierter Softwareschutz)	14	60	18	8	42	15	46	4	3	5	6	2	4	15	3	1	3	6	3	5	5
2.13 Drucker	4	16	5	4	3	9	4	1	3	2	1	1	3	2	2	0	0	1	1	0	0
2.14 Beamer	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
2.15 hardwarebasierte Video-Netze	30	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 MAC-Computer																					
2 Hardware - Mengen in 2 Jahren (geschätzt)																					
2.1 PC-Netze	3		9	1	1	9	3	3	4	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1
2.2 Server (Dateiserver, Kommunikationsserver, CD-Rom-Server, Druckserver, Webserver, ...)	3	8	7	10	10	4	5	3	5	5	1	2	2	10	4	1	5	2	2	1	1
2.3 Switche / Hubs / Hardware-Router	14	27	17	10	27	14	25	3	5	12	1	10	15	12	4	1	7	3	1	1	1
2.4 PC-Fachräume mit Netzanbindung	3	24	9	6	12	8	6	3	2	5	2	4	3	15	2	1	3	1	1	1	1
2.5 PC-Fachräume ohne Netzanbindung	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6 Spezielle DV-Fachräume (Cisco-Labor, Netzwerklabore ...)	0	3	1	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7 Zahl der Schülerarbeitsplätze	16		12	12	16	17	16	15	13	12	12	16	16	16	16	23	11	15	15	20	20
min.	18		21	16	18	25	31	16	13	20	16	16	16	16	23	11	19	15	20	20	20
max.	15		15	20	24	30	25	14	30	6	0	45	20	15	20	8	5	15	5	5	5
2.8 Durchschnittliche Größe der Lerngruppen in den PC-Räumen	25		0	0	0	0	0	0	20	6	0	20	20	15	20	8	5	15	5	5	5
2.9 Klassenräume mit PC und Netzanbindung	4		0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	5	2	0	3	0	0	0	0	0
2.10 Einzel-PC ohne Netzanbindung insgesamt	64	255	150	150	320	200	36	46	60	60	32	120	80	130	75	20	62	45	27	27	27
2.11 Computer mit Netzanbindung insgesamt	6	4	6	6	5	12	0	1	2	2	1	10	10	5	1	0	1	13	0	0	0
2.12 Mobile Computer	17	70	130	0	0	16	16	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 Wächterkarten (hardwarebasierter Softwareschutz)	14	70	20	20	50	50	50	5	3	8	6	5	6	20	3	5	8	4	4	5	5
2.13 Drucker	4	18	9	5	12	6	2	3	3	3	1	10	5	4	2	0	1	2	0	0	0
2.14 Beamer	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
2.15 hardwarebasierte Video-Netze	30	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
2.16 MAC-Computer																					

6 Arbeiten zur System- und Anwendungsbetreuung / Zeitaufwand pro Jahr (gemäß Anlage):																
6.1 Serverbetreuung	50	400	160	200	1080											
6.2 PC-Betreuung (incl. Anwendungsinstallation /-pfege)	102	1160	240	400	540											
6.3 Betreuung von Peripheriegeräten	20	320	140	40	180											
6.4 Netzwerkbetreuung (incl. Netzwerküberwachung)	30	520	140	80	720											
6.5 Unterrichtsliche Unterstützung der Kolleginnen und Kollegen	4	520	240	40	360											
6.7 Sonstiges:	40	1040	160	40	720											
			80	40												
		3960	1160	840	3600	2.792										
Summen für Angaben in Zeitstunden/Jahr	406															
Summen in Unterrichtsstunden/Jahr	541	5280	1547	1120	4800	3.723	1120	327	696	313	679	2104	1280	3345	1483	400
Summen in Unterrichtsstunden/Woche	14	132	39	28	120	93	28	8	17	8	17	53	32	84	37	10
10 Organisation der System- und Anwendungsbetreuung an der Schule:																
10.1 Hauptbetreuer:	2	7	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
10.2 Weitere Betreuer:	2	2	4	2	6	2	1	1	1	0	0	1	0	2	2	0
10.3 Anrechnungsstunden Land	4	0	5	5	5	5	0	2	4	3	4	4	4	4	2	2
10.4 Aus 3/6-Pauschale	7,5	17	5	6	20		8	2	1	1	1	2	0	1	0	0
Stundenentlastungen pro Woche (SUMME)	11,5	17	10	11	25	5	8	4	4	4	5	6	4	5	2	2
Stundenentlastungen pro SCHULJAHR:	460	680	400	440	1000	200	320	160	160	160	200	240	160	200	80	80
Gelder für Anwendungsbetreuung vom Land RLP (€)	1600	7500			5400		7000		1080	2500	540				1100	
Verwendung (L = Aufwandsvergütungen für Lehrer / W = Werkverträge / Sch = Schüler)	L	L / W			W		L		Sch	W	W				L	
Gelder für Systembetreuung vom Kostenträger (€)	3200	2000			10800		3300		0	4800	4600				1200	
Verwendung (s.o.)	W	L / W			W		W		-	W	W				L	

Gegenüberstellung

Installierte Rechneinheiten (vernetzt)	94	325	111	150	258	210	200	31	46	45	32	50	50	109	41	12	16	56	28	23
Anrechnungsstunden des Landes/Woche (In Anspruch genommen im Schuljahr 2001/2002)	4	0	5	5	5	5	0	2	4	3	4	4	4	4	2	2	1	2	2	2
Anrechnungsstunden des Landes/Woche (Anspruch laut Vorgabe des Landes)	4	5	5	5	5	5	5	2	4	4	4	4	4	4	2	2	1	2	2	2
Beanspruchbare Zeit des Netzbetreibers (in Unterrichtsstunden = Anrechnungsstunden mal zwei)	8	10	10	10	10	10	10	4	8	8	8	8	8	8	4	4	2	4	4	4
Geleistete Unterrichtsstunden /Woche	14	132	39	28	120	93	28	8	17	8	17	53	32	84	37	10	2	23	11	5
Differenz in Unterrichtsstunden	-6	-122	-29	-18	-110	-83	-18	-4	-9	0	-9	-45	-24	-76	-33	-6	0	-19	-7	-1