



# Amateurfunk Prüfungsvorbereitung Klasse E

4.0 Überblick Themengebiete und Fragenverteilung Prüfung Klasse E

# 4.0 Überblick Themengebiete und Fragenverteilung Prüfung Klasse E

Kapitel	Anzahl	Prozentual	Proportionale Verteilung		Gleichverteilung
			Verteilung	Gleichverteilung	
4.1 Allgemeine mathematische Grundkenntnisse und Größen	24	5	1		2
4.2 Elektrizitäts-, Elektromagnetismus- und Funktheorie	52	11	3		2
4.3 Elektrische und elektronische Bauteile	72	16	4		3
4.4 Elektronische Schaltungen und deren Merkmale	54	12	3		3
4.5 Modulations- und Übertragungsverfahren	29	6	2		2
4.6 Sender und Empfänger	44	10	2		2
4.7 Antennen und Übertragungsleitungen	72	16	4		3
4.8 Ionosphäre und Wellenausbreitung	31	7	2		2
4.9 Messungen und Messinstrumente	23	5	1		2
4.10 Störemissionen, -festigkeit, Schutzanforderungen, Ursache, Abhilfe	43	9	2		2
4.11 Elektromagnetische Verträglichkeit, Anwendung, Personen- und Sachschutz	19	4	1		2
<b>Summe</b>	<b>463</b>	<b>100</b>	<b>25</b>		<b>25</b>