

Ausbildungsplan des AFU-Kurses von DH1NEK zu den Klassen N, E und A

Klasse N		Klasse E		Klasse A		Technische Kenntnisse
Kenntnisse von Vorschriften						
1.1	Radio Regulations (ITU RR)					
1.2	CEPT-Regelungen					
1.3	Amateurfunkgesetz (AFuG)					
1.4	Amateurfunkverordnung (AFuV)					
1.5	Weitere Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen					
(2)						
Klasse N		Klasse E		Klasse A		Betriebliche Kenntnisse
2.1	Internationales Buchstabieralphabet					
2.2	Betriebliche Abkürzungen und Q-Gruppen					
2.3	Frequenzbereiche					
2.4	Rufzeichen und Landeskenner					
2.5	Abwicklung des Amateurfunkverkehrs					
2.6	Notfunkverkehr und Nachrichtenverkehr bei Naturkatastrophen					
2.7	Stationstagebuch und QSL-Karten					
(2)						
Klasse N		Klasse E		Klasse A		Technische Kenntnisse
3.1	4.1	5.1	Allgemeine mathematische Grundkenntnisse und Größen			
3.2	4.2	5.2	Elektrizitäts-, Elektromagnetismus- und Funktheorie			
3.3	4.3	5.3	Elektrische und elektronische Bauteile			
3.4	4.4	5.4	Elektronische Schaltungen und deren Merkmale			
3.5	4.5	5.5	Modulations- und Übertragungsverfahren			
3.6	4.6	6.6	Sender und Empfänger			
3.7	4.7	5.7	Antennen und Übertragungsleitungen			
3.8	4.8	5.8	Wellenausbreitung und Ionosphäre			
3.9	4.9	5.9	Messungen und Messinstrumente			
3.10	4.10	5.10	Störemissionen, -festigkeit, Schutzanforderungen, Ursachen, Abhilfe			
3.11	4.11	5.11	Elektromagnetische Verträglichkeit, Anwendung, Personen- und Sachschutz			
(8)	(8)	(8)				