



DARC e.V. **Distrikt-Service-Tag** Distrikte K & Q

am Samstag, 28.09.2013

Anmeldung bis 23.09.2013 unter

<http://dst.amateurfunk-saarland.de>

**Programmierung für die Navigation:
Landesinstitut für Pädagogik und Medien (LPM)
Beschilderung LPM folgen**

**Einweisung über Relais Saarbrücken DB0SR
Frequenz 145.600 MHz**

**Beethovenstraße 26
66125 Saarbrücken-Dudweiler**

**Für den Notfall:
DV Eugen Düpre, DK8VR
Handy 0177 – 576 1119**

Zeit	Programmpunkte
ab 9:00 Uhr	Einweisung der anfahrenden Mobilstationen via DB0SR auf 145.600 MHz
09:30 Uhr	Begrüßung aller Teilnehmer im Foyer

10:00 - 11:30 Uhr	<p>HAMNET – Datenbank mit Informationen zu europ. Stationen, Tabellen, Karten, Planungs-Hilfsmittel</p> <p>Referent: Hans-Jürgen Barthen, DL5DI</p> <p>Raum 104</p>	<p>Raspberry Pi GRUNDLAGEN IN Linux und Nutzung im Amateurfunk</p> <p>Referent: Kim Hübel, DG9VH</p> <p>Raum 105</p>	<p>Antennen im Amateurfunk Rechtliche Situation, Landesbauordnung, Windlastberechnung, VDE-Vorschriften, Blitzschutz, Überspannungsschutz, Potentialausgleich</p> <p>Referent: Kurt Müller, DK3DY</p> <p>Raum 106</p>
11:30 - 13:00 Uhr	Mittagessen		
13:00 - 14:30 Uhr	<p>Digital Voice Update zum Vorjahr, neue Funktionen, DCS, CCS, Gateway zu DMR und anderen digitalen Netzen</p> <p>Referent: Hans-Jürgen Barthen, DL5DI</p> <p>Raum 104</p>	<p>Der Logroboter des DARC Wettbewerbsteilnehmer reichen ihr Contestlog heute zumeist elektronisch ein. Der Roboter bestätigt den Logeingang und prüft das Log. Ein Blick hinter die Kulissen</p> <p>Referent: Michael Steinsträßer, DD4MS</p> <p>Raum 105</p>	<p>Rausch- und Störkälte Die Werte der Bauelemente steuern alle Qualitätsmerkmale wie Rauschen, EMV, Parasitärer Einfluss, Nichtlinearität und Dynamikbereich auf einmal und ohne Kostenfolgen. Man muss nur auf das entsprechende lineare Gleichungssystem dahinter blicken und nicht nur auf den Schaltplan.</p> <p>Referent: Prof. Alex Neidenoff, DK4JN</p> <p>Raum 106</p>
14:30 - 15:00 Uhr	Reflexion, Vorstellung der Ergebnisse und Verabschiedung		
gegen 15:00 Uhr	Ende		