

Vortragsprogramm der 57. UKW-Tagung 2012 am Samstag, den 15. Sept.

Veranstaltungsort: Karl-Kübel-Schule, Berliner-Ring 34-36, 64625 Bensheim

kurzfristige Änderungen können sich ergeben. Aktuelle Info auf www.ukw-tagung.org

	Hörsaal 1	Hörsal 2	Hörsal 3
9:15 Uhr	Grußwort Eröffnung der Tagung		
9:30 – 10:15 Uhr	Dr. Harald Gerlach, DL2SAX Digitale Systeme als Erweiterung einer leistungsfähigen Kontestanlage	Tobias Kaboth DG2DBT Erfahrungsaustausch über aktuelle AFU-Software unter Linux	
10:30 – 11:15 Uhr	Dr. Achim Vollhardt DH2VA 9-stelliger Low-Cost PIC Frequenzzähler bis 4 GHz	Erich H Franke, DK6II Digitale Signalverarbeitung Teil 4 Von Spektren, Kurzwellensignalen und Fledermäusen	Dirk Barthelmes, DL5IN TAIT HF Komponenten für Packet Radio, POCSAG und Phonierelais
11:30 – 12:15 Uhr	Henning Christoph Weddig, DK5LV Diplexer	Dirk Fischer, DK2FD Amateurfunk von 160m bis 76 GHz an der FH-Münster	August Gühr, DK5UG Moritz Helfen „Amateurfunk in der Schule“ Die Ballonmission der Eichenlaubschule Weiskirchen (Saarland) Durchführung, Ergebnisse und Hinweise zur Technik der Nutzlast
12:30 – 13:15 Uhr	Dr. Jochen Jirmann, DB1NV Breitbandverstärker mit LDMOS Transistoren. Grundlagen und Detaillösungen	Dr. Matthias Hornsteiner, DG4MHM Antennentests mit der kommerziellen Version des MMANA-Modells	
13:30 – 14:15 Uhr	Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM Chirpsenderempfang mittels (Web)SDR	Konrad Hupfer Der „Sechsbänder“ – breitbandige KW/VHF/UHF Leistungs-Endstufe	
14:30 – 15:15 Uhr	Paul Boven PE1NUT Spaß mit GPS Praktische und weniger praktische Tipps zum Selbstbau	Gunthard Kraus, DG8GB Entwicklung eines Low Noise Amplifiers für 1GHz - 1,7GHz mit einer maximalen Rauschzahl von 0,4 dB	Thomas Möller RMRC e.V. Der Bonito RadioJet 1102 IF Receiver mit Übersichtsscanner im praktischen Einsatz
15:30 – 16:15 Uhr	Ralf Wilke DH3WR und Michael Delissen Funkruf-Sender basierend auf Software Defined Radio	Clemens Schweigler DH5TC Die Trickkiste aus dem Breisgau - Projekt TechniClub-Solarkoffer	
16:30 – 17:15 Uhr			

Ein gedrucktes Skriptum der Vorträge ist am Infostand auf der Tagung und später im Buchshop des Magazins „Funkamateure“ zum Preis von 12 Euro erhältlich.

HF Messplatz der Hochschule Darmstadt

Die Hochschule Darmstadt wird wieder mit umfangreichen Hochfrequenzmessplätzen anwesend sein. Prof. Heinz Schmiedel, DJ5FN und seine Kollegen vom Hochfrequenzlabor der Hochschule unterstützen mit präzisen Messungen bis in den Gigahertz-Bereich. **Raum 046**

Arbeitskreis Mikrocomputer Raum 045

Im Forum der Schule sind Informationsstände der folgenden Organisationen und Verbände:

- **AATis e.V. Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule**
- **FH- Münster**
YL Ecke neben der Schüler-Cafeteria im Vortragsbereich

Veranstaltungen der 57. Weinheimer UKW-Tagung

Freitag, 14. September

HAM-Fest bei DLOWH

Freunde treffen am Lagerfeuer auf dem Gelände der Clubstation DLOWH. Das DLOWH Team sorgt für das leibliche Wohl.

Samstag, 15. September

Vorträge, Ausstellung und Funkflohmarkt

auf dem Tagungsgelände in Bensheim:
Die Schüler und Schülerinnen der Oberstufe verwöhnen alle Vortragsbesucher wieder mit selbstgebackenen Kuchen und Torten und frisch gebrühtem Kaffee. Auf dem Freigelände gibt es Grillspezialitäten eines örtlichen Metzgers.

Am **Samstag Abend** hat des Team von DLOWH auf dem Clubheimgelände wieder die "Lizence to Grill". Fachsimpeln und den Tag in unterhaltsamer Runde bei Speis und Trank ausklingen lassen.

Sonntag, 16. September

Nachlese und Sonntagsbrunch auf dem Clubgelände von DLOWH in Weinheim,
Workshop: "HAMNET zum Anfassen" moderiert durch die AG-Mikrocomputer

Anreise und Parken am Tagungsgelände

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln bis Bensheim Bahnhof, Fußweg zum Tagungsgelände ca 15 Min (1,6km).

Anfahrt zu den Parkplätzen und Plan des Tagungsgeländes

Achtung keine Parkmöglichkeit direkt am Tagungsgelände. Benutzen Sie bitte den Parkplatz Berliner Ring Ecke Europa-Allee. Von dort verkehrt ein kostenloser Bus-Shuttle zur Tagung und zurück.

Abfahrtszeiten Busshuttle

Parkplatz - Tagungsgelände:	ab 7:40 Uhr alle 20 Minuten, letzte Fahrt	17:20 Uhr
Tagungsgelände – Parkplatz:	ab 7:50 Uhr alle 20 Minuten, letzte Rückfahrt	17:50 Uhr

