



www.ukw-tagung.de

58. Weinheimer UKW-Tagung

13. bis 15. September 2012

Freitag, 13. September

HAM-Fest bei DL0WH

Funkfreunde treffen sich um das Lagerfeuer auf dem Gelände der Clubstation DL0WH in Weinheim. Mit leckeren Sachen vom Grill, kühlem Bier aus dem Odenwald und gepflegten Weinen aus der Region.

Samstag, 14. September

Vorträge Ausstellung und Funkflohmarkt

Tagungsgelände, Karl-Kübel-Schule, Berliner Ring 34-38, 64625 Bensheim

Am Samstag Abend hat des Team von DL0WH auf dem Clubheimgelände wieder die "Lizence to Grill". Fachsimpeln und den Tag in unterhaltsamer Runde bei Speis und Trank ausklingen lassen.

Sonntag, 15. September

Ab 10 Uhr, Nachlese und Sonntagsbrunch auf dem Gelände der Clubstation DL0WH in Weinheim. Workshop der AG Microcomputer – Raspberry Pi Amateurfunkanwendungen

Programm der Vorträge am Samstag, den 14. September

Karl-Kübel-Schule, Berliner Ring 34-38, 64625 Bensheim

Parkmöglichkeit

direkt gegenüber der Schule. Es können die Parkplätze des Finanzamtes und des Metropolis Kinos direkt am Tagungsgelände benutzt werden. Des Weiteren stehen noch Parkplätze auf dem Firmengelände der Fa. Sirona Dental Systems, Fabrikstraße 31 (10 Min Fußweg) zur Verfügung.

Pieter-Tjerk de Boer, PA3FWM

VNWA mit Software statt abstimmbarer Oszillatoren

Paul Boven, PE1NUT

Frequenzmessung mittels FFT-Interpolation

Erich H Franke, DK6II

Digitale Bus-Systeme in Kraftfahrzeugen, Funktion und Störbarkeit durch Funksender.

Bodo Fritsche, DF8DX

EME

Dr. Harald Gerlach , DL2SAX
Software Defined Radio ZS-1

Dr. Matthias Hornsteiner, DG4MHM
Tropospheric ducting - wie funktioniert es wirklich?

Dr. Jochen Jirmann, DB1NV
Entwicklung einer spracherkennenden Rauschsperrung für SSB-Betrieb

Dr. Jochen Jirmann, DB1NV
Neue Meßverfahren zur Bestimmung der Intermodulationseigenschaften von Empfängern

Stefan Huepper, DH5FFL
Amateurfunk-Anwendungen mit dem Raspberry Pi

Bernd Kaa, DG4RBF
Ein Phasenrauschmessplatz im Eigenbau (Phase Noise Test Set)

Tobias Kaboth, DG2DBT
Präsentation von Webseiten mit dem Raspberry Pi

Gunthard Kraus, DG8GB
Ein rauscharmer 2m Low-Noise-Amplifier mit Guanella Trafo

Michael Kugel, DC1PAA
Remote DigiHelper mit Raspberry-Pi(c)

Stefan Pinschke, DL5DG
Aktuelle Notfunkaktivitäten im DARC, Notfunkbetriebstechnik Aufbau und Betrieb von Notfunknetzen.

Martin Steyer, DK7ZB
Neue Langyagi Konzepte

Wolfgang Schneider, DJ 8 ES
Bakenoszillator mit DDS

Clemens Verstappen, DL3ET
Geiger Counter Home-Made

Henning Christoph Weddig, DK5LV
Messung des Außerband-IM Verhaltens von Quarzfiltern

Philipp Schafft,
Grundlagen der Digitalen Signal Verarbeitung

Thomas Schiller, DC7GB

STT - ein Radio-Datensystem für den FM-Sprechfunk