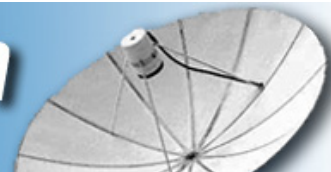


GHz-Tagung Dorsten

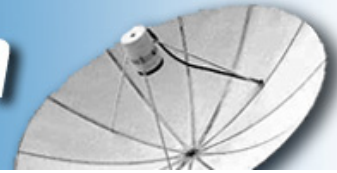
DARC e. V. Distrikt Westfalen-Nord



- Zeit:** 11. Februar 2017, 09:00 – 17:00 Uhr
- Ort:** Volkshochschule/Bibliothek Dorsten,
Bildungszentrum Maria Lindenhof an der B224,
Im Werth 6, 46282 Dorsten
- Veranstalter:** DARC OV N38 Herrlichkeit Lembeck,
in Zusammenarbeit mit dem VUS-Referat Distrikt N
und der Volkshochschule Dorsten
- Einweisung:** Es gibt keine Einweisung via Funk. Auf der Internetseite der Tagung (www.ghz-tagung.de) ist unter dem Menüpunkt „Anreise/Unterkunft“ eine detaillierte Wegbeschreibung zu finden.
- Tagungsleitung:** Peter Hörig, DL4BBU
Telefon: (0 23 62) 4 19 59
E-Mail: dl4bbu@darc.de
Reiherstraße 73, 46282 Dorsten
- Hinweise:** Neben den detaillierten organisatorischen Hinweisen informiert die Homepage der Tagung – „quasi online“ – sowohl über den Stand der Vorbereitung der aktuellen Tagung als auch über Themen vorhergehender Tagungen: www.ghz-tagung.de
- Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an die dort angegebenen Kontaktadressen.
- Einen Tagungsband wird es in diesem Jahr ebenfalls wieder geben mit dem 31. Januar 2017 als Redaktionsschluss.
- Für die auswärtigen Gäste der GHz-Tagung wurde im Hotel Jägerhof Einhaus ein Zimmerkontingent reserviert. Bitte bei der Buchung das Stichwort „Funkamateure“ angeben. Unter www.jaegerhof-einhaus.de findet man alle Angaben zum Hotel. Weitere Hinweise zu Übernachtungsmöglichkeiten sind auf der Homepage der GHz-Tagung unter dem Menüpunkt „Anreise/Unterkunft“ zu finden.

GHz-Tagung Dorsten

DARC e. V. Distrikt Westfalen-Nord



Tagungsprogramm der 40. GHz-Tagung in Dorsten am 11. Februar 2017

09:00 Uhr **Treffen im Forum der VHS, Eröffnung der Tagung**

10:00 Uhr **Begrüßung**

Tobias Stockhoff, Bürgermeister der Stadt Dorsten

Vorstellung der Teilnehmer

Peter Hörig, DL4BBU

10:30 Uhr **Förderpreis der GHz-Tagung**

Peter Hörig, DL4BBU

10:45 Uhr **Verleihung der DARC-UKW-Contestpokale an die Gewinner 2016**

Christian Entsfellner, DL3MBG

11:15 Uhr **LNAs für 10 GHz – oder der Kampf gegen das Rauschen**

Dominique Fässler, HB9BBD

12:00 Uhr **2 m-SDR-Nachsetzer für SHF-Transverter**

Dirk Fischer, DK2FD

12:30 Uhr **Mittagspause oder fakultativ Nutzung eines Messplatzes**

Während der GHz-Tagung besteht die Möglichkeit, mitgebrachte Baugruppen bzw. Geräten zu vermessen. Von Jochen Frieling, DG6OBE, Dirk Fischer, DK2FD und Jos Disselhorst, PA3ACJ, werden Messplätze speziell für den GHz-Bereich bereitgestellt. Es sind mehrere Network- und Spektrum-Analyzer bis 15 GHz und Wobbler bis 24 GHz verfügbar. Außerdem sind präzise absolute und relative Frequenzmessungen bis 20 GHz sowie Leistungsmessungen bis 18 GHz bis max. 100 Watt möglich.

Die Jugendlichen der Elektronik AG Rhade, DN1GHZ, werden ihre aktuellen Projekte vorstellen.

13:30 Uhr **Substrat-integrierte Wellenleiter**

Niels Koch, DG2MIM

13:50 Uhr **Zirkularpolarisierte Antennen für den Up-Link zu Es'hail-2**

Peter-Jürgen Gödecke, DJ7GP

14:20 Uhr **QRV on Microwave – How to build a modern Microwave Station**

Kjeld Bülow Thomsen, OZ1FF

15:05 Uhr **DB0MOT SHF-Bake 1,3 GHz bis 76 GHz**

Volker Janzen, DL1ZB

15:35 Uhr **Kombistation 24 GHz bis 122 GHz mit nur einem Spiegel**

Roland Becker, DK4RC

16:15 Uhr **Aktueller Aufbau einer 47 GHz-Station mit einem Selbstbau-HL-Schalter**

Rudolf Reese, DK8QU

16:45 Uhr **Abschlussforum**

Zusammenfassung, Erfahrungen, Anregungen, Vorschläge für 2018

Peter Hörig, DL4BBU