

GHz-Tagung Dorsten

DARC e. V. Distrikt Westfalen-Nord



- Zeit:** 17. Februar 2018, 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 2018 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 41. GHz-Tagung in Dorsten am 17. Februar 2018

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 2017**

Christian Entsfellner, DL3MBG

11:15 Uhr **Änderungen/Ergänzungen zur UKW-Contest-Auswertung**

GHz-relevante Ergebnisse der IARU-Konferenz Landshut 2017

Christian Entsfellner, DL3MBG

11:45 Uhr **Mittagspause oder fakultativ Nutzung eines Messplatzes**

Während der GHz-Tagung besteht die Möglichkeit, mitgebrachte Baugruppen bzw. Geräte zu vermessen. Von 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 Wobblers bis 24 GHz verfügbar. Außerdem sind Frequenzmessungen und Leistungsmessungen bis in die höheren GHz-Bänder möglich.

13:00 Uhr **PLL-Synthesizer als Transverter-LO**

Carsten Vieland, DJ4GC

13:30 Uhr **GHz-Aktivitäten am Ärmelkanal 2017:**

Erlebnisse, Ergebnisse und Vorstellung der Technik

Roland Becker, DK4RC

14:15 Uhr **Messungen an 2,4 und 10 GHz Septum-Feeds**

Peter-Jürgen Gödecke, DJ7GP

14:45 Uhr **10 GHz Endstufen kombiniert - etwas eleganter als mittels Magic-T's**

Dominique Fässler, HB9BBD

15:30 Uhr **Das 1,2 mm-Band and beyond**

Sigurd Werner, DL9MFV

16:00 Uhr **47 und 76 GHz Hohlleiterschalter für die neue DB6NT-Transvertergeneration**

Hans Wimmer, OE2JOM

16:30 Uhr **Abschlussforum**

Zusammenfassung, Erfahrungen, Anregungen, Vorschläge für 2019

Peter Hörig, DL4BBU