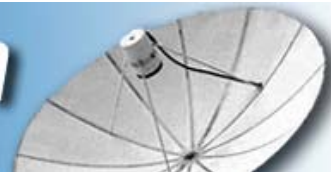


GHz-Tagung Dorsten

DARC e. V. Distrikt Westfalen-Nord



- Zeit:** 16. Februar 2019, 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 15. Januar 2019 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 42. GHz-Tagung in Dorsten am 16. Februar 2019

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 Horig, DL4BBU

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

Peter Horig, DL4BBU

10:45 Uhr **Verleihung der DARC-UKW-Contestpokale an die Gewinner 2018**

Christian Entsfellner, DL3MBG

11:15 Uhr **Aktuelle Situation UKW-Conteste in DL**

Pit Schmidt, DK3WE

11:45 Uhr **Sun Noise Messungen in den oberen GHz Bändern**

Gerald Ihninger, OE2IGL

12:15 Uhr **Mittagspause oder fakultativ Nutzung eines Messplatzes**

Während der GHz-Tagung besteht die Möglichkeit, mitgebrachte Baugruppen bzw. Geräte zu vermessen. Es werden Messplätze (u. a. durch Dirk Fischer, DK2FD) speziell für den GHz-Bereich bereitgestellt, so sind mehrere Network- und Spektrum-Analyzer bis 15 GHz und Wobbler bis 24 GHz verfügbar. Außerdem sind Frequenzmessungen und Leistungsmessungen bis in die höheren GHz-Bänder möglich. Klaus Roggenkamp, DK3HA, bietet die Programmierung beliebiger Frequenzen mitgebrachter DB6NT-Oszillatorbaugruppen (MKU LO 8-13 PLL) -natürlich haftungsfrei- an.

13:15 Uhr **Mikrowellen-DXpedition an der Irischen See**

Roland Becker, DK4RC

13:45 Uhr **Ermittlung von Rauscheigenschaften am Beispiel von LNAs bei etwa 90 GHz**

Marcel Burhenn, DC5MB

14:15 Uhr **47 GHz EME - Past and Future - eine Machbarkeitsstudie**

Manfred Plötz, DL7YC

14:45 Uhr **Frequenzstabilität von Empfangseinrichtungen zum Empfang von Es'hail-2**

Peter-Jürgen Gödecke, DJ7GP

15:15 Uhr **Vervollständigung der Berliner Bakenlandschaft zwischen 1,2 und 76 GHz**

Thomas Krahl, DC7YS

15:45 Uhr **Portable-Transverter für 47 und 76 GHz, gebaut aus DB6NT-Komponenten**

Thomas Krahl, DC7YS

16:00 Uhr **EME SSPAs für 23 cm und 3 cm**

Harke Smits, PA0HRK

16:30 Uhr **Grow old, grow new - Stationskonzept für 47 GHz**

Markus Wehrl, DH5FBH

16:45 Uhr **Abschlussforum**

Zusammenfassung, Erfahrungen, Anregungen, Vorschläge für 2020
Peter Horig, DL4BBU