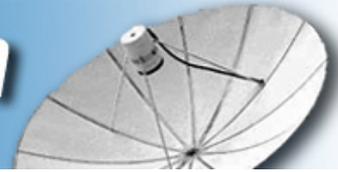


GHz-Tagung Dorsten

DARC e. V. Distrikt Westfalen-Nord



Tagungsprogramm der 43. GHz-Tagung in Dorsten am 15. Februar 2020

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

10:25 Uhr **Förderpreis der GHz-Tagung**

Peter Horig, DL4BBU

10:40 Uhr **Aktuelle Situation UKW-Conteste in DL**

Pit Schmidt, DK3WE

11:00 Uhr **Verleihung der DARC-UKW-Contestpokale an die Gewinner 2019**

Paul Schimanski, DF4ZL

11:30 Uhr **Bestimmung von Empfänger Rauschzahl und Antennenwirkungsgrad in den oberen GHz Bändern**

Gerald Ihninger, OE2IGL

12:00 Uhr **100 MHz PLVCXO mit 10 MHz Referenzeingang**

Alexander Kurpiers, DL8AAU

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 und Jos Disselhorst, PA3ACJ) speziell für den GHz-Bereich bereitgestellt. So sind mehrere Network- und Spektrum-Analyzer verfügbar. Außerdem sind Frequenz- und Leistungsmessungen bis in die höheren GHz-Bänder möglich.

13:15 Uhr **47 GHz EME – „facts and findings“**

Manfred Plötz, DL7YC

14:00 Uhr **Polarisator für 10 GHz**

Dominique Fässler, HB9BBD

14:45 Uhr **Ein Jahr QO-100: Rückblick – Erfahrungen – Ausblick**

Jens Schoon, DH6BB

15:30 Uhr **2 m Band Transverter für den IC-7300 SDR Transceiver**

Michael Kuhne, DB6NT

16:00 Uhr **Koordinierung von Baken in der IARU Region 1**

Andreas Imse, DJ5AR, Mathias Klug, DH4FAJ

16:30 Uhr **Pegel-kontrollierte 47 GHz-Bake für Messanwendungen**

Markus Wehrl, DH5FBH

16:45 Uhr **Abschlussforum**

Zusammenfassung, Erfahrungen, Anregungen, Vorschläge für 2021
Peter Horig, DL4BBU