

GHz-Tagung Dorsten

DARC e. V. Distrikt Westfalen-Nord



Tagungsprogramm der 45. GHz-Tagung in Dorsten am 15. Februar 2025

09:00 Uhr **Treffen im Forum der VHS**

10:00 Uhr **Eröffnung der Tagung, Begrüßung**

Tobias Stockhoff, Bürgermeister der Stadt Dorsten

Clemens Miara, DG1YCR, Vorsitzender DARC e. V. Distrikt Westfalen-Nord

Vorstellung der Teilnehmer

Ralf Benninghoff, DG6EA

10:30 Uhr **Aktuelle Situation UKW-Conteste in DL**

Paul Schimanski, DF4ZL

10:45 Uhr **Verleihung der DARC-UKW-Contestpokale an die Gewinner 2024**

Paul Schimanski, DF4ZL

11:15 Uhr **Kostenlose Simulationen von Strahler und Reflektor für höchste Performance**

Gerald Ihninger, OE2IGL

11:45 Uhr **DX-Mikrowellenbaken in HB9 auf 1662 m Höhe**

Dominique Fässler, HB9BBD

12:00 Uhr **CW und WSJT EME auf 47.088 MHz – geht doch!!!**

Manfred Plötz, DL7YC

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

Während der GHz-Tagung besteht die Möglichkeit, mitgebrachte Baugruppen bzw. Geräte zu vermessen. Es werden Messmöglichkeiten, Spektrum- und Netzwerkanalysator bis 26,5 GHz, durch Dirk Fischer, DK2FD bereitgestellt.

13:30 Uhr **PLL-OCXO – Der Fels in der Brandung von Zeit und Frequenz**

Markus Wehrl, DH5FBH

14:00 Uhr **Selbstbau-(mess)technik und Experimente bei 24 GHz**

Igor Konovalov, DF4AE

14:45 Uhr **TransControl – ein Modul für die Steuerung, Überwachung und Spannungsversorgung eines Mikrowellentransverters**

Ralf Wehling, DF6VW

15:15 Uhr **Softwaregestützte Optimierung der Betriebstechnik von Conteststationen am Beispiel von KST4Contest**

Marc Fröhlich, DO5AMF

16:00 Uhr **Telemetrie für Transverterboxen und andere Anwendungen unter Verwendung des MODBUS/RTU-Protokolls**

Uwe Zemke, DL1SUZ

16:15 Uhr **Abschlussrunde: Anregungen und Vorschläge für 2026**

Ralf Benninghoff, DG6EA