

## 11. & 12. März 2023: Amateurfunktagung München

### Veranstalter:

Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik der Hochschule München  
([www.ee.hm.edu](http://www.ee.hm.edu)) in Kooperation mit dem DARC Distrikt Oberbayern (C)

### Tagungsort:

Hochschule für angewandte Wissenschaften München, Lothstr. 64, 80335 München.  
Erreichbar mit Straßenbahnlinie 20 und 21 Haltestelle „Lothstraße/Hochschule München“,  
Parkplätze in der Tiefgarage links neben dem Eingang (8 €/Tag, ab 19.30 Uhr geschl.)

### Vortragsthemen

#### Hörsaal A Samstag

- 09:30 – 10:15 WSPR als Hilfe für den genauen Stationsvergleich
- 10:30 – 11:15 HF Propagationsmodell erklärt
- 11:30 – 12:15 ARISS – Amateurfunk auf der ISS
- 13:00 – 13:45 Ein Jahr in der Antarktis
- 14:00 – 14:45 Antennenmessungen mit dem (Nano)VNA
- 15:00 – 15:45 Wirkungsgradmessungen an elektrisch kurzen KW-Mobilantennen
- 16:00 – 16:45 Verbesserung der In-Band-Linearität von PAs
- 17:00 – 17:45 Research perspectives on small satellite autonomy at the TU Munich

#### Hörsaal B Samstag

- 09:30 – 10:15 Notfunk in Oberbayern
- 10:30 – 11:15 HAMNET & AREDN
- 11:30 – 12:15 Off-Grid Nachrichten via LoRa Funkmodule
- 13:00 – 13:45 Blitzschutz von ortsfesten Amateurfunkstellen
- 14:00 – 14:45 P29RO – 90.000 QSOs von Loloata Island / Papua New Guinea
- 15:00 – 15:45 LoRaWAN
- 16:00 – 16:45 Digitale Sprachbetriebsarten in der Praxis
- 17:00 – 17:45 Kleine Mag-Loop – Nicht nur zur Suche von EMVU-Quellen

#### Hörsaal A Sonntag

- 09:30 – 10:15 Quanten-Computing – Kurzer Einstieg
- 10:30 – 11:15 Satelliten-Funk – Quo vadis? 50 Jahre AMSAT DL
- 11:30 – 12:15 Neues Ausbildungsmaterial für alle Lizenzklassen
- 13:00 – 14:15 ENAMS – Bisherige Erkenntnisse und Auswertungen

#### Hörsaal B Sonntag

- 09:30 – 10:15 Balkonkraftwerke: Fakten, Daten, Zahlen
- 10:30 – 12:15 Prüfung für US-amerikanische Lizenzen – alle Klassen
- 13:00 – 13:45 Smith-Diagramm in der Praxis

### Rahmenprogramm:

Diverse kommerzielle Firmen, Charly-25 SDR-Projekt, DXCC-Checkpoint, SOTA, Notfunk im Distrikt Oberbayern (C), Amateurfunkmuseum e.V., ATV-Arbeitsgemeinschaft München, Prüfung für die US-Lizenzen am Sonntag, (Infos unter [www.Radio-Exams.eu](http://www.Radio-Exams.eu)), BCC Bavarian Contest Club.

**Messplätze der Fa. Rohde & Schwarz:**

Rauschmessplatz (10 MHz bis 26 GHz), Frequenzzähler bis 50 GHz, Leistungsmessplatz bis 75 GHz, Spektrumanalysator bis 50 GHz, Funkgerätemessplatz bis 1,3 GHz, Vector-Network-Analyzer 0 Hz bis 40 GHz

**Treffpunkt am Abend:**

Samstagabend ab 18.30 Uhr im Löwenbräukeller am Stiglmaierplatz, Nymphenburger Straße 2, 80335 München, [www.loewenbraeukeller.com](http://www.loewenbraeukeller.com), U-Bahn-Linie U1 sowie Straßenbahnlinie 20 und 21, Haltestelle „Stiglmaierplatz“. Tische für DARC reserviert

**Tagungsunterlagen:**

Der umfangreiche Tagungsband mit den Vortragsskripten kann für 9 € als elektronische Publikation (ePUB) erworben werden. Weitere Informationen unter [www.Amateurfunk-Tagung.de](http://www.Amateurfunk-Tagung.de)

Quelle: Distriktsvorstand des Distrikts Oberbayern (C)