

Allgemeine Hinweise

Tagungsort

Hochschule für angewandte Wissenschaften
Lothstraße 64
80335 München

Hörsaal A: R1.046 | Hörsaal B: R1.001

Straßenbahnlinie 20 und 21
Haltestelle Lothstraße/Hochschule München
Parkplätze in den umliegenden Straßen (sonntags
gebührenfrei), sowie in der Tiefgarage (5 Euro).

Relais-Funkstellen

Im Raum München sind folgende Relais erreichbar:

DBØZU Zugspitze 2 m 88.5/67 Hz	145,725 MHz
DBØZU Zugspitze 70 cm	438,850 MHz
DBØZU Zugspitze 23 cm	1.298,600 MHz
DBØZM München	145,750 MHz
DBØULR München CTCSS 123 Hz	439,325 MHz
DBØNJ München	438,775 MHz
DBØNJ München DMR	439.4375 MHz
DBØVM München	438,975 MHz
DBØEL München Echo Link #7385	439,275 MHz
DBØTVM München DMR -9.4 MHz	439,800 MHz
DBØTVM München D-Star	439,575 MHz
DMØULR Wendelstein 141,3 Hz	145,7875 MHz
DMØULR Wendelstein 141,3 Hz	439,3375 MHz

(Alle Angaben unverbindlich)

Informationen zu München

www.muenchen-tourist.de

Hotelzimmervermittlung HRS

Tel.: 02 21 - 2 07 76 00 (weltweit 24 Std. erreichbar)

www.hrs.de

So erreichen Sie uns



**Parkgebühr Tiefgarage 5 Euro / Tag,
ab 19.30 Uhr geschlossen**

Nähere Informationen zum Tagungsort

Locator: JN58SD67QE

<http://k7fry.com/grid/?qth=JN58SD67QE>

GPS: 48° 09' 17.72" N | 11° 33' 20.20" E

Links, neben dem Eingang, befindet sich die Zufahrt zur Tiefgarage der Hochschule.

Treffpunkt am Abend

Gemütliches Treffen am Samstagabend

ab 18.30 Uhr:

LÖWENBRÄUKELLER am Stiglmairplatz

Tische für DARC e.V. sind reserviert in der Empore
Nymphenburger Straße 2

80335 München

Tel.: 0 89 - 52 60 21

www.loewenbraeukeller.com

U-Bahn-Linie U1 sowie Straßenbahnlinie 20 und 21,
Haltestelle Stiglmairplatz



Amateurfunktagung München

10. und 11. März 2018

www.amateurfunktagung.de

Einladung und Programm

Fakultät für
Elektrotechnik und
Informationstechnik



Die Amateurfunktagung 2018 wird gemeinsam mit
der Fakultät für Elektrotechnik und Informations-
technik der Hochschule München ausgerichtet.

Amateurfunktagung

Veranstalter

Fakultät für Elektrotechnik und Informations-
technik der Hochschule München
www.ee.hm.edu/

in Kooperation mit

Distrikt Oberbayern
im Deutschen Amateur-Radio-Club e.V.
www.darc.de/c
www.amateurfunktagung.de

Verantwortlich

Prof. Michael Hiebel
Hochschule München
Lothstr. 64
D-80335 München

in Kooperation mit

Manfred Lauterborn, DK2PZ
Postfach 1336
85627 Grasbrunn
Tel.: 0 89 - 92 30 62 44
E-Mail: dk2pz@darc.de

Vorbereitung

- Alfred Fröschl, DL8FA
 - Hans Gall, DK3YD
 - Reinhard Hergert, DJ1MHR
 - Manfred Lauterborn, DK2PZ
 - Rainer Englert, DF2NU
 - Heinz Riedel, DL2QT
 - Karl Schmidberger, DL6MHA
 - Bernhard Kruse, DK8BZ
 - Christian Entsfellner, DL3MBG
 - ATV-Arbeitsgemeinschaft München
- ... und viele andere mehr

Tagungsunterlagen

Der umfangreiche Tagungsband kann zu einem
Preis von 17,- Euro am Empfang erworben
werden.

Informationen für den Versand der Tagungs-
unterlagen unter:
www.amateurfunktagung.de

Vortragsprogramm

Samstag, 10. März 2018 – Hörsaal A

- 09.00 - 09.10 Eröffnung und Grußworte**
09.10 - 09.30 Prof. Hiebel; Die Fakultät für Elektrotechnik und
Informationstechnik stellt sich vor
- 09.30 - 10.15 Henning C. Weddig, DK5LV**
BITX40 / µBITX40 – 40-m-QRP-Transceiver
- 10.30 - 11.15 Jürgen Baßfeld, DL9SBT**
Oszilloskope richtig eingesetzt
- 11.30 - 12.15 Reinhold Autengruber, OE5RNL**
SDR Grundlagen und Anwendungen
- 12.30 - 13.00 Mittagspause**
- 13.00 - 13.45 Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH**
RedPitaya – Funken und Messen
- 14.00 - 14.45 Gunthard Kraus, DG8GB**
Antennensimulation mit 4NEC2
inkl. Anwendungsbeispiel für 2,3 GHz
- 15.00 - 15.45 A. Müller, OE1VQS; S. Brigmeier OE1SCB**
HRD70 – High Speed 70-cm-Daten-Transceiver
für Hamnet
- 16.00 - 16.45 Ralf Rudersdorfer, OE3RAA**
Funkkommunikation über Satelliten
- Technische Grundlagen
- 17.00 - 18.00 Prof. Dr. Jochen Jirmann, DB1NV**
Vereinfachte Netznachbildung für Kleinverbraucher

Samstag, 10. März 2018 – Hörsaal B

- 13.00 - 13.45 Peter Gülzow, DB2OS**
Stand AMSAT Phase 4a – Es HailSat
- 14.00 - 14.45 Stefan Scholl, DC9ST**
Senderortung mit SDR-Laufzeitpeiler
- 15.00 - 15.45 Hanspeter Kühlen, DK1YQ**
Internationale Funkregulierung(WRC),
oder wie überzeugt man 193 Länder?
- 16.00 - 16.45 Peter Jost, HB9CET**
IARU Monitoring System Region 1

Sonntag, 11. März 2018

- 09.30 - 10.15 Edwin Richter, DC9OE, DARC OV C25**
RedPitaya SDR Tranceiver Konzept u. Realisierung
- 10.30 - 11.15 Tobias Aumüller, DL8DT**
KiCAD – mit Open-Source zur eigenen Platine
- 11.30 - 12.15 Ralph A. Schmid, DK5RAS**
Einstieg in DMR
- 12.15 - 13.00 Mittagspause**
- 13.00 - 13.45 Tobias Högerl, HS München**
Breitbandige Bestimmung der dielektrischen
Materialparameter mit einem vekt. Netzwerkanalyzer
- 14.00 - 14.45 Jörg Logemann, DL2NI**
Kalibrierfähige aktive Kurzwellen-Antenne für
Empfangs- und Feld-Stärkemessung
- 14.45 - 15.30 K. Eichel, DL6SES; C. Entsfellner, DL3MBG**
Aktuelles aus dem DARC EMV Referat:
- 15.30 Schlussworte und Verabschiedung**

Was wird geboten ?

Rahmenprogramm

Nachfolgend aufgeführtes Rahmenprogramm ist
geplant. Weitere Einzelheiten bitten wir der
Homepage unter www.amateurfunktagung.de
zu entnehmen.

Vorstellung von Selbstbauprojekten

DMR Info-Stand

DXCC-Checkpoint

Prüfung von QSL-Karten für das DXCC-Diplom der ARRL

Prüfung für die amerik. / U.S.-Lizenzen

Manfred Lauterborn, DK2PZ / K2PZ
Sonntag, 11. März 2018, 10.00 - 12.00 Uhr
Weitere Informationen unter: www.dk2pz.darc.de

Elektronik-Basteln für Jugendliche

Präsentation der ATV-Arbeitsgemeinschaft München

NOTFUNK – Neuigkeiten und Aktivitäten 2018
Notfunkreferent Peter Greil, DJ1CC@DARC.de

Vorstellung von OV-Aktivitäten aus dem Distrikt Oberbayern (C)

Messplätze

Rauschmessplatz:	10 MHz bis 26 GHz
Frequenzzähler:	bis 50 GHz
Leistungsmessplatz:	bis 50 GHz
Spektrumanalysator:	bis 26 GHz
Funkgerätemessplatz:	bis 1,3 GHz
Vector Network Analyzer:	0 Hz bis 26 GHz

(Änderungen vorbehalten)

Ausstellungen

Vor den Hörsälen finden Sie am Samstag namhafte
Fachfirmen mit ihren Geräten und Zubehör. Diverse
Vereine zeigen an beiden Tagen ihre Aktivitäten.

Eine Kurzfassung der Vorträge finden Sie unter
www.amateurfunktagung.de