

Tagungsort

Hochschule für angewandte Wissenschaften München,
Lothstraße 64
80335 München

Hörsaal A: 1.046 | Hörsaal B: 1.001

Straßenbahnlinie 20 und 21
Haltestelle Lothstraße/Hochschule München
Parkplätze in den umliegenden Straßen (sonntags
gebührenfrei), sowie in der Tiefgarage (s. Karte auf der
Rückseite).

Relais-Funkstellen

Im Raum München sind folgende Relais erreichbar:

DBØZU	Zugspitze	2 m, 88,5 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	439.437 ⁵ 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	145,787 ⁵ MHz
DMØULR	Wendelstein	141,3 Hz	439,337 ⁵ MHz

(Alle Angaben unverbindlich)

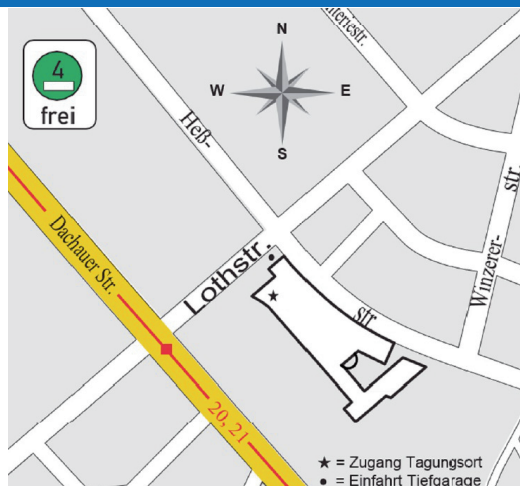
Informationen zu München

www.muenchen-tourist.de

Hotelzimmervermittlung HRS

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

www.hrs.de



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

Nähere Informationen zum Tagungsort

Locator: JN58SD67QE
GPS: 48° 09' 17.72" N | 11° 33' 20.20" E
Link zu Maps: <http://k7fry.com/grid/?qth=JN58SD67QE>

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

Parkgebühr: 5 Euro /Tag

Treffpunkt am Abend

Gemütliches Treffen am Samstagabend ab 18.30 Uhr:

LÖWENBRÄUKELLER am Stiglmaierplatz

Nymphenburger Straße 2
80335 München

Tel.: 0 89 - 52 60 21

www.loewenbraeukeller.com

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

Tische sind auf DARC reserviert



Amateurfunktagung München

29. Februar und 1. März 2020

www.amateurfunktagung.de

Einladung und Programm

Eintritt frei

Fakultät für
Elektrotechnik und
Informationstechnik



Die Amateurfunktagung 2020 wird gemeinsam mit
der Fakultät für Elektrotechnik und Informations-
technik der Hochschule München ausgerichtet

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
 - Alfred Artner, DJ0GM
 - Reinhard Hergert, DJ1MHR
 - Manfred Lauterborn, DK2PZ
 - Rainer Englert, DF2NU
 - Heinz Riedel, DL2QT
 - Bernhard Kruse, DK8BZ
 - Christian Entsfelner, DL3MBG
 - ATV-Arbeitsgemeinschaft München
- ... und viele andere mehr

Tagungsunterlagen

Der umfangreiche Tagungsband kann zu einem
Preis von 18,- Euro am Empfang erworben werden.

Informationen für den Versand der Tagungs-
unterlagen unter:

www.amateurfunktagung.de

Samstag, 29. Februar 2020

- 09.00 - 09.10 Eröffnung und Grußworte**
09.10 - 09.25 Prof. Michael Hiebel
Vorstellung der Hochschule München
- 09.30 - 10.15 Henning Christoph Weddig, DK5LV**
Entw.einer PA für 2m mit dem Transistor RD15HVF1
- 10.30 - 11.15 Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH**
Schmalbandige digitale Sprachübertragung auf
Kurzwellen - wie funktioniert das?
- 11.30 - 12.15 Dr. Erich Saur, DC8KO**
Dynamikumfang digitaler Empfänger
- Grundlagen & Bewertung
- 12.15 - 13.00 Peter Baier, DJ3YB**
Duoband-Phasenpeiler mit RX und Datenlogger
- 13.00 - 13.45 Markus Vester, DF6NM**
Bernd Wiesgickl, DF9RB
Experimente mit Längswellen (<8,3 kHz)
- kann man da wirklich funken ?
- 14.00 - 14.45 Gunthard Kraus, DG8GB**
Der Nano VNA von 50 kHz - 900 MHz für < 50 Euro
- 15.00 - 15.45 Severin Wiedemann, DL9SW**
QO-100 - Wie werde ich qrv?
Konzepte und Bauanleitungen
- 16.00 - 16.45 Prof. Dr. Jochen Jirmann, DB1NV**
100W Linearverstärker (1-50 MHz) mit modernen
Transistoren
- 17.00 - 18.00 Lars Rokita, DL4APT**
New Packet Radio - HamNet auf 70cm ?

Sonntag, 1. März 2020

- 09.30 - 10.15 Edwin, DC9OE, Erwin, DL1FY;**
Markus, DG8MG; für OV C25 - Erding
Charly25-SDR goes Es'hail-2 / QO-100
Vorstellung eines All Band Transceiver Konzepts
von 470 kHz - 2,4 GHz
- 10.30 - 11.15 Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX**
Contesting: SO2R mit einem Tranceiver
- mit 2BSIQ zu noch höheren QSO-Raten
- 11.30 - 12.15 Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH**
Erste Ergebnisse der Ausbreitungsversuche in der
Antarktis mit WSPR und FT8
- 12.15 - 13.00 Mittagspause**
- 13.00 - 13.45 Oliver Schlag, DL7TNY**
Notfunk im DARC
Neue Wege mit AREDN und HamNet
- 14.00 - 14.45 Klaus Eichel, DL6SES;**
Prof.Dr. Michael Hartje, Andreas Lock, DG8AL
Technik und erste Ergebnisse der
Untersuchungen von Man Made Noise (MMN)
auf Kurzwellen mit dem System ENAMS
- 14.45 - 15.00 Schlussworte und Verabschiedung**
Eine Kurzfassung der Vorträge finden Sie unter
www.amateurfunktagung.de

Rahmenprogramm

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

Vorstellung von Selbstbauprojekten

DMR Infostand

Notfunk Infostand, AREDN Vorstellung
DARC Notfunkreferent Oliver Schlag, DL7TNY
Distrikt Oberbayern (C) Notfunkreferent
Markus Kandlbinder, DL1MDR

DXCC-Checkpoint

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

Prüfung für die amerikanischen/U.S.-Lizenzen

Manfred Lauterborn, DK2PZ / K2PZ
Sonntag, 1. März 2020, 10.00 - 12.00 Uhr
Weitere Informationen unter: www.dk2pz.darc.de

Elektronik-Basteln für Kinder und Jugendliche

Präsentation der ATV-Arbeitsgemeinschaft München

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

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
(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.