

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 (5 Euro).

Relais-Funkstellen

Im Raum München sind folgende Relais erreichbar:

DBØZU	Zugspitze	2 m	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	Münche	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 <http://no.nonsense.ee/qthmap/>
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 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



Amateurfunktagung München

12. und 13. März 2016

www.amateurfunktagung.de

Fakultät für Elektrotechnik
und Informationstechnik



Die Amateurfunktagung 2016 wird gemeinsam mit
der Fakultät für Elektrotechnik und Informations-
technik der Hochschule München ausgerichtet

Veranstalter

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

Verantwortlich

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

Vorbereitung

- Peter Baier, DJ3YB
 - Christian Entsfellner, DL3MBG
 - Alfred Fröschl, DL8FA
 - Hans Gall, DK3YD
 - Reinhard Hergert, DJ1MHR
 - Manfred Lauterborn, DK2PZ
 - Rainer Englert, DF2NU
 - Heinz Riedel, DL2QT
 - Karl Schmidberger, DL6MHA
 - Bernhard Kruse, DK8BZ
 - Joachim Wodok, DL2MJW
 - ATV-Arbeitsgemeinschaft in München e.V.
- ... und viele andere mehr

Tagungsunterlagen

Der umfangreiche Tagungsband kann zu einem Preis von 15,- Euro am Empfang erworben werden. Informationen für den Versand der Tagungsunterlagen unter:
www.amateurfunktagung.de

Samstag, 12. März 2016 – Hörsaal A

- 09.00 - 09.10** **Eröffnung und Grußworte**
09.15 - 10.00 **Helmut Göbkes, DB1CC**
Grundlagen der SDR Technik – vom einfachen Schaltregler bis zum Direkt-Sampler
- 10.15 - 11.00** **Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX**
Automatisierte Conteststation
- 11.15 - 12.30** **Wolfgang Schneider, DJ8ES**
Transverter 28/144 und 28/432 MHz mit MMICs
- 12.30 - 13.00** **Mittagspause**
13.00 - 13.45 **Christian Dindas, DG8DP**
Entwicklung & Konzept einer modernen 1kW LDMOS Kurzwellen Endstufe 1,8 - 54 MHz
- 14.00 - 14.45** **Henning Christoph Weddig, DK5LV**
Dimensionierung und Kompensation von Breitband-Ausgangsübertragern von Transistor-PA's
- 15.00 - 15.45** **Gunthard Kraus, DG8GB**
Einführung in QUCS Studio
- 16.00 - 16.45** **Ralf Rudersdorfer, OE3RAA**
Grundlagendiskurs: Rauschen, Empfindlichkeit und (Nutz)signal/Störabstand
- 17.00 - 18.00** **Prof. Dr. Jochen Jirmann, DB1NV**
Breitbandstörer Schaltnetzteil

Samstag, 12. März 2016 – Hörsaal B

- 13.00 - 13.45** **Emil Konstadinov, DL8JJ**
70 AA DX Expedition
- 14.00 - 14.45** **Ben Büttner, DL6RAI**
WRTC 2018
- 15.00 - 15.45** **Emil Konstadinov, DL8JJ**
Saint Marcouf EU-081 Expedition (Film)

Sonntag, 13. März 2014

- 09.30 - 10.15** **Thomas Emig, DL7TOM**
Hamnet Einstieg: Technik und Konfiguration des eigenen Zugangs
- 10.30 - 11.15** **Rolf-Dieter Klein, DM7RDK**
Brick 'R' knowledge von DC bis GHz
Modulares Entwicklungssystem für Funkamateure und Studenten.
- 11.30 - 12.15** **Sebastian Kurek, Student HS München**
Entwicklung eines breitbandigen HF Dioden-Leistungssensors mittels USB-Soundkarte
- 12.15 - 13.00** **Mittagspause**
13.00 - 13.45 **Rainer Englert, DF2NU**
EME für Einsteiger
- 14.00 - 14.45** **Christian Entsfellner, DL3MBG**
Hans Schlecht, DL8MCG
EMV Störung - Was muss ich tun?
- 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

Konstruktions- und Selbstbauwettbewerb – Energy-Harvesting im Amateurfunk: „Selbstversorgertaste“
(siehe CQ DL 9-2013, Seite 624, gelber Kasten unten)

DXCC-Checkpoint

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

Prüfung für die amerikanischen/U.S.-Lizenzen

Manfred Lauterborn, DK2PZ / KD2PZ
Sonntag, 13. März 2016, 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 2016
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 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.