

Tagungsort

Hochschule München

Lothstraße 64
80335 München

Hörsaal R 1.049

Straßenbahnlinie 20 (samstags auch Linie 21), Haltestelle Lothstraße
U-Bahn-Linie U1, Haltestelle Stiglmaierplatz

Parkmöglichkeiten in den umliegenden Straßen, am Sonntag gebührenfrei

Relais-Funkstellen

Im Raum München sind folgende Relais verfügbar:

DBØZU	Zugspitze	2 m	145,725 MHz
		70 cm	438,850 MHz
DBØULR	München	(CTCSS 123 Hz)	145,7875 MHz
DBØNJ	München		438,775 MHz
DBØVM	München		438,975 MHz
DBØEL	München	(EchoLink # 7385)	439,275 MHz
DBØTVM	München	(D-Star)	439,575 MHz
DMØULR	Wendelstein	(CTCSS 141,3 Hz)	439,3375 MHz
DBØDK	Wendelstein	(+28 MHz)	1.265,300 MHz

(Alle Angaben unverbindlich)

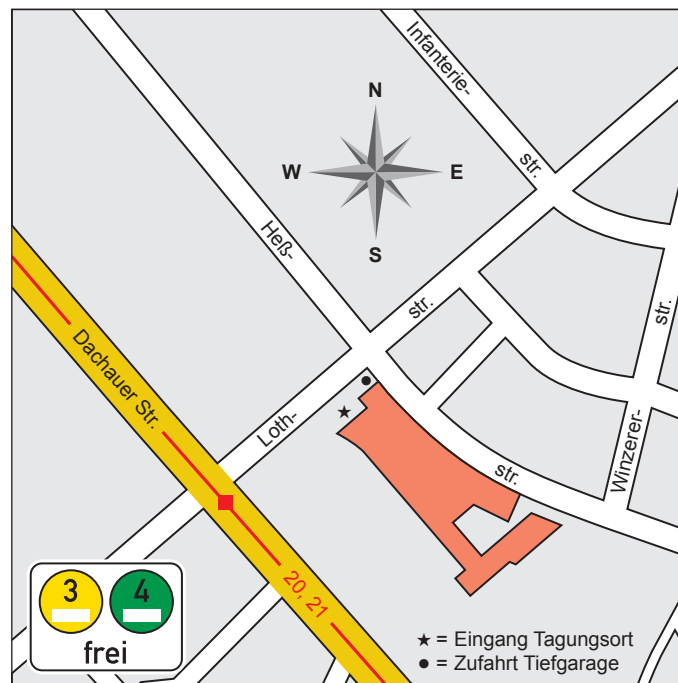
Informationen zu München

www.muenchen-tourist.de

Hotelzimmervermittlung

HRS

Tel.: 0180 5 47 70 00 (weltweit 24 Std. erreichbar)
www.hrs.de



Nähere Informationen zum Tagungsort

Locator: JN58SD67QE

<http://no.nonsense.ee/qthmap/>

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

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

Runde Stube
Nymphenburger Straße 2
80335 München
Tel.: 0 89 - 52 60 21
www.loewenbraeukeller.de

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



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.
Distrikt Oberbayern

Amateurfunktagung München

10. und 11. März 2012

www.amateurfunktagung.de

Einladung und Programm

Eintritt frei!

Die Amateurfunktagung 2012 wird gemeinsam mit der Fakultät für Informatik und Mathematik der Hochschule München ausgerichtet.

Veranstalter

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

Verantwortlich

Christian Entsfellner, DL3MBG
Hohenbergham 1a
83413 Fridolfing
Tel.: 0 86 84 - 12 73
Fax: 0 86 84 - 1 82 01
E-Mail: dl3mbg@darc.de

Vorbereitung

Peter Baier, DJ3YB
Christian Entsfellner, DL3MBG
Alfred Fröschl, DL8FA
Hans Gall, DK3YD
Marius Ghisoiu, DG6SM
Reinhard Hergert, DJ1MHR
Manfred Lauterborn, DK2PZ
Ingo Raibold, DJ5CL
Heinz Riedel, DL2QT
Karl Schmidberger, DL6MHA
Horst Wellner, DL2GA
Joachim Wodok, DL2MJW
ATV-Arbeitsgemeinschaft in München e.V.
und viele andere Helfer

Tagungsunterlagen

Der umfangreiche Tagungsband mit Kurzfassung der Vorträge, einem technischen Anhang und einem Inseratteil kann zu einem Preis von 13,00 Euro erworben werden. Für den Versand der Tagungsunterlagen bitten wir, nähere Angaben der Homepage www.amateurfunktagung.de zu entnehmen.

Programm

Samstag, 10. März 2012

- 09.00 - 09.15 Eröffnung und Grußworte
09.15 - 10.00 **Prof. Michael Hiebel**
Grundlagen der HF-Steckverbinder
10.15 - 11.00 **Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX**
Neue Koaxialkabel – Theorie und Praxis elektrischer Leitungen
11.15 - 12.00 **Josef Aderl, OE5ULL**
KW-Endstufe mit Power MosFET – Ein Selbstbauexperiment
12.00 - 12.40 Mittagspause
12.40 - 13.00 **Michael Oerter, DJ5AV**
Der Traum des DX'er Honor Roll im DXCC – Was hängt damit zusammen?
13.00 - 13.45 **Gerrit Buhe, DL9GFA**
Grundlagen der IQ-Signalverarbeitung
14.00 - 14.45 **Henning C. Weddig, DK5LV**
Erfahrungen mit dem Aufbau des SDR-Transceivers PIC A STAR
15.00 - 15.45 **Gerrit Buhe, DL9GFA**
Amateurfunk mit GNU-Radio
16.00 - 16.45 **Ralf Rudersdorfer, OE3RAA**
Auswirkungen des externen Rauschens auf den Funkempfang und Erörterungen zur zweckmäßigen Empfängerempfindlichkeit zwischen 10 kHz und 100 GHz
17.00 - 18.00 **Prof. Joe Taylor Ph.D., K1JT – Nobelpreisträger Physik**
Recent Advances in Amateur Weak Signal Communication

Sonntag, 11. März 2012

- 09.30 - 10.15 **Markus Heller, DL8RDS**
APRS-Receiving I-Gate mit Arduino
10.30 - 11.15 **Prof. Dr. Jochen Jirmann, DB1NV**
Breitband-Richtkoppler 100 kHz – 100 MHz, 1 kW
11.30 - 12.15 **Hans Wimmer, OE2JOM**
Frei programmierbare PLL für Mikrowellenaufbereitungen
12.15 - 13.00 Mittagspause
13.00 - 13.45 **Johannes Falk, DC5GY**
Antennengeometrien für die Amateurfunkbänder über 1 GHz
14.00 - 14.45 **Ulfried Ueberschar, DJ6AN**
Elektromagnetische Verträglichkeit bewerten
Gesetze - Normen - Beispiele - BNetzA - Störungsmeldung
14.45 - 15.00 Schlussworte und Verabschiedung

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

Rahmenprogramm

Nachfolgend aufgeführte Aktivitäten sind geplant. Einzelheiten dazu bitten wir der Homepage www.amateurfunktagung.de zu entnehmen:

- ◆ **Vorstellung von Selbstbauprojekten**
- ◆ **DXCC-Checkpoint**
Prüfung von QSL-Karten für das DXCC-Diplom der ARRL
- ◆ **Prüfung für die US-Lizenz**
Mitch Wolfson, DJØQN
Samstag, 10. März 2012, 12.00 - 14.00 Uhr
Weitere Informationen unter: www.mydarc.de/dj0qn/
- ◆ **Elektrobasteln für Kinder**
- ◆ **Präsentation der ATV-Arbeitsgemeinschaft in München e.V.**
- ◆ **Vorstellung von OV-Aktivitäten aus dem Distrikt Oberbayern**

Messplätze

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

Ausstellungen

Vor den Hörsälen präsentieren sich namhafte Fachfirmen und Informationsstände mit ihren Geräten und Zubehör. Vereine zeigen ihre Aktivitäten.