

# Allgemeine Hinweise

## Tagungsort

### Hochschule München

Lothstraße 64  
80335 München

Hörsaal R 1.049

Straßenbahnlinie 20 (Samstag auch Linie 21), Haltestelle Lothstraße

U-Bahn-Linie U1, Haltestelle Stiglmaierplatz

Parkmöglichkeiten in der Tiefgarage sowie in den umliegenden Straßen; sonntags gebührenfrei

## Relais-Funkstellen

Im Raum München sind folgende Relais verfügbar:

DBØZU	Zugspitze	2 m	145,725 MHz
DBØZU	Zugspitze	70 cm	438,850 MHz
DBØZU	Zugspitze	23 cm	1.298,600 MHz
DBØULR	München	(CTCSS 123 Hz)	145,787 <sup>5</sup> MHz
DBØZM	München		145,750 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)	439,337 <sup>5</sup> MHz
DBØDK	Wendelstein	(+28 MHz)	1.265,300 MHz

(Alle Angaben unverbindlich)

## Informationen zu München

[www.muenchen-tourist.de](http://www.muenchen-tourist.de)

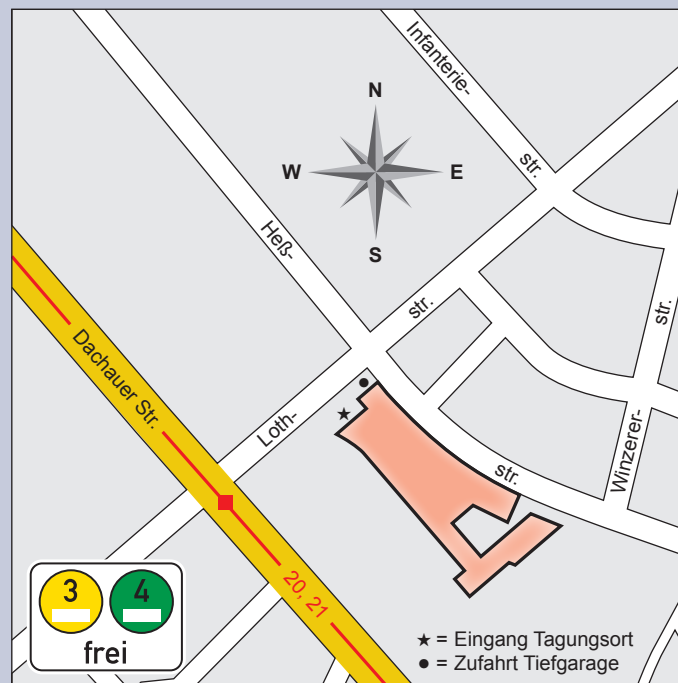
## Hotelzimmervermittlung

### HRS

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

[www.hrs.de](http://www.hrs.de)

# So erreichen Sie uns



## 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 im:

### LÖWENBRÄUKELLER am Stiglmaierplatz

Empore  
Nymphenburger Straße 2  
80335 München  
Tel.: 0 89 - 52 60 21

[www.loewenbraeukeller.com](http://www.loewenbraeukeller.com)

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



# Amateurfunktagung München

8. und 9. März 2014

[www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de)

## Einladung und Programm

**Eintritt frei!**

Die Amateurfunktagung 2014 wird gemeinsam mit der Fakultät für Elektro- und Informationstechnik der Hochschule München ausgerichtet.

## Veranstalter

Distrikt Oberbayern  
im Deutschen Amateur-Radio-Club e.V.  
[www.darc.de/c](http://www.darc.de/c)  
[www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de)

## Verantwortlich

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

## Tagungsunterlagen

Der umfangreiche Tagungsband mit Kurzfassung der Vorträge, einem technischen Anhang und einem Inserateteil kann zu einem Preis von 13,- Euro erworben werden. Für den Versand der Tagungsunterlagen bitten wir, nähere Angaben der Homepage [www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de) zu entnehmen.

## Samstag, 8. März 2014 – Hörsaal A

- 09.00 - 09.10** **Eröffnung und Grußworte**  
**09.15 - 10.00** **Christian Reuter, DG6RCH**  
Einführung in den Selbstbau bei Digitalfunk (D-Star, DMR und free DV)  
**10.15 - 11.00** **Prof. Dr. Harald Gerlach, DL2SAX**  
Theorie und Praxis von Software Defined Radio am Beispiel von Zeus 1  
**11.15 - 12.30** **Martin Steyer, DK7ZB**  
Analyse und Entwicklung von Antennen mit Computerprogrammen am Beispiel von EZNEC  
**12.30 - 13.00** **Mittagspause**  
**13.00 - 13.45** **Frank Schähling, DL2ALF**  
Airsout – Air Craft Scatter – Reflektionen an Flugzeugen, Theorie und Software zur Vorhersage  
**14.00 - 14.45** **Johannes Falk, DC5GY**  
10 GHz/3-cm-Hornstrahler für Parabol- und Offsetspiegel  
**15.00 - 15.45** **Wolfgang Schneider, DJ8ES**  
Moderne DDS-Frequenzaufbereitung für automatische Bakenstationen  
**16.00 - 16.45** **Ralf Rudersdorfer, OE3RAA**  
Grundlegendiskurs: Intermodulation, Dynamik, Goßsignalverhalten  
**17.00 - 18.30** **Martin Steyer, DK7ZB**  
Neue Langyagi-Entwicklungen

## Samstag, 8. März 2014 – Hörsaal B

- 13.00 - 13.45** **Henning Weddig, DK5LV**  
Ein neues Frontend (Mischer und „roofing filter“) für den SDR PIC A STAR  
**14.00 - 14.45** **Emil Kostadinov, DL8JJ**  
7P8D 2012 – Eine Expedition der Superlative  
**15.00 - 15.45** **Dr. Martin Rothe, DF3MC**  
Wettbewerb, Sport, Technik, Kommunikation – Bergfunk bietet jedem etwas  
**16.00 - 16.45** **Stefan Hüpper, DH5FFL**  
Amateurfunk-Anwendungen mit dem Raspberry Pi

## Sonntag, 9. März 2014

- 09.30 - 10.15** **Alfred Fröschl, DL8FA**  
Die Sonne für den Amateurfunk  
**10.30 - 11.15** **Alexander von Obert, DL4NO**  
Kurzwellen-Mobilbetrieb leicht gemacht  
**11.30 - 12.15** **Martin Steyer, DK7ZB**  
„90 Jahre Rundfunk in Deutschland 1923-2013“ mit Tondokumenten  
**12.15 - 13.00** **Mittagspause**  
**13.00 - 13.45** **Christian Entsfellner, DL3MBG**  
BEMFV Anzeige leichtgemacht  
**14.00 - 14.45** **Ulfried Ueberschar, DJ6AN / Hans Schlecht, DL8MCG**  
Elektromagnetische Störungen PLC & Co. erkennen und richtig beseitigen  
**14.45 - 15.00** **Schlussworte und Verabschiedung**

Eine Kurzfassung der Vorträge finden Sie unter [www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de)

## Rahmenprogramm

Nachfolgend aufgeführtes Rahmenprogramm ist geplant. Weitere Einzelheiten dazu bitten wir der Homepage [www.amateurfunktagung.de](http://www.amateurfunktagung.de) zu entnehmen.

- ◆ **Vorstellung von Selbstbauprojekten**
- ◆ **Wettbewerb „Selbstversorger-Morsetaste“**
- ◆ **DXCC-Checkpoint**  
Prüfung von QSL-Karten für das DXCC-Diplom der ARRL
- ◆ **Prüfung für die US-Lizenz**  
Mitch Wolfson, DJØQN  
Sonntag, 9. März 2014, 10.00 - 12.00 Uhr  
Weitere Informationen unter: [www.dj0qn@darc.de](mailto:www.dj0qn@darc.de)
- ◆ **Elektrobasteln für Kinder**
- ◆ **Präsentation der ATV-Arbeitsgemeinschaft in München e.V.**
- ◆ **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 präsentieren sich namhafte Fachfirmen und Informationsstände mit ihren Geräten und Zubehör. Diverse Vereine zeigen ihre Aktivitäten.