

Downloads

Im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit nehmen die Teammitglieder der DL-IP-Koordination aktiv an Tagungen und Workshops teil. Dabei halten sie Vorträge oder führen Workshops durch. In diesem Zusammenhang entstehen vielfältige Dokumente und Unterlagen, die an dieser Stelle teilweise auch zum Download bereitgestellt werden. Hierdurch soll die Aus- und Weiterbildung der Funkamateure gefördert werden. Die Unterlagen sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, ausschließlich und nur zum privaten, persönlichen Gebrauch bestimmt. Veröffentlichung und Vervielfältigung in jeglicher Form oder Weitergabe und Nutzung außerhalb des genannten Bestimmungszweckes sind untersagt. Im Zweifel bitte unbedingt bei der DL-IP-Koordination nachfragen. Die in den jeweiligen Unterlagen vorhandenen Hinweise zum Copyright sind unbedingt zu beachten.

Vorträge

HAMNET-TAGUNGEN

[Infos und Downloads](#) zu den HAMNET-Tagungen ab 2015 stehen in unserer Cloud bereit.

HAMNET BERLIN 2018

„HAMNET-Vortrag von DL9SAU im OV Charlottenburg D04 Berlin“

	Autor(en):	Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	Vortrag bei D04 in Berlin
	Datum:	28.05.2018
	Download:	PDF-Datei 10MB

HAMNET 2015

„Statusbericht und Ausblicke“

 HAMNET DL 2015 Statusbericht und Ausblicke Vortrag der IP-Koordination DL auf der 1. HAMNET-Tagung an der Technischen Hochschule Nürnberg 10. Oktober 2015 Egbert Zimmermann, DD9QP	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP
	Event:	HAMNET-Tagung 2015 in Nürnberg
	Datum:	10.10.2015
	Download:	PDF-Datei 1.2MB

DCC 2014

„The European HAMNET (engl.)„

 The European HAMNET A large scale high speed radio network Jann Traschewski, DG8NGN German Amateur Radio Club (DARC e.V.) dg8ngn@darc.de http://hamnetdb.net ... Map	Autor(en):	Jann Traschewski, DG8NGN
	Event:	DCC Conference 2014 Austin/Texas
	Datum:	October 2014
	Download:	PDF-Datei 3MB

HAMNET 2012

„Statusbericht und Ausblicke“

 HAMNET DL 2012 Statusbericht und Ausblicke Egbert Zimmermann, DD9QP Jann Traschewski, DG8NGN Thomas Osterried, DL9SAU Vortrag der IP-Koordination DL auf der IPRT 2012 in der TU-Darmstadt	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP Jann Traschewski, DG8NGN Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	IPRT 2012 in Darmstadt
	Datum:	31.03.2012
	Download:	PDF-Datei 1.2MB

HAMNET in Theorie und Praxis für Funkamateure

 HAMNET in Theorie und Praxis für Funkamateure Egbert Zimmermann DD9QP Herzlich willkommen Vortrag/Workshop am 31.01.2012 um 19:30 Uhr in der Tagungsstätte Bredengarten auf der Hohen in Hagen	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP
	Event:	Vortrag + Workshop in Hagen
	Datum:	31.01.2012
	Download:	PDF-Datei 10MB

HAMNET DL

„Was bisher geschah“ und „Wie geht es weiter?“

	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	IPRT 2011 in Darmstadt
	Datum:	02.04.2011
	Download:	PDF-Datei 0.9MB

HAMNET-Vortrag von DL9SAU in D04 Berlin

	Autor(en):	Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	OV-Treffen bei D04 in Berlin
	Datum:	19.05.2010
	Download:	PDF-Datei 154KB

AS-Nummer + IP-Netz = HAMNET?

„Tipps für die Zeit danach“ und „Was tun bei mehreren Standorten?“

	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	IPRT 2010 in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	PDF-Datei 1.8MB

HAMNET Integration im AMPRnet

 HAMNET Integration des HAMNET im AMPRNet Referent: Jann Traschewski, DG8NGN (jann@gmx.de)	Autor(en):	Jann Traschewski, DG8NGN
	Event:	IPRT 2010 in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	PDF-Datei 36KB

HAMNET Intro

 HAMNET Intro Referent: Jann Traschewski, DG8NGN (jann@gmx.de)	Autor(en):	Jann Traschewski, DG8NGN
	Event:	IPRT 2010 in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	PDF-Datei 61KB

Scripte

HAMNET Skriptum der IPRT 2010

HAMNET - Highspeed Amateurradio Multimedia Network Jann Traschewski, DG8NGN (jann@gmx.de, dyfghjkl@thz.fhg.de) TEIL 1 Grundlagen des Highspeed Amateurradio Multimedia Network Definition Der Begriff „HAMNET“ steht für Highspeed Amateurradio Multimedia Network. Es handelt sich um ein internationalisiertes Projekt zur digitalen Vernetzung von automatisch arbeitenden Amateurfunkstationen. Die gemeinsame Basis des HAMNET ist das IP (Internet Protocol) unter Verwendung des für Funkamateure zugelassenen IP-Adressbereichs 44.2.0.0/9 (Netzwerk 44) und des Routingprotokolls RIPv2 (Border Gateway Protocol), welches auch das Internet zusammenhält. Das HAMNET ist ein nichtöffentliches Netzwerk (Intranet) mit einem zentralen Routerkern (Backbone). Einzelne Netzwerke können über das Internet oder NCAR (NAT) verbunden werden. Subnetze können sich selbst direkten Kontakt auch über öffentliche Netze (z.B. über Internet) unter Verwendung von Routing-Informationen in das HAMNET einbinden. Inoffiziell das HAMNET gilt jedoch als vertrauenswürdig, so dass keine zusätzliche Authentifizierung erfolgen muss. ausblick Die digitale Vernetzung von automatisch arbeitenden Amateurfunkstationen auf Basis des TCP/IP-Protokolls hat eine lange Geschichte. Bereits im Jahre 1970 hat Hans Wapinski den Klasse A Adressblock 44.2.0.0/9 (http://www.ampr.org) zugewiesen bekommen. Bei der IARU (International Amateur Radio Union) http://www.iaru.org wird dieses Adressblock als „Amateur Radio Digital Communications“ aufgeführt (http://www.iaru.org/communications/iprt-abstract-gpcc/iprt-abstract-gpcc.pdf). Das wurde lange Zeit als „Amateur Radio Digital“, „ARDF“, „ARDF“ bezeichnet.	Autor(en):	Jann Traschewski, DG8NGN
	Event:	IPRT 2010 in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	PDF-Datei 731KB

From:

<http://www.de.ampr.org/> - IP-Koordination DL

Permanent link:

<http://www.de.ampr.org/downloads?rev=1531328284>
Last update: **11.07.2018 18:58 Uhr**