

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 2015

„Statusbericht und Ausblicke“

<p>HAMNET DL 2015 Statusbericht und Ausblicke</p> <p>Vortrag der IP-Koordination DL auf der 1. HAMNET-Tagung an der Technischen Hochschule Nürnberg 10. Oktober 2015</p> <p>Egbert Zimmermann, DD9QP</p>	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.)„

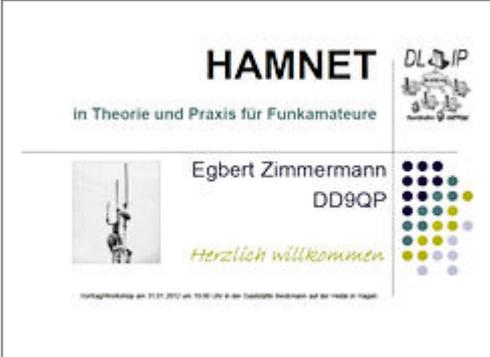
<p>The European HAMNET A large scale high speed radio network</p> <p>Jann Traschewski, DG8NGN German Amateur Radio Club (DARC e.V.) dg8ngn@darc.de</p> <p>http://hamnetdl.net - Map</p>	Autor(en):	Jann Traschewski, DG8NGN
	Event:	DCC Conference 2014 Austin/Texas
	Datum:	October 2014
	Download:	PDF-Datei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

HAMNET 2012

„Statusbericht und Ausblicke“

 <p>HAMNET DL 2012 Statusbericht und Ausblicke</p> <p>Egbert Zimmermann, DD9QP Jann Traschewski, DG8NGN Thomas Osterried, DL9SAU</p> <p>Vortrag der IP-Koordination DL auf der IPRT 2012 in der TU-Darmstadt</p>	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

 <p>HAMNET in Theorie und Praxis für Funkamateure</p> <p>Egbert Zimmermann DD9QP</p> <p><i>Herzlich willkommen</i></p>	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?“

 <p>HAMNET DL „Was bisher geschah“ und „Wie geht es weiter?“</p> <p>Egbert Zimmermann DD9QP Thomas Osterried DL9SAU</p>	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

 <p>HAMNET Highspeed Amateurradio Multimedia Network</p> <p>Das Hochgeschwindigkeits-Datennetz im Amateurfunk</p> <p>Vortrag bei D04 am 19.5.2010</p> <p>Thomas Osterried DL9SAU dl9sau@dark.de</p> <p>Version 1.02 Lizenz: CC-BY-SA</p>	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?“

 <p>AS-Nummer + IP-Netz = HAMNET? „Tipps für die Zeit danach“ oder „Was tun bei mehreren Standorten?“</p> <p>Egbert Zimmermann DD9QP Thomas Osterried DL9SAU</p>	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

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

HAMNET Intro

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

Scripte

HAMNET Skriptum der IPRT 2010

<p>HAMNET - Highspeed Amateurradio Multimedia Network <small>von Traszewski, DG8NGN [ampr@de.splix.de, ham.net]</small></p> <p>TEIL 3 Grundlagen des Highspeed Amateurradio Multimedia Network Definition</p> <p>Der Begriff „HAMNET“ steht für Highspeed Amateurradio Multimedia Network. Er handelt sich um ein internationalisiertes Projekt zur digitalen Vernetzung von automatisch arbeitenden Amateurfunkstationen. Die geschichtliche Wurzeln des HAMNET lag das RTT/RT-Protokoll unter Verwendung des für Funkamateure geeigneten IP-Adressenschemas 14.0.0.0/20. Hieraus ist, mit dem Routingprotokoll RIPv2 (Routen Information Protocol), welches auch das Internet ausmacht. Das HAMNET ist ein nichtöffentliches Netzwerk (Intranet) mit einem logischen Backbone (Routennetz). Einzelne Netzwerke können über das Internet oder WLAN (IEEE) verbunden werden. Teilnehmer können sich selbst direkt anfordern auch über öffentliche Netze (z.B. das Internet) unter Verwendung von Subnettmaskenadressierungen. In dem HAMNET-Konzept, innerhalb des HAMNET gibt es aber als vertrauenswürdig, so dass keine zusätzliche Authentifizierung erfolgen muss.</p> <p>Merkmale</p> <p>Die digitale Vernetzung von automatisch arbeitenden Amateurfunkstationen auf Basis des RTT/RT-Protokolls hat eine lange Geschichte.</p> <p>Bereits im Jahre 1970 hat Hans Pappeck den Klaren & Bitterlich RTT 2.0/2 (http://www.splix.de) geschrieben. Bei der IARU Internet Assigment Bureau Authority (IAB) (http://www.iab.org) wird dieses Adressblock als Amateur Radio Digital „Hamnet-Block“ aufgeführt (http://www.iab.org/assignments/igpp-assignment.html#block-1400-0000). Das wurde lange Zeit meistens Ham Net, RTT/RT, das Netz.</p>	<p>Autor(en): Jann Traszewski, DG8NGN</p>
	<p>Event: IPRT 2010 in Darmstadt</p>
	<p>Datum: 27.03.2010</p>
	<p>Download: PDF-Datei 731KB</p>

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

Permanent link: <http://www.de.ampr.org/downloads?rev=1444329078>

Last update: **08.10.2015 20:31 Uhr**

