

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 2012

„Statusbericht und Ausblicke“

	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP Jann Traschewski, DG8NGN Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	IPRT 2012 in Darmstadt
	Datum:	31.03.2012
	Download:	PDF-Datei 1.3MB

HAMNET in Theorie und Praxis für Funkamateure

	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?“

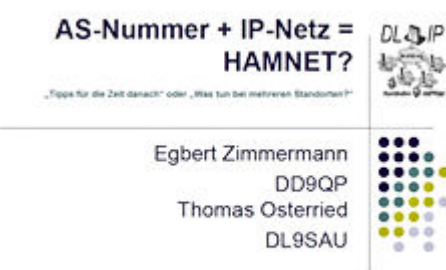
 HAMNET DL „Was bisher geschah“ und „Wie geht es weiter?“ Egbert Zimmermann DD9QP Thomas Osterried DL9SAU	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	IPRT 2011 in Darmstadt
	Datum:	02.04.2011
	Download:	PDF-Datei 0.9MB

HAMNET-Vortrag von DL9SAU in D04 Berlin

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

 AS-Nummer + IP-Netz = HAMNET? „Tipps für die Zeit danach“ oder „Was tun bei mehreren Standorten?“ Egbert Zimmermann DD9QP Thomas Osterried DL9SAU	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 Scriptum der IPRT 2010

<u>HAMNET – Highspeed Amateurradio Multimedia Network</u> Jann Traschewski, DG8NGN (jann@gmx.de, jgtr@ch3.de, jtrg@aol.com) TEIL 1 Grundlagen des Highspeed Amateurradio Multimedia Network <u>Definitionen</u> 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 TCP/IP-Protokoll unter Verwendung des für Funkamateure zugelassenen IP-Adressbereichs 14.2.2.0/24 (Internet 4L) und des Routingprotokolls RIPv2 (Routing Information Protocol Version 2). Weitere auch das Internet zusammenhält. Das HAMNET ist ein nichtöffentliches Netzwerk (Intranet) mit einem begrenzten Nutzerkreis (Funkamateure). Einzelne Netzwerke können über das Internet oder WLAN (IEEE 802.11b) verbunden werden. Schaltungen können sich selbst direkt über Funkwege auch über öffentliche Netze (z.B. über Internet) unter Verwendung von Authentifizierungsmechanismen in das HAMNET einbinden. Innerhalb des HAMNET gibt jeder eine vertrauenswürdig, in dem keine rechtliche Haftungsübernahme erfolgen muss. <u>Technikspezif</u> Die digitale Vernetzung von automatisch arbeitenden Amateurfunkstationen auf Basis des TCP/IP-Protokolls hat eine lange Geschichte. Bereits im Jahre 1970 hat nach Regeln der Klasse A militärisch 4L 2.2.2/24 (http://www.ampr.org/) zugewiesen bekommen. Bei der IAA (Internet Assigned Numbers Authority, http://www.iana.org/) wird dieser Adressblock als „Amateur Radio Digital Communication“ aufgeführt (http://www.iana.org/assignments/ip-addr/ip-addr.xhtml#ip-addr-4L). Der Name lautet seit mehreren Jahren Radio, nicht, das	Autor(en):	Jann Traschewski, DG8NGN
	Event:	IPRT 2010 in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	PDF-Datei 731KB

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

Permanent link:
<http://de.ampr.org/downloads?rev=1338718676>

Last update: **03.06.2012 12:17 Uhr**

