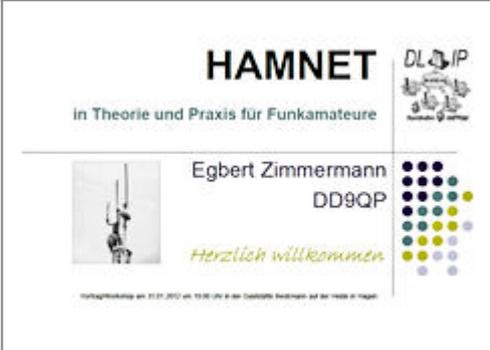


# Downloads

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 in Theorie und Praxis für Funkamateure

	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP
	Event:	Vortrag + Workshop in Hagen
	Datum:	31.01.2012
	Download:	<a href="#">PDF-Datei 10MB</a>

### HAMNET DL

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

	Autor(en):	Egbert Zimmermann, DD9QP Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	<a href="#">IPRT 2011</a> in Darmstadt
	Datum:	02.04.2011
	Download:	<a href="#">PDF-Datei 0.9MB</a>

### HAMNET-Vortrag von DL9SAU in D04 Berlin

	Autor(en):	Thomas Osterried, DL9SAU
	Event:	OV-Treffen bei D04 in Berlin
	Datum:	19.05.2010
	Download:	<a href="#">PDF-Datei 154KB</a>

**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:	<a href="#">IPRT 2010</a> in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	<a href="#">PDF-Datei 1.8MB</a>

**HAMNET Integration im AMPRnet**

	Autor(en):	Jann Traschewski, DG8NGN
	Event:	<a href="#">IPRT 2010</a> in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	<a href="#">PDF-Datei 36KB</a>

**HAMNET Intro**

	Autor(en):	Jann Traschewski, DG8NGN
	Event:	<a href="#">IPRT 2010</a> in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	<a href="#">PDF-Datei 61KB</a>

# Scripte

## HAMNET Scriptum der IPRT 2010

<p><b>HAMNET - Highspeed Amateurradio Multimedia Network</b>  <small>von Träschewski, DG8NGN (<a href="mailto:Loesiger.de_dg8ngn@dlb.fhg.de">Loesiger.de_dg8ngn@dlb.fhg.de</a>)</small></p> <p><b>TEIL 1</b>  <b>Grundlagen des Highspeed Amateurradio Multimedia Network</b>  <b>Infektion</b></p> <p>Das Begriff „HAMNET“ steht für Highspeed Amateurradio Multimedia Network. Es handelt sich um ein internationales Projekt zur digitalen Vernetzung von weltweit verteilten Amateurfunkstationen. Die geschlossene Seite des HAMNET über das IP-Protokoll unter Verwendung des für Funkamateure zugelassenen IP-Adressbereichs 14.0.0.0/24 (Bereich A) und der Rufzeichenliste RDPF (über das neue Protokoll) verbindet sich das Internet zusammen. Das HAMNET ist ein nichtöffentliches Netzwerk (Intranet) mit einem zentralen Netzserver (Funkamateure). Einzelne Netzstationen können über das Internet über WLAN, USB, etc. verbunden werden. Rückfragen können sich selbst direkt an die Kontaktperson nach ihrer öffentlichen Seite (z.B. über Internet) oder Verwendung von Suchmaschinen erreichen. In das HAMNET einbezogen. Überfallig über HAMNET gibt (oder als verteiltes Netzwerk) so dass keine zusätzliche Netzwerkinformation erfolgen muss.</p> <p><b>Merkmale</b></p> <p>Die digitale Vernetzung von weltweit verteilten Amateurfunkstationen auf Basis des TCP/IP-Protokolls hat eine lange Geschichte.</p> <p>Seit ca. Jahre 1970 hat nach Beginn des Klasse A Adressblock 14.0.0.0/24 (<a href="http://www.ampr.org">http://www.ampr.org</a>) begonnen können. Bei der IANA Internet Assigned Numbers Authority (<a href="http://www.iana.org">http://www.iana.org</a>) wird dieser Adressblock als „Amateur Radio Digital Communications“ aufgeführt.</p> <p><a href="http://www.iana.org/who/who.html#ipnet">http://www.iana.org/who/who.html#ipnet</a>  <a href="http://www.iana.org/who/who.html#ipnet">http://www.iana.org/who/who.html#ipnet</a>  <a href="http://www.iana.org/who/who.html#ipnet">http://www.iana.org/who/who.html#ipnet</a></p>	Autor(en):	Jann Träschewski, DG8NGN
	Event:	<a href="#">IPRT 2010</a> in Darmstadt
	Datum:	27.03.2010
	Download:	<a href="#">PDF-Datei 731KB</a>

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

Permanent link:  
<http://de.ampr.org/downloads?rev=1328807864>

Last update: **09.02.2012 18:17 Uhr**

