



Sie sind Gast • [Einloggen](#) | [Registrieren](#)

[Home](#) [Newsticker](#) [7-Tage-News](#) [News-Archiv](#) [Leserforum](#)

[Newsletter](#) [News mobil](#) [RSS](#)

[heise online](#) > [News](#) > [2006](#) > [KW 14](#) > [Zahlreiche Funkstörungen durch Linzer Powerline](#)

09.04.2006 14:33



[« Vorige](#) | [Nächste »](#)

## Zahlreiche Funkstörungen durch Linzer Powerline

[urlesen](#) / [MP3-Download](#)

Das von der [Linzer AG](#) in Oberösterreich betriebene Powerline-Netz (PLC) ist für zahlreiche Störungen von Funkdiensten und Radioempfängern verantwortlich. Dies geht aus einer vom zuständigen [Technologieministerium \(BMVIT\)](#) veröffentlichten Liste von Störungsmeldungen hervor [\[PDF\]](#). Die Veröffentlichung dieser Liste ist eine Reaktion der Behörde auf eine [Presseaussendung](#) der Linzer AG, in der die Unbedenklichkeit von Powerline behauptet wurde. PLC nutzt zur Datenübertragung über ungeschirmte Stromleitungen den Kurzwellenbereich in mehreren Blöcken von 1,8 bis 32 MHz.

Anzeige

Diese Woche hatte der Betreiber [mitgeteilt](#), dass es "weder nationale noch internationale Einwände von Blaulichtorganisationen oder Militär" gegen PLC gäbe. Messungen mit Rotem Kreuz, Polizei und Feuerwehr hätten "eindeutig bewiesen, dass Powerline diese Notfunkdienste nicht stört." Jedoch dürften diese Messungen im Bereich um von 146 bis 174 MHz gemacht worden sein - weit oberhalb des von PLC belegten Frequenzbereichs. "Publizierte Berichte über Bestätigungen der Störungsfreiheit im VHF-Sprechfunkbereich sind deshalb irreführend und für die Störsituation im Kurzwellenfrequenzbereich ohne Bedeutung", [stellte das BMVIT klar](#). Das Störpotenzial sei eindeutig [nachgewiesen](#). "Nicht nur feste und mobile Teilnehmer von Not-, Sicherheits- und Rettungsfunkdiensten sowie Amateurfunkstellen, sofern sie im Umfeld des PLC-Systems betrieben werden müssen, sondern auch der Kurzwellen-Rundfunkempfang [können] erheblich beeinträchtigt bis dauerhaft unterbrochen werden."

Mit einem [rechtskräftigen Bescheid](#) hatte das Ministerium als oberste Fernmeldebehörde der Linzer AG aufgetragen, ihr Netz so zu betreiben, dass keine Störungen anderer Dienste auftreten. Da PLC ein lizenzfreier Dienst ist, dürfen beim Betrieb keine Störungen verursacht werden. Die Linzer AG feierte diesen Bescheid aufgrund der Bescheinigung der Lizenzfreiheit zunächst als Erfolg, [bekämpfte](#) ihn aber beim Verwaltungsgerichtshof. (*Daniel AJ Sokolov*) / (*Daniel AJ Sokolov*) / ([at](#))

[Version zum Drucken](#) | [Per E-Mail versenden](#) | [Newsletter abonnieren](#) [« Vorige](#) | [Nächste »](#)

[Kommentare lesen](#) (323 Beiträge)

Auch auf heise online:

- [Verkaufsverbot für einzelne Powerline-Adapter in Schweden \[Update\]](#)
- [Vier mal Highspeed-Internet aus der Steckdose](#)
- [Online-Tool iMonitor renoviert](#)
- [Powerline-Verteiler](#)
- [Internet-Probleme bei T-Mobile](#)
- [Verdoppelte Geschwindigkeit bei Inhouse-Powerline](#)



heise Netze  
**Bonjour für das VPN**  
Apples Dienste-Finder annouciert Ressourcen nicht nur im LAN, sondern auch im VPN – wenn man ihm mit DNS-Einträgen auf die Sprünge hilft.



heise open  
**Zwangsjacken adé?**  
Die EU-Kommissarin Neelie Kroes will die Industrie zu mehr Interoperabilität zwingen. Was sich wenig spektakulär anhört, hätte bei Erfolg enorme Auswirkungen auf unser tägliches Leben.



Angriffe auf Web-Anwendungen und Backend-Systeme nachvollziehen  
**Hacking Extrem – Web-Applikationen**  
7.-9. September - Mainz

Technology Review  
**Europas neues Netz**  
Die EU muss ihr Stromnetz aus- und umbauen. Das Tauziehen um Fördergelder und Regularien hat begonnen.



Werbung  
[Whitepapers & Webcasts](#)

c't special  
**c't Digitale Fotografie 3/2010**  
Wasserfeste Kameras ab 100 Euro, Edelobjektive, Tuning für iXus & Powershot, Photoshop CS5, Reisefotografie

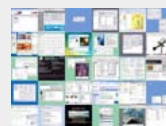
heise mobil  
**Stromspender**  
Nach zwei bis drei Jahren braucht das Notebook in der Regel einen Ersatzakku. Statt des teuren Originals reichen oft billigere Nachbauten.



heise Autos  
**Massage-Termin**  
Eine Fahrt im Lotus Elise S sorgt für geschmeidige Glieder



Software-Verzeichnis  
**Themen-Specials**  
Downloads des Jahres, iPhone-Apps, die Sie haben sollten, OpenOffice-Erweiterungen, Firefox-Add-ins, Browser-Spiele



DSL

Schnell war DSL schon immer.



Anzeige

	<p><b>Neu: Windows@Phone - einzigartig wie Sie selbst</b>                  Machen Sie Ihre Vision wahr - mit den kostenlosen Tools von Anfang an dabei. Jetzt direkt downloaden  <a href="http://developer.windowsphone.com/windows-phone-7/">developer.windowsphone.com/windows-phone-7/</a></p>
	<p><b>Master Science Digitale Forensik - Fernstudium</b>                  Praxisorientiert &amp; berufsbegleitend. Jetzt bewerben &amp; Studienplatz sichern. Nähere Infos unter:  <a href="http://www.digitaleforensik.com">www.digitaleforensik.com</a></p>
	<p><b>Ihre sichere Online-Festplatte!</b>                  NEU: Speichern Sie jetzt alle Dateien auf der sicheren Online-Festplatte STRATO HiDrive!  <a href="#">Mehr Infos</a></p>
	<p><b>Governance, Risk Management &amp; Compliance</b>                  Wie Sie mit Enterprise Content Management rechtliche und regulative Dokumentationsvorgaben erfüllen.  <a href="#">Hier mehr Infos</a></p>

Neuzugänge & Updates | Top-5 | Bestbewertet

- System Explorer**  
 Zeigt zahlreiche Systeminformationen etwa über Prozesse, installierte Treiber, Add-ons oder Verbindungen an; erzeugt Registry- und ...
- Audacity Portable**  
 Portable Version des kostenlosen Audio-Editors Audacity
- GreenForce-Player**  
 Player mit integriertem Ogg- und Flac-Decoder; unterstützt gängige Audio- und Videoformate wie WMV, MPG, AVI, VOB, ASF, OGG, FLAC, WMA, MP3 ...
- Free Easy CD DVD Burner**  
 Brennen von Audio-Files und Daten auf CD oder DVD; unterstützt die Audio-Formate WAV, WMA, MP3, OGG, FLAC, AAC und M4A sowie DVD, CD-R, CD-RW, ...
- Orbiter**  
 Realistischer 3D-Raumflug-Simulator

[Alle Neuzugänge & Updates](#)

Neueste Foren-Beiträge

- [IM Larve](#)
- [Re: "Aufhübschung des Kapitalismus" ???](#)
- [Der Beweis! Rot zieht die Forentrolle an ...](#)
- [Re: Thunderbird baut bei IMAP-Konten lokale Datenbanken!](#)
- [Re: 6. Gewalt?](#)

Anzeige

	<p>Private Krankenkasse 59€                  TOP - TESTSIEGER Private Krankenkasse ab nur 59,- Euro! Für Selbständige u. Freiberufler  <a href="#">Mehr Informationen »</a></p>
	

ONLINE MARKT

Werbung

Verbundene Unternehmen



Top-10 Preisvergleich

1. [HTC Desire](#)  
 Telefon & Co › Mobiltelefone › UMTS ohne Vertrag
2. [Apple iPad Wi-Fi](#)  
 Hardware › Notebooks › bis 12.1" TFT
3. [Samsung S8500 Wave](#)  
 Telefon & Co › Mobiltelefone › UMTS ohne Vertrag
4. [Apple iPhone 4 16GB schwarz](#)  
 Telefon & Co › Mobiltelefone › UMTS ohne Vertrag
5. [Apple iPhone 3GS 16GB schwarz](#)  
 Telefon & Co › Mobiltelefone › UMTS ohne Vertrag
6. [Apple iPhone 4 32GB schwarz](#)  
 Telefon & Co › Mobiltelefone › UMTS ohne Vertrag
7. [AMD Phenom II X6 1090T Black Edition](#)  
 Hardware › CPUs › AMD Sockel AM3
8. [Samsung EcoGreen F3 2000GB](#)  
 Hardware › Festplatten › SATA 3.5"
9. [Intel X25-M G2 Postville 80GB](#)  
 Hardware › Festplatten › Solid State Drives (SSD)
10. [AMD Phenom II X6 1055T 125W](#)  
 Hardware › CPUs › AMD Sockel AM3

in allen  
Kategorien

Täglich neu Punkt 00:00 Uhr  
Das eBook des Tages!

[ITIL V3 Basis-Zertifizierung](#)

Nur heute für € 2,99!

[Hier gehts direkt zum Download!](#)

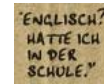


**Wir suchen:**  
Studentische  
Aushilfe (m/w) für  
heise Foto  
[Mehr Infos](#)

**Jobs bei Heise**

Anzeige

Englischsprachschule



Wall Street Institute – mit 27 Standorten in Deutschland Beratungstermin gleich vereinbaren.

<a href="#">heise online</a>	<a href="#">heise mobil</a>	<a href="#">heise Resale</a>	<a href="#">Software/Download</a>	<a href="#">heise-marktplatz</a>	<a href="#">Leserforum</a>	<a href="#">UK</a>	<a href="#">Polska</a>
<a href="#">c't Magazin</a>	<a href="#">heise Security</a>	<a href="#">heise Foto</a>	<a href="#">Stellenangebote</a>	<a href="#">heise Veranstaltungen</a>	<a href="#">Newsletter</a>	<a href="#">The H</a>	<a href="#">heise online</a>
<a href="#">IX Magazin</a>	<a href="#">heise Netze</a>	<a href="#">heise Autos</a>	<a href="#">Preisvergleich</a>	<a href="#">heise Whitepapers</a>	<a href="#">RSS</a>	<a href="#">The H Security</a>	<a href="#">heise Security</a>
<a href="#">Technology Review</a>	<a href="#">Open Source</a>	<a href="#">c't-TV</a>	<a href="#">Tarifrechner</a>	<a href="#">Abo&amp;Heft</a>	<a href="#">Suche</a>	<a href="#">The H Open Source</a>	<a href="#">heise Open Source</a>
<a href="#">Telepolis</a>	<a href="#">heise Developer</a>		<a href="#">IT-Markt</a>	<a href="#">Archiv</a>	<a href="#">iMonitor</a>		<a href="#">heise Networks</a>