

++ 15:29 Weltbörsen und Finanzmärkte auf einen Blick

Rhein-Zeitung.de zur Startseite machen

Startseite » Region » WLAN an Schulen - Wie gefährlich ist die Strahlung für Kinder wirklich?

Drucken | Kommentieren

30.11.2014, 10:44 Uhr | aktualisiert: 30.11.2014, 15:19 Uhr

WLAN an Schulen - Wie gefährlich ist die Strahlung für Kinder wirklich?

Hamburg/Rheinland-Pfalz. WLAN ist überall. Und für viele ist es kaum auszuhalten, wenn es mal kein WLAN gibt. Wir leben damit zuhause, wir haben es im Einkaufscenter, im Urlaub, im Hotel und in Schulen. In Hamburg gibt es nun Widerstand gegen Lernen mit dem Funknetz. Die Verantwortlichen haben dafür eine interessante Begründung.



An Projektschulen in Rheinland-Pfalz ist Lernen mit Tablets und Notebooks Alltag. Die Schüler sind dabei immer online über das WLAN-Netz. In Hamburg gibt es jetzt Widerstand.

Foto: dpa/picture alliance

Von Sarah Kern

Was an rheinland-pfälzischen Schulen schon seit rund sieben Jahren ausprobiert wird, sollte nun zum Beginn des neuen Schuljahres auch in der Hansestadt Hamburg zum Einsatz kommen: Tablets und Notebooks - Lernen im digitalen Zeitalter. In Rheinland-Pfalz gibt es mittlerweile knapp 500 Schulen, an denen Kinder und Jugendliche täglich mit Tablets und Notebooks den Unterrichtsstoff aufbereiten. Das Projekt des Bildungsministeriums heißt **"Medienkompetenz macht Schule"**. Dabei sind die Schüler natürlich immer online, über das WLAN-Netz.

Einem **Bericht der Zeitung shz.de** zufolge soll WLAN nun der Grund sein, warum in Hamburg konkrete Pläne auf Eis liegen, die ersten sechs Schulen in der Hansestadt, dar-

X Hinweis nicht mehr anzeigen



rz-Baby.de rz-Hochzeit.de rz-Trauer.de

Ihre Fragen, Hinweise oder Kritik



Onlinerin vom Dienst:
Sarah Kern, **Mail**
Tel: 0261/892325
Abfragen:
0261/98362000

Flüchtlinge: Kontaktstellen für Helfer



Ich will helfen, aber wie? – Wir sammeln Kontaktstellen für Ehrenamtliche in einer Karte

Unser RZ-YouTube-Kanal



Unsere Videoreporter liefern Ihnen Bewegtbilder aus der Region

News aus Ihrer Region - Lokalteil wählen



unter auch Gymnasien, mit Tablets und Notebooks auszustatten. Denn, so die Argumentation der Hamburger Schulbehörde, "die gesundheitlichen Folgen, die durch die Verwendung von WLAN entstehen, seien ungeklärt".

Und in der Tat schlagen Ärzte vom „Ärztarbeitskreis Digitale Medien Stuttgart“ Alarm. In einem offenen Brief an die baden-württembergischen Minister bemängeln sie die Einführung von Tablets, Smartphones und WLAN als Unterrichtsmedien an Schulen als eine "unkritische Übernahme eines Fortschritts-Hypes". In dem Brief, der Ende Oktober veröffentlicht wurde und der sich auf den aktuellen Stand der Wissenschaft stützt, wird kritisiert, dass die Bedenken, die aus Medizin und Wissenschaft vorgebracht werden, von den Verantwortlichen in den Ministerien nicht beachtet würden.

Womöglich gesundheitsgefährdend: Sollte WLAN an Schulen verboten werden?

WLAN ist überall. Doch Mediziner schlagen Alarm: Besonders bei Kindern stelle das Funknetz ein gesundheitliches Risiko dar. Die Folgen könnten Depressionen, ADHS oder Unfruchtbarkeit sein. Sollte WLAN an Schulen verboten werden?

Auf keinen Fall! Das wäre gegen den digitalen Fortschritt.

32%

Weg damit aus den Schulen. Die Gesundheit unserer Kinder ist wichtiger.

39%

Es sollte mehr in Studien zu diesem Thema investiert werden.

21%

Unglaublich ist doch, dass Eltern über dieses Thema nicht informiert werden.

8%

Stimmen gesamt: 352

Die Ärzte zitieren dabei aus ihrer alltäglichen Praxis: „Die Korrelation des Anstiegs von Überforderung, Kopfschmerzen, ADHS und psychischen Erkrankungen mit der wachsenden Nutzung der digitalen Medien ist besorgniserregend“, sagte etwa der Ulmer Psychiater und Gehirnforscher Prof. Manfred Spitzer. Und weiter führt er aus: „Studien zeigen einen deutlichen Zusammenhang zwischen der Nutzung digitaler Medien einerseits und dem Auftreten von Stress und Depressionen andererseits.“

Nach dem Stand der Wissenschaft sei damit die Gesundheitsschädlichkeit von WLAN eindeutig. Die Belastung durch das Funknetz WLAN könne neben Konzentrationsstörungen auch zu Spermenschädigungen bis hin zu DNA-Strangbrüchen und damit zu Krebs führen. Die Hersteller, ebenso wie das Bundesamt für Strahlenschutz, würden bereits vor einer körpernahen Nutzung der Geräte warnen und Mindestabstände fordern, so die Ärzte in dem Brief.

Ein Sprecher der Verbraucherzentrale Hamburg relativierte den Brief der Ärztekammer. Es gebe aus Sicht der Zentrale keine verlässlichen Informationen, dass WLAN schädlich sei. Dafür sei die Strahlung schlicht zu gering, so der Experte.

Die Sprecherin der AG Elektrosmog des BUND Hamburg kritisierte hingegen: „Es gibt sehr viele neutrale Studien, die nachweisen, dass WLAN sehr schädlich ist.“ Sie fordert unabhängige Experten, die an Schulen aufklären. Besonders die gebündelte Nutzung in bis zu 30 Schüler umfassenden Klassen sei bedenklich, so Kruse.

Auch die Weltgesundheitsorganisation WHO warnt übrigens davor, dass WLAN möglicherweise krebsregierend sein könnte.

Ärztarbeitskreis Digitale Medien Stuttgart - Zum Download

Womöglich gesundheitsgefährdend: Sollte WLAN an Schulen verboten werden?

Ärztarbeitskreis Digitale Medien Stuttgart - Zum Download

Kommentar: Computer in der Schule sind vor allem Werkzeuge

Internationale Studie: Deutsche Schüler am PC nur Mittelmaß

Forscherin: Digitale Medien gehören nicht in die Grundschule

Drucken

2,3 (6 Stimmen) ★★★★★

Copyright © Rhein-Zeitung 2014. Texte und Fotos von Rhein-Zeitung.de sind urheberrechtlich geschützt. Weiterverwendung nur mit Genehmigung, siehe Impressum.

Meist gelesen

Bad Kreuznach

Am Bad Kreuznacher Hauptbahnhof: Mann stirbt auf den Gleisen

02.03.16 | 14:26 Uhr

Flammersfeld/Koblenz

Hells-Angels-Prozess: Lügt der Chef der Black-Death-Rocker?

02.03.16 | 22:45 Uhr

Hargesheim

Siebenjährige unsittlich berührt - Kind kann aus Auto des Täters fliehen [Update]

02.03.16 | 14:50 Uhr

Rhein-Zeitung bei Facebook



Rhein-Zeitung
39.823 „Gefällt mir“-Angaben

Seite gefällt mir

Registrieren

Sei der/die Erste deiner Freunde, dem/der das gefällt



Rhein-Zeitung
2 Std.

So viel Schnee in der Eifel! Habt ihr auch Bilder gemacht? Wenn wir hier in Koblenz aus dem Fenster schauen ist nichts Weiß, nur Grau. Wir freuen uns über Schneebilder [^]ske http://www.rhein-zeitung.de/.../bad-neuenahr_artikel,-Wieder-...



Leser empfehlen im Netz

f g+ 154

Mysteriöses Plakat: Wer zahlt die AfD-Werbung?

f g+ 101

Siebenjährige unsittlich berührt - Kind kann aus Auto des Täters fliehen [Update]

f g+ 23

Am Bad Kreuznacher Hauptbahnhof: Mann stirbt auf den Gleisen

Lokalticker Regionalsport Newsticker

Idar-Oberstein

Liveticker: Sechs Landtagskandidaten stellen sich beim NZ-Speeddating Schülerfragen

03.03.16 | 13:45 Uhr

Mittelrhein

Kurzurlaub mit Welterbe-Fünfkampf: Cubalido lockt Schwimmer in den Rhein

03.03.16 | 15:30 Uhr

Gefällt mir { 45 } Twittern G+1 { 1 }

Facebook Kommentare

0 Kommentare

Sortieren nach Älteste

 Kommentar hinzufügen ...

Facebook Comments Plugin

Das könnte Sie auch interessieren

Minister Schweitzer zu Besuch in Linz: Pflege als...

Linz - Hoher Besuch im Linzer Seniorenheim: Alexander Schweitzer, Minister für Soziales, Arbeit, Gesundheit und Demografie, besuchte auf Einladung der SPD-Fraktion Linz die Einrichtung. [mehr](#)



Minister Schweitzer zu Besuch in Linz: Pflege als...

Linz - Hoher Besuch im Linzer Seniorenheim: Alexander Schweitzer, Minister für Soziales, Arbeit, Gesundheit und Demografie, besuchte auf Einladung der SPD-Fraktion Linz die Einrichtung. [mehr](#)

hier werben

powered by plista

Rennerod

Rennerod: Stadthalle energetisch sanieren

03.03.16 | 15:48 Uhr

Langenscheid

Kaminbrand: Großeinsatz der Feuerwehren in Langenscheid

03.03.16 | 15:40 Uhr

VG Lauterecken-Wolfstein

Familienvater mit Messer bedroht: Nachbarin bestreitet den Tatvorwurf

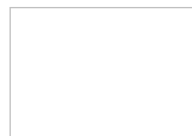
03.03.16 | 14:29 Uhr

[Weitere Meldungen ...](#)

Wetter

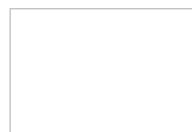
Donnerstag  1°C - 6°C	Freitag  1°C - 6°C	Samstag  0°C - 6°C	Sonntag  0°C - 6°C
---	---	---	---

Die Hängeseilbrücke im Hunsrück



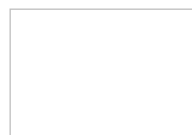
Unser Multimediaspecial von der längsten Hängeseilbrücke Deutschlands

Unser Schlaglochportal



Für bessere Straßen im Land: Melden Sie uns Schäden in Ihrer Region

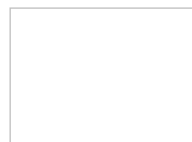
Unsere App: RZmobil



Wir stecken die Nachrichten in die Tasche: Neue App fürs Mobilphone



Warum wir eine Bezahlschranke haben



RZ-Chefredakteur Lindner zur Bezahlschranke: "Qualität kann es nirgends gratis geben"

[>> HIER geht es zur Registrierung](#)

Twitter

Tweets von @rheinzeitung

Rheinland-Pfalz-Tipp



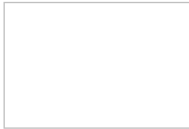
Lust auf einen Ausflug?
Täglich ein Tipp von Touristik-Profis aus dem Land

Unser Verein "Helft uns Leben"



Spenden, die die Welt verändern
HELFT UNS LEBEN
Eine Initiative der Rhein-Zeitung

Hochzeitsportal



Hochzeitsanzeigen
Hochzeitsseiten
Hochzeitsplaner
Branchenbuch

Babyportal



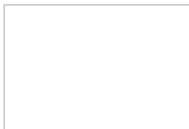
Babyanzeigen
Babyseiten
Ratgeber
Tipps & Ideen

Trauerportal



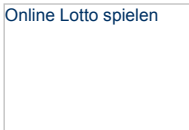
Traueranzeigen
Gedenkseiten
Ratgeber
Trauer und Trost

Vergleichen & sparen



Geldanlage
Baufinanzierung
Kredite
Konten & Karten
Telefon & Internet

Knack den Eurojackpot



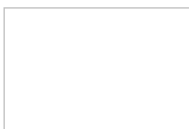
Online Lotto spielen
Geben Sie hier auf Rhein-Zeitung.de bequem Ihren Lottoschein online ab.

Historische Fotos



Unsere Leser öffnen ihre alten Fotoalben

Sudoku



Tägliches Sudoku - von leicht bis "unlösbar"

RZ-Umfragen

Ob Geld, Gesundheit, Politik - sagen Sie uns über unsere Umfragen Ihre Meinung!

Der RZ-Blog

Die Blogs der Rhein-Zeitung: Hier schreiben unsere Redakteure

Event-Kalender

März 2016

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Veranstaltungstipps

Sie haben einen Veranstaltungstipp für uns? Hier geht's zum Formular!

Region

- Lokales
- Politik
- Freizeit
- dpa-Landesdienst
- RZ-Flüchtlingshelferkarte
- Aktuelle Verkehrslage
- Der Rheinland-Pfalz-Tipp
- 303 magische Orte
- Serie Heimat In Zukunft
- Zeitgeschichte und Region
- Wetter
- HELFT UNS LEBEN aktuell
- Daten

Lokales

- RZ Neuwied/Linz
- RZ Koblenz
- RZ Mayen/Andernach
- RZ Mittelmosel
- Oeffentlicher Anzeiger
- Westerwälder Zeitung
- RZ Altenkirchen/Betzdorf
- Rhein-Hunsrück-Zeitung
- RZ Ahrweiler
- Nahe-Zeitung
- RLZ Bad Ems/Lahnstein
- RLZ Diez

Nachrichten

- Brennpunkt
- Deutschland & Welt
- TagesThema
- Berliner Büro
- Kommentare
- Kocks' Kolumne: Typisch Berlin
- Netzwelt
- Wirtschaft
- Wissenschaft
- Magazin
- Journal
- Umfragen
- Blogs

Sport

- Regionalsport
- Sport-Video der Woche
- Fußball
- Formel 1
- Motorsport
- Basketball
- Handball
- Eishockey
- Wintersport
- Sport mit Meinung
- Kontakt zur Sport-Redaktion
- Fußball live
- Sportabellen

Kultur

- Kultur
- Literatur
- Musik & Konzert
- Bühne
- Kino & TV
- Kunst & Museum
- Denkmal & Co.

Ratgeber

- Bauen & Wohnen
- Leben & Umwelt
- Reise & Tourismus
- Auto & Verkehr
- Fit & Gesund
- Finanzen & Beruf

Bilder

- Aus dem RZ-Land
- Fotos unserer Leser
- Bilder des Tages
- Karikaturen
- Historische Bilder
- Rheinstagr.am
- Nature One 2015
- Rock am Ring 2015

E-Paper

- Abo-Angebote

Anzeigen

RZ-Weit

Abo & Service

[Anzeige aufgeben](#)
[Anzeige suchen](#)
[Trauerportal](#)
[Tarife & Mediadaten](#)
[Online-Werbung](#)
[Musterbücher](#)
[Mitarbeiter](#)
[Direktkontakt](#)
[Ansprechpartner](#)

[Über uns](#)
[RZ-AboAusweis](#)
[RZ-ZeiLe](#)
[rz-Klasse](#)
[RZ-Tickets](#)
[rz-Sommerspass](#)
[RZ-Zeitungspaten](#)

[Abo-Angebote](#)
[Abo-Service](#)
[App-Installation](#)



[Datenschutz](#) [nutzungs-basierte Onlinewerbung](#) [Impressum](#) [Mediadaten](#) [Kontakt](#)

Do, 03. Mär 2016, 15:03 © Rhein-Zeitung

[zur mobilen Version wechseln](#)