



[TICKER](#)
[RSS](#)
[FORUM](#)
[MARKT](#)
[ZUSATZ-DIENSTE](#)
[JOBS](#)
[WERBUNG](#)
[IMPRESSUM](#)

SUCHEN BEI GOLEM.DE

NEWSLETTERABO

[AUDIO/VIDEO](#)
[FOTO](#)
[GAMES](#)
[HANDY](#)
[INTERNET](#)
[MOBIL](#)
[OSS](#)
[SECURITY](#)

Hardware / 25.02.2008 / 13:38

[Trackback](#)
[Versenden](#)
[Druck](#)

Sensoren orten Feuerwehrleute

Berliner Universität entwickelt Sicherheitstechnik für Brandbekämpfer im Einsatz

Die Arbeit von Feuerwehrleuten kann sehr gefährlich sein: Bei einem Brand müssen sie sich bei schlechten Sichtverhältnissen in einem unbekannten Gebäude orientieren. Dabei sind sie nur per Sprechfunk mit der Einsatzleitung verbunden. Passiert ihnen etwas, ist es schwer, sie zu orten und ihnen zu helfen. Die Freie Universität (FU) Berlin will deshalb zusammen mit der Berliner Feuerwehr ein Sicherheitssystem für die Brandbekämpfer im Einsatz entwickeln.

In Zukunft sollen die Feuerwehrmänner mit Sensoren ausgerüstet werden. Diese ermöglichen es, einen Feuerwehrmann in einem Gebäude zu orten sowie seinen körperlichen Zustand und die Umgebungsbedingungen zu kontrollieren. So soll die Einsatzleitung ständig alle wichtigen Informationen zur Verfügung haben, um in lebensbedrohlichen Situationen schnell Entscheidungen treffen zu können.

Wichtig bei einem Einsatz ist, dass ein solches System schnell aufgebaut und sukzessive ergänzt werden kann. Dazu sollen drahtlose, selbstkonfigurierende Sensornetze und Tetra-Digitalfunk zum Einsatz kommen.

An dem [FeuerWhere](#) genannten Projekt, das auf der CeBIT vorgestellt wird, sind neben den Informatikern der FU Berlin und der Berliner Feuerwehr auch mehrere deutsche und ausländische Unternehmen

LETZTE MELDUNGEN

[Sonsys neue Blu-ray-Player durchgängig mit Ethernet](#)

[Verbot wegen illegaler Gewinnspiele per Telefon](#)

[Fonic nicht mehr mit Datenbremse](#)

[Interview: Bungie, die Halo-Zukunft und KI-Entwicklung](#)

[Die Sims Online wird zum kostenlos spielbaren EA-Land](#)

[EU-Kommission auf dem Weg zum "Internet der Dinge"](#)

[Tod und Geburt von Superhelden-Online-Rollenspielen](#)

[Google Talk für die eigene Webseite](#)

[grml 1.1 - Linux-Distribution für Administratoren](#)

[Tages-Flatrate: Vodafone senkt Preise für Websessions](#)

[Anhörung wegen Comcasts P2P-Filterung](#)

[CeBIT: Kostenloser Hannover-Stadtplan für Smartphones](#)

[Fring: Mobiler VoIP- und Chat-Client in deutscher Sprache](#)

[BusinessLive: Holtzbrinck eröffnet Karriere-Netzwerk](#)

[Patentklagen: Nokia und Qualcomm wollen Frieden schließen](#)

[Yahoo öffnet seine Suche](#)

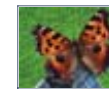
Anzeige

5 x Testsieger!



Günstigster Prepaid-Tarif im Test. 10 Cent pro Min. und SMS in D-Netz-Qualität.

2 AUSGABEN IX!



News & Trends aus der digitalen Welt: iX: das IT-Profimagazin. 2x testen + 2GB USB-Stick – nur 7,50€

American Express Gold



American Express Gold Card: Eine der exklusivsten Kreditkarten jetzt beitragsfrei im 1. Jahr!

15% mit Private Equity



Investieren Sie in den asiatisch-pazifischen Wachstumsmarkt: STAR Private Equity VI.

Gesund für weniger Geld



Ab 60 €* pro Monat privat krankenversichert – mit 2.700 € Lohnfortzahlung.

[Onyx Liscio: Handy-Winzling mit Musikfunktionen](#)

[Siemens will bei SEN 3.800 Stellen abbauen](#)

[Schnelle 1,8-Zoll-Festplatten von Toshiba](#)

[SR-IOV - I/O-Bandbreite für virtualisierte Server](#)

[Adobe unterstützt SQLite](#)

[SPD: Online-Durchsuchungen sollen ins BKA-Gesetz](#)

[Novell kauft PlateSpin für 205 Millionen Dollar](#)

[Zukunft des Leipziger Siemens-Werks bis 2011 gesichert](#)

[Sonys Cyber-shot H50 mit 15fach-Zoom und Lächelautomatik](#)

[Folgen des Princeton-Hauptspeicher-Hacks eingrenzbar](#)

[Sonys W300 bringt 13,6 Megapixel in einem Titangehäuse unter](#)

[PlayStation-Softwarechef Phil Harrison tritt ab](#)

[Japan: Kommunikationssatellit für schnelles Internet](#)

[GAMESCom statt Games Convention - Leipzig enttäuscht vom BIU](#)

Weitere News

Haben wir etwas übersehen? Dann Mail an news@golem.de.

beteiligt. Das Projekt wird vom Deut Raumfahrt und vom Bundesminister gefördert. ([wp](#))

KOMMENTAR-ÜBERSICHT / KOMMENTI

[Re: Feuerbändiger](#) (Carsten112, 26 Re: Wann kommt denn dann Bürge 08:51)

[Wann kommt denn dann BürgerWh](#)

[Re: Wie schön, endlich mehr Sicher](#)

[Re: Wie schön, endlich mehr Sicher](#)

TRACKBACK:

[FeuerWo?](#) (rettungstrupp, 25.02.08

LINKS ZUM ARTIKEL

[Berliner Feuerwehr \(.de\)](#)

[Freie Universität Berlin](#)

MEHR ZUM THEMA	RSS
Technologie	2.0
Alle News	2.0

Ar



Jetzt privat vers

Ab 60 €* pro Monat p
€ Lohnfortzahlung!

[Mehr Informationen »](#)



Top Steuersparn

Bis zu 90% des Kaufp
Immobilien mit bis zu

[Mehr Informationen »](#)



2 AUSGABEN iX!

2 x iX plus 2GB-USB-
ohne Risiko testen!

[Mehr Informationen »](#)

[Audio/Video](#) | [Desktop-Applikationen](#) | [Foto](#)
[PC-Hardware](#) | [Politik/Recht](#) | [Security](#) | [Soft](#)

[Ticker](#) | [RSS](#) | [Forum](#) | [Zusatz-Dienste](#) | [Mar](#)

[Home](#) | [Impressum](#) | [Werbung](#) | [Freunde](#)

Copyright © 1997 - 2008 [Golem.de](#). Alle Rec