



# OSTTHÜRINGER Zeitung

Die OTZ im Urlaub  
Mecklenburg-Vorpommern 0,90 Euro  
Österreich 1,30 Euro

**Zeitung für Gera und Umgebung**

**Geraer Zeitung**  
F 11462

Dienstag, 5. August 2008

www. **OTZ** .de

Jahrgang 18 / Nummer 182

Preis 0,90 Euro

UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG FÜR POLITIK, WIRTSCHAFT, KULTUR UND SPORT

**OTZ-Online**



Aktuelle Abstimmung: Was halten Sie von Sozialtarifen für Energie?

Trendagent: Aktuelle Partybilder >> www.otz.de/trendagent

Fotoserie: 74. Internationales Schleizer Dreieckrennen

**Merkel verteidigt heutige Pendlerpauschale**

Berlin (dpa). Bundeskanzlerin Angela Merkel (CDU) hat die vielfältigen Forderungen nach einer Entfremungspauschale für Berufspendler zurückgewiesen und die heutige Regelung verteidigt. Der Abschaffung der alten Pauschale stünden Entlastungen wie die bessere Berücksichtigung von Kinderbetreuungskosten und Handwerkerleistungen gegenüber, schrieb die Kanzlerin an den Auto Club Europa.

SPD-Fraktionschef Peter Struck sicherte dem Club zu, seine Fraktion werde bei einer Neuregelung den Belangen der Arbeitnehmer Rechnung tragen.

**SPD-Vorstand tritt Verfahren gegen Clement bei**

Berlin (AFP). Der SPD-Parteivorstand tritt dem Ausschlussverfahren gegen den früheren Bundeswirtschaftsminister



Hubertus Heil

Wolfgang Clement bei. Die Führung vertrete damit die Gesamtinteressen der Partei, sagte Generalsekretär Hubertus Heil am Montag nach einer Telefonkonferenz von Vorstand und Präsidium der SPD in Berlin.

Der Vorstand wolle in der Auseinandersetzung um einen möglichen Rauswurf des früheren nordrhein-westfälischen Ministerpräsidenten „Brücken bauen“.

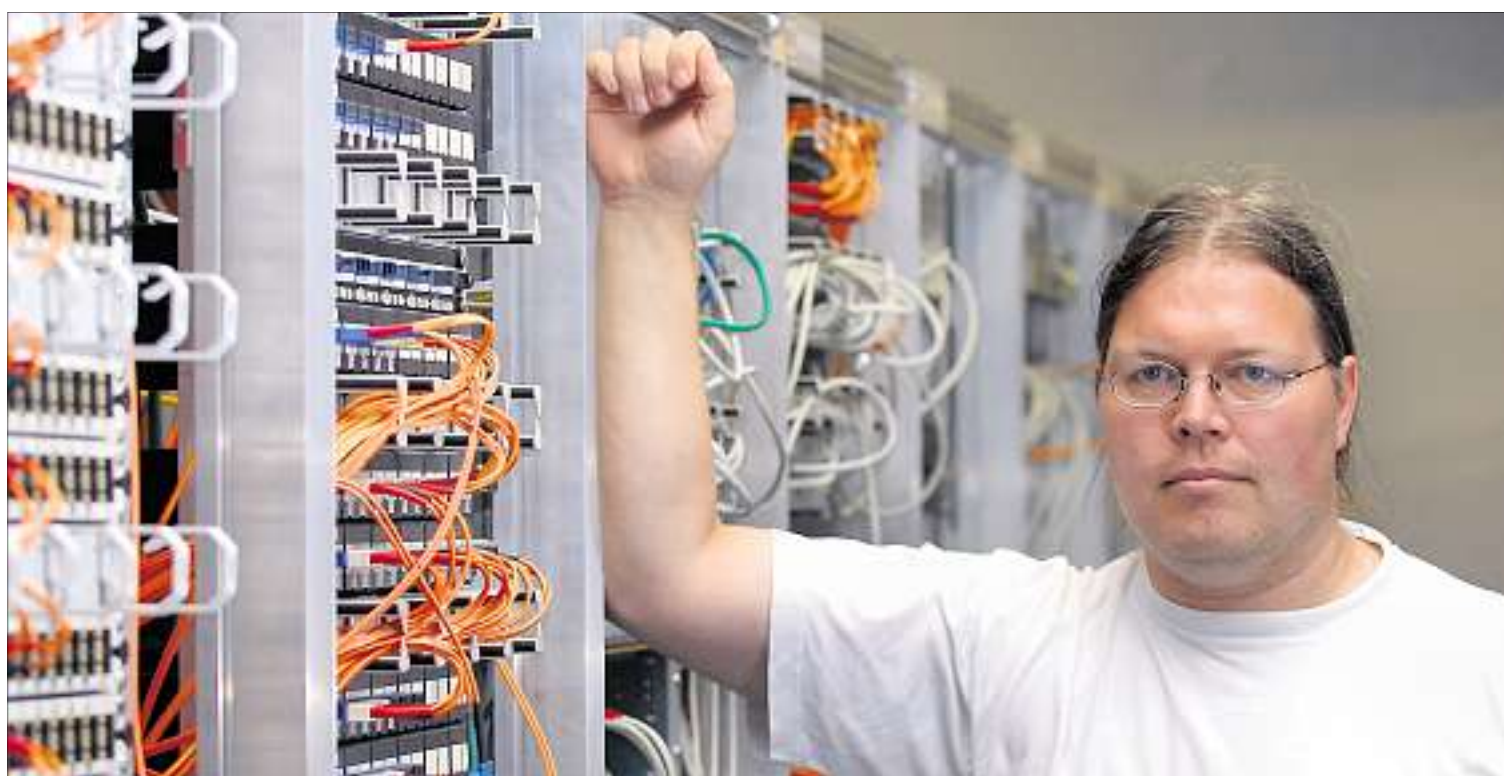
Seite Berichte

**Wetter**



Freundlich dabei meist trocken, windig, um 23 Grad

**Pollenfluginformation**  
Starke allergene Belastung durch Beifußpollen. Gräserpollen fliegen schwach, Brennnesselpollen stark



Kennt die neue Sicherheitslücke im Internet: IT-Experte Lutz Donnerhacke vom Dienstleister IKS in Jena hat eine Lösung entwickelt, um Internetseiten vor Hackerangriffen zu schützen. Nach eigenen Angaben bieten diesen Service nur 15 Unternehmen weltweit. (Foto: OTZ/Tino Zippel)

## Internet-Retter aus Jena

Freitag stellen Experten gefährliche Sicherheitslücke des Internets vor – IKS Jena hat bereits Lösung entwickelt

Von OTZ-Redakteur Tino Zippel

Die Jenaer Firma IKS hält als eines von weltweit 15 Unternehmen eine Lösung gegen einen neuen Hackerangriff im Internet bereit, der am Freitag von einem amerikanischen Sicherheitsexperten vorgeführt wird.

Das Problem liegt in der Architektur des Internets, erläutert IT-Experte Lutz Donnerhacke. Wenn ein Nutzer eine Seite abrufen muss das System seines Internetanbieters ermitteln, wo die Daten liegen. Eine Auskunft wandelt die Suchanfrage in ei-

nen Zahlencode, welchen den Zielrechner bestimmt.

Diese Abfragen laufen in Millisekunden vom Nutzer unbeobachtet. Und sie bieten Hackern die Chance zum Manipulieren. „Indem sie die Antwort auf eine Abfrage schneller liefern als die gefragte Auskunft“, sagt Donnerhacke. Zwar kennzeichne die Abfrage ein Aktenzeichen, welches sich aber durch eine hohe Anzahl von Versuchen herausfinden lasse. Ein Hacker fragt also hintereinander nahezu identische Webseiten an und liefert dem System wiederum selbst Antworten. Stimmt das

Aktenzeichen, merkt sich das System diese Auskunft und verbreitet sie bei den nächsten An-

*Wir können mehrere Millionen Webseiten signieren.*

Lutz Donnerhacke, IKS Jena

fragen weiter. Auf diesen Weg sei es möglich, die Kunden einer Bank auf eine andere Seite umzuleiten. Ist diese im gleichen Design gebaut, spähen die Hacker Passwörter aus. „Sie können auch E-Mail-Verkehr

über ihre Server leiten und so an sensible Daten kommen“, sagt Donnerhacke. Das Problem sei seit 25 Jahren bekannt, vor zwölf Jahren wurde es als dringend eingestuft. Vor zehn Jahren entstand eine Lösung, die mit einer digitalen Unterschrift statt einem Aktenzeichen operiert. „Wegen der Umbauarbeiten scheuten viele Anbieter den Schritt, ihre Seiten durch solche Signaturen zu schützen.“

Nun wird es akut: Der Fortschritt der Technik macht es möglich, schnell Auskünfte zu manipulieren. Werkzeuge für einen solchen Angriff seien so-

gar frei im Internet erhältlich. Deutsche Provider registrierten erste Angriffswellen.

IKS Jena bietet nun Unternehmen an, die von ihnen in Netz gestellten Internetseiten mit digitaler Unterschrift auszustatten. Rund 750 Kunden zählt das Unternehmen aus dem Intershop-Turm bereits.

Von den Providern in Deutschland seien inzwischen 35 Prozent sicher, der Rest jedoch angreifbar. Dem Internetnutzer bleibt nicht viel mehr, als sich darauf zu verlassen, dass sein Internetanbieter sicherheitstechnisch aufrüstet.

## Reichlich Auswahl bei Handwerkern

Betriebsdichte im Freistaat liegt weit über dem Bundesdurchschnitt

Erfurt (OTZ). Die Thüringer haben reichlich Auswahl, wenn sie einen Handwerker brauchen.

Im vorigen Jahr gab es rund 1364 Handwerksunternehmen je 100 000 Einwohner berichtete das Statistische Landesamt

gestern in Erfurt. Diese Quote liegt weit über dem Durchschnitt der neuen Länder mit 1066 und bundesweit 1169.

Bezogen auf die Einwohnerzahl sei das Angebot an Handwerksbetrieben in

Südhüringen mit 1422 pro 100 000 Einwohnern am höchsten, mit 1305 in Ostthüringen am niedrigsten.

Diese hohe Betriebsdichte erhöht den Wettbewerbsdruck. Nach den Angaben des Landesamtes gab es 2007 die höchste

Betriebsdichte in den Landkreisen Greiz, Weimarer Land, Eichsfeld und Saale-Orla. Schlusslichter waren die Städte Jena und Eisenach.

Besonders hoch war die Konkurrenz bei Handwerksbetrieben für Elektrotechnik mit 103

pro 100 000 Einwohnern. Bei Kfz-Betrieben waren es 98 und bei Friseuren 87 Betriebe pro 100 000 Einwohner.

Die etwa 31 400 Thüringer Handwerksbetriebe zählten im vergangenen Jahr rund 140 000 Beschäftigte.



1,25 Tonnen wiegen die Bögen mit den gesammelten Unterschriften für das Volksbegehren „Mehr Demokratie in Thüringer Kommunen“. Sie wurden gestern im Erfurter Kaisersaal präsentiert. Seite Thüringen (Foto: dpa)

**In einem Satz**

Getötet wurden bei heftigen Unwettern über dem Osten Chinas neun Menschen, etwa 91 000 verloren ihr Dach über dem Kopf.

Vorübergehend festgenommen wurden bei anti-chinesischen Protesten in der nepalesischen Hauptstadt Kathmandu gestern rund 100 Exil-Tibeter.

Aufstocken will die Regierung in Neu Delhi ihrer Afghanistan-Hilfe um fast eine halbe Milliarde Dollar.

Umgekommen sind in Nordfrankreich drei Menschen in der Nacht zum Montag in einem Tornado.

Jährlich 4000 Bundesbürger müssen nach Unfällen beim Grillen im Krankenhaus behandelt werden.

Den Weltrekord im Bierzapfen hat ein flämischer Barkeeper gebrochen, indem er 84 Stunden hinter den Tresen einer Kneipe im belgischen Antwerpen ausharrte.

**IHK: Aufschwung in Ostthüringen trübt sich ein**

Gera (OTZ). Die hohen Energiepreise sowie deutlich gewachsene Materialkosten belasteten zunehmend die Stimmung in der Ostthüringer Wirtschaft. Allerdings werde das Konjunkturklima durch das verarbeitende Gewerbe und die unternehmensnahen Dienstleistungen aufgehellt, sagt gestern IHK-Hauptgeschäftsführer Peter Höhne.

31 Prozent der befragten Unternehmen beurteilen in der aktuellen Konjunkturumfrage der IHK Ostthüringen ihre gegenwärtige Geschäftslage mit „gut“, die Hälfte der Unternehmen mit „befriedigend“ und 20 Prozent mit „schlecht“. Im Vergleich zum Jahreswechsel sank der Anteil der Firmen, die Gewinne erwirtschafteten um 10 auf 37 Prozent.

S. Wirtschaft

**Tote bei Anschlag auf chinesische Grenztruppen**

Peking (dpa). Bei einem mutmaßlichen Terroranschlag von „Aufführern“ auf Grenztruppen in Kaschgar in Nordwestchina sind am Montag 16 Polizisten getötet worden.

Zwei Angreifer wurden festgenommen. Mit einem Kipplaster hätten sie versucht, Polizisten beim Lauftraining umzufahren. Die Angreifer hätten Granaten geworfen. Als mögliche Hintermänner wurde die „Ostturkistanische Islamische Bewegung“ genannt. Dennoch befürchtet das Internationale Olympische Komitee kein Sicherheitsproblem.

Seite Ausland

**Appelle zur HIV-Bekämpfung auf Aidskonferenz**

Mexiko-Stadt (AFP). Die 17. internationale Aids-Konferenz in Mexiko-Stadt ist mit Appellen zur Verstärkung des Kampfes gegen die Immunschwäche-Krankheit eröffnet worden. UN-Generalsekretär Ban Ki Moon forderte die reichen Staaten am Sonntagabend auf, bis 2010 den Zugang zu Arzneien gegen Aids für alle Betroffenen zu ermöglichen.

ANZEIGE

Lesen Sie die **OTZ** Wort für Wort entspannt am Urlaubsort!

Auch in Österreich ist die Ostthüringer Zeitung vom 14.07. bis 15.08.08 am Kiosk erhältlich.

Ihre Heimatzeitung am Urlaubsort!