

**Press release****Universität Osnabrück****Marietta Fuhrmann-Koch**

05/02/1996

<http://idw-online.de/en/news1499>no categories selected  
Information technology  
transregional, national**Trainingspaket für das Surfen im Internet**

Pressemitteilung Osnabrueck, 29. April 1996 / Nr. 53/96

Das Surfen im Internet ohne Netzanschluss und gebuehrenfrei ueben

Osnabruecker Wissenschaftler haben ein Trainingspaket mit CD und Handbuch entwickelt

Post elektronisch zu verschicken, Informationen aus einem riesigen, weltweiten Angebot abzurufen, sich international per Computer auszutauschen - fuer all dies und vieles mehr steht der Ausdruck "Internet". Was sich tatsaechlich dahinter verbirgt, wissen vermutlich nur die eingefleischten Fachleute, obwohl der Begriff laengst zum "Modewort" des Jahres wurde. Der Osnabruecker Informatiker Prof. Dr. Axel-Tobias Schreiner: "Es ist nicht ganz einfach, sich in diesen Netzen zu bewegen." Ueber die Internet-Technologie sind inzwischen weltweit viele Millionen einzelner Rechnersysteme miteinander verbunden - und ihre Zahl erhoehrt sich zur Zeit jeden Monat um zehn Prozent. Wer sich im Internet verheddert, kann eine boese Ueberraschung erleben, naemlich dann, wenn am Monatsende die Telefonrechnung auf den Tisch flattert. "Zum Ueben taugt das Internet einfach nicht", betont Prof. Schreiner. Deshalb hat die Arbeitsgruppe Angewandte Informatik unter seiner Leitung ein Trainingspaket entwickelt. "Einblicke ins Internet" heissen CD und Handbuch, die den Einstieg in die neue Technologie erleichtern sollen, ohne dass dafuer gleich ein Netzanschluss erforderlich ist.

Auf der CD, die in unterschiedlichen Betriebssystemen gelesen werden kann, sind ueber 1.700 Textdateien, mehr als 8.500 Bilder in verschiedenen Formaten sowie ueber 650 Tondokumente und 60 Videoclips versammelt - Informationen im Umfang von insgesamt 650 MB, die aus ueber 1.100 Servern weitweit abgerufen wurden. Damit haben die Osnabruecker Wissenschaftler ein eigenes Netz auf der CD geschaffen, mit der Benutzer des Surfen im Internet simulieren koennen. Ergaenzt wird das Datenpaket durch die notwendigen Hilfsprogramme. Dazu gehoert - fuer verschiedene Varianten von Microsoft Windows - auch das Programm "Cello" als Betrachter fuer das World Wide Web (WWW) - die attraktivste Art, das Internet kennenzulernen. Und die Hardwarevoraussetzungen? Neben einem CD-Laufwerk sollte der Computer nicht zu klein dimensioniert sein, also zum Beispiel ueber 8 MB Hauptspeicher, eine leistungsfaeheige Grafikkarte und eventuell auch eine Soundkarte verfuegen, damit auch die Clips abgerufen werden koennen, erlaeutert Prof. Schreiner. Den Umgang mit der CD, etwa die notwendigen Installationsschritte der Programme und die wichtigsten Fachbegriffe, beschreibt ein kleines Handbuch. Auf der CD selbst sind noch einmal annaehrend 20 Info-Dateien zum Internet und zum WWW versammelt.

"Das World-Wide-Web ermoeglicht vor allem den Zugriff auf bebilderte Texte - von faszinierenden Dokumenten zur Raumfahrt, den Planeten und den Sternen ueber aktuelle Ereignisse bis hin zu Gesetzestexten, Reiseangeboten oder Wetterberichten", betont der Informatiker Schreiner. "Mit unserer CD koennen wir trotz der Datenfuelle natuerlich nur einen kleinen Einblick vermitteln." Wer sich dann aber zutraut, in das "echte" Internet einzusteigen, findet auch auf der CD jede Menge weiterfuehrende Informationen. Die Dateien der CD enthalten weit ueber 50.000 Verweise auf weitere Dateien, die per Knopfdruck im Internet abgeholt werden koennen, und die ihrerseits wieder Verweise enthalten ...

CD und Handbuch "Einblicke ins Internet. Gebührenfreies Training fuer das World Wide Web" sind im Carl Hanser Verlag in Muenchen erschienen.

Kontaktadresse: Prof. Dr. Axel Schreiner Universitaet Osnabrueck, Fachbereich Mathematik/Informatik Albrechtstrasse 28, 49069 Osnabrueck Tel. (0541) 969-2483, Fax (0541) 969-1228 E-Mail: [internet-cd@informatik.uni-osnabrueck.de](mailto:internet-cd@informatik.uni-osnabrueck.de)