idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Press release

Fachhochschule Potsdam

Patrizia Reicherl

11/30/2000

http://idw-online.de/en/news27713

Studies and teaching
Media and communication sciences, Social studies
regional

"Verlorene Bits - verlorene Kultur"

Die fünfte Veranstaltung der Reihe "Medien: Objekte mit Botschaften" des Fachbereichs rchiv-Bibliothek-Dokumentation der FH Potsdam am Mittwoch, 6.12.2000, um 10 Uhr im Hörsaal 2, Friedrich-Ebert-Str. 4, 14467 Potsdam befaßt sich mit den Speichermedien der EDV.

Prof. Dr. Rolf Dässler (Heinz-Nixdorf-Stiftungsprofessur) spricht über die Chancen und Risiken der Speicherung von Informationen mit EDV Systemen. Von den Anfängen der Programmierung als Lochstreifen oder Lochkarten Webstühle steuerten bis heute wo man auf einer kleinen Silberscheiben ganze Enzyklopädien speichert hat sich vom Prinzip her nicht viel geändert. Nur die Dimensionen der 'Löcher', die 0 oder 1 darstellen, sind unvorstellbar klein geworden. Durch diese rasante Entwicklung (die Anzahl von Transistoren auf einem Mikrochip verdoppelt sich alle 18 Monate) werden allerdings nicht nur Chancen eröffnet und die Preise der Speichermedien gedrückt. Im Gegenteil: hier ergibt sich das katastrophale Problem eines riesigen, unüberschaubaren Datenverlustes, da mittlerweile fast alles elektronisch gespeichert ist, aber kaum jemandem bewußt ist, dass normale Daten-Magnetbänder nur wenige Jahre halten und sogar die Haltbarkeit von CD-ROMs nur für wenige Jahrzehnte garantiert wird.

URL for press release: http://www.fh-potsdam.de/~hobohm/objekte.htm