

Ralf Klischewski, Simone Pribbenow (Hrsg.)

Computer Arbeit

Täter, Opfer – Perspektiven

Technische Hochschule
Darmstadt
Fachbereich Informatik
Lernzentrum Informatik
L Z I

Technische Hochschule Darmstadt
FACHBEREICH INFORMATIK

B I B L I O T H E K

Inventar-Nr.: 20405

Sachgebiete: K.4

Standort:

Verlag für Ausbildung und Studium
VAS in der ELEFANTEN PRESS

INHALT

7 Forum InformatikerInnen für Frieden und gesellschaftliche Verantwortung

8 Vorwort

11 *Joseph Weizenbaum* Begrüßung durch den Schirmherrn

Vorträge

13 *Manfred Wulff* Einführung und Auswirkung von Informatikprodukten aus der Sicht von Arbeitnehmer und Betriebsrat

23 *Wolfgang Coy* Maschinelle Intelligenz – Industrielle Arbeit

41 *Gerhard Wohland* Das demokratische Potential der neuen Fabrik

Arbeitsgruppen

Arbeits- und Lebenssituation von Informatikerinnen

54 *Katrin Gerke, Anita Krabbel, Barbara Krause, Susanne Maaß, Christine Roloff, Angelika R. Rudolph* Arbeits- und Lebenssituation von Informatikerinnen

Militär und Informatik – Rüstungskonversion

64 *Klaus-Peter Hasler, Michael Ahlemann-Eltze, Lüder Scharringhausen* Die Rolle von InformatikerInnen in Rüstungsbetrieben

Anwendung von Informations- und Kommunikationstechniken – Das Beispiel Nachbarschaftszentrale

72 *Marianne Giesert, Magdalena Kraus, Burkhard Schmege, Holger Thömen-Pahlke* Das Modell der multifunktionalen Nachbarschaftszentrale

Neue Formen der Arbeitsorganisation und Arbeitsteilung

84 *Arno Rolf* Neue Formen der Arbeitsorganisation und Arbeitsteilung

92 *Elisabeth Becker-Töpfer* Zur Verantwortung von InformatikerInnen bei der Gestaltung von Arbeit und Technik

Isolation der (Informatik-)Ingenieure

95 *Bodo Busch, Bernd Fasel, Martin Imme, Dietrich Meyer-Ebrecht, Thomas Schilling, Britta Schinzel, Walter Volpert* Isolation der (Informatik-)Ingenieure = Entmenschlichung der Technik – wie ist der Teufelskreis zu durchbrechen?

ISDN – Folgenabschätzung, Risikobewertung, Alternativen

- 105 *Franz-Werner Hülsmann* Versuch einer ethischen Bewertung des ISDN-Konzepts der Deutschen Bundespost
- 117 *Volker Bahl* ISDN – Gestaltung oder Verzicht? Ein Plädoyer für mehr Alternativen

Patientendaten

- 122 *Jürgen Haese* Medizinische Daten und Statistik – Referat und Diskussionsergebnisse
- 132 *Said Hadjerrouit* Ideologiekritische Reflexionen über medizinische Expertensysteme

Informatik in der Schule

- 142 *Michael Lange, Bernhard Moritz* Informatik in der Schule – Einbeziehung der gesellschaftlichen Auswirkungen
- 144 *Rudolf Peschke* Gesellschaftsorientierte Informatikinhalte in der Schule? Überlegungen am Beispiel der informations- und kommunikationstechnischen Grundbildung in Hessen
- 148 *Hans-Jörg Kreowski* Informationstechnische Grundbildung an allgemeinbildenden Schulen – warum überhaupt?
- 150 *Siegfried George* Lehrerweiterbildung: Gesellschaftliche Dimensionen der Mikroelektronik
- 155 *Günther Cyraneck* Lehrerbildung in Informatik und Gesellschaft in der Schweiz
- 158 *Matthias Grusdat* »Informatik und Gesellschaft« und »sozialverträgliche Technikgestaltung« in der Informatikausbildung an Hochschulen
- 163 *Wolfram Lakaszus* Neue Methoden für den Bereich der Technikvermittlung

Informatik – Berechnung von Arbeitswelt und Lebenswelt?

- 167 *Thomas Derlien* Weltbild der Informatik – Metadenken zwischen Determinismus und Transzendenz

Anhang

FIFF-Positionen

- 181 Mit ISDN in die Post-industrielle Zukunft
- 185 Offener Dialog und Forschung über Ziele und Folgen der Informations- und Kommunikationstechnik
- 188 Autorinnen und Autoren