

Inhaltsverzeichnis

Vorwort des Herausgebers der Reihe Mensch – Technik – Organisation	VII
---	-----

I. Der Diskurs um die erfahrungsorientierte Handlungsorganisation

Zum arbeitswissenschaftlichen Diskurs um erfahrungs- geleitete Arbeit und persönlichkeitsförderliche Handlungsorganisation W. G. Weber und T. Wehner	3
Erfahrung, Expertise, Wissen: Welche Verbindungen gibt es? M. C. Waibel-Fischer, T. Wehner und W. G. Weber	27

II. Untersuchungen zur CNCplus-Technik

CNCplus – Technische, organisatorische, personelle und wirtschaftliche Gesichtspunkte eines innovativen Bearbeitungskonzeptes H.-W. Butz und R. Maurer	37
Das CNCplus-Bearbeitungskonzept – Ergebnisse des arbeitspsychologischen Projektteils zur erfahrungs- orientierten Handlungsorganisation W. G. Weber und A. Funk Grützmaker.....	89
Lernen und Arbeiten mit der CNCplus-Drehmaschine J. Dahmer.....	137

III. Theorie und Praxis Erfahrungsgeleiteter Arbeit

Ergonomische und kognitionspsychologische Grundlagen des Konzeptes CNCplus: Mentale Modelle und Design Based Theory E. A. Hartmann, P. Fuchs-Fronhofen und K. Henning.....	161
---	-----

Alternativen in der Technikentwicklung – nicht nur die Organisation, sondern auch die Technik entscheidet über die „Zukunft der Arbeit“ – oder: Zur Kritik der Verwissenschaftlichung von Technik und Arbeit F. Böhle.....	187
Erfahrungsförderlichkeit als Leitbild für Produktionstechnik H. Schulze, H. Witt und H. Rose.....	215
Rechnergestützte Facharbeit mit „Konventionell-Plus“ R. Schlausch und W. Frede.....	253
Autoren des vorliegenden Buchs	272