

Inhalt

Bernd Schiemenz

- Kybernetik und Systemtheorie als Hilfen zur Lösung komplexer Probleme - Zugleich eine Einführung in den Tagungsband 9

Jörg Baetge und Clemens Krause

- Der Einsatz Künstlicher Neuronaler Netze zur Kreditwürdigkeitsprüfung 31

Hubert B. Beuter, Ingo Reiss und Hans Joachim Rust

- Erfahrungen mit formalisierten Verfahren bei der Kreditwürdigkeitsprüfung 55

Hermann Krallmann

- Die interaktive Lenkung industrieller Fertigungsprozesse auf der Basis kooperierender Systeme 75

Klaus Henning und Ingrid Isenhardt

- Kybernetische Organisationsentwicklung - Gestaltungsprinzipien für komplexe, sozio-technische Systeme 103

Helmut Schulte und Christoph Wunn

- Unternehmenskybernetik in der Praxis - Betriebliche Erfahrungen und Perspektiven 129

Herbert Druxes

- Ganzheitliche Mathematisch-Naturwissenschaftliche Ausbildung auf der Basis von Kybernetik und Systemtheorie 141

Klaus G. Troitzsch

- Modellierung sozialer Interaktion 159

Heiner Müller-Merbach

Kybernetik als methodischer Rahmen ganzheitlicher Leitung: Gestalten und Lenken von Sozialsystemen	181
---	-----

Thomas Fischer und Hans Stiefler

Ein integriertes Logistik-Konzept -Voraussetzung für eine arbeits- teilige Produktion in Europa	205
--	-----

Günter Altrogge

Unternehmung und Umwelt	225
-------------------------------	-----

Werner Schuhmann

Rekursives Lernen am Beispiel Qualitätsmanagement	249
---	-----

Reinhard Tietz

Vereinfachung und Komplexität - Das Dilemma der Wirtschafts- theorie.....	265
--	-----