

Inhaltsverzeichnis

Vorwort V

Hans Corsten; Constantin May

Anwendungsfelder Neuronaler Netze und ihre Umsetzung 1

↳ siehe Hoff!

Prognose

Heinz Rehkugler; Thorsten Poddig

Künstliche Neuronale Netze in der Finanzanalyse

Eine neue Ära der Kursprognosen? 17

Gabriele Hantschel; Hans Georg Zimmermann

Neuronale Netze zur Prognose in der Finanz- und Automobilwirtschaft 37

Jörg Becker

Konstruktionsbegleitende Kalkulation mit Neuronalen Netzen

innerhalb einer integrierten Informationssystemarchitektur 45

Markus Rieß

Die Eignung Neuronaler Netze zur Prognose in der Ökonomie 57

Klassifikation

Bernd Hohler

Nicht nur Theorie: Neuronale Netze sichern Produktqualität 103

*Karsten Erxleben; Jörg Baetge; Markus Feidicker; Heidi Koch; Clemens Krause;
Peter Mertens*

Klassifikation von Unternehmen

Ein Vergleich von Neuronalen Netzen und Diskriminanzanalyse 121

Jörg Baetge; Dagmar Hüls; Carsten Uthoff

Früherkennung der Unternehmenskrise Neuronale Netze als Hilfsmittel für Kreditprüfer	151
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Rüdiger Wilbert

Kreditwürdigkeitsanalyse im Konsumentenkreditgeschäft auf der Basis Neuronaler Netze	169
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Harald Hruschka; Martin Natter

Analyse von Marktsegmenten mit Hilfe konnexionistischer Modelle	189
-----------------------------------------------------------------------	-----

Optimierung

Andreas Ruppel; Jukka Siedentopf

Konnektionistisch motivierte Reihenfolgeplanung in Fertigungsleitständen	213
-----------------------------------------------------------------------------------	-----

Wolfram Pietsch; Alexander Teubner

Konnektionistische Tourenplanung für die dezentrale Vertriebsaußendienststeuerung	225
--------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Hans Corsten; Constantin May

Unterstützungspotential Künstlicher Neuronaler Netze für die Produktionsplanung und -steuerung	235
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Constantin May

Reihenfolgeplanung mit funktionsbildenden Neuronalen Netzen	259
----------------------------------------------------------------------	-----

Quellennachweise	287
------------------------	-----