

VEREIN DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

Computational Intelligence
Künstliche Neuronale Netze in der
Automatisierungstechnik
Begriffe und Definitionen
Artificial neuronal network in automation
Terms and definitions

VDI/VDE 3550

Blatt 1 / Part 1

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this guideline shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt	Seite	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note	2
1 Motivation, Zweck und Geltungsbereich	2	1 Motivation, purpose and scope of application	2
2 Begriffe und Definitionen	3	2 Terms and definitions	3
3 Englische Begriffe mit Verweisen auf das Glossar	11	3 English terms with reprimands to the glossary	11
Schrifttum	12	Bibliography	12

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)
Fachausschuss Neuronale Netze und Evolutionäre Algorithmen