

VEREIN DEUTSCHER
INGENIEURE

VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK

Computational Intelligence
Fuzzy-Logik und Fuzzy Control
Begriffe und Definitionen
Computational Intelligence
Fuzzy logic and fuzzy control
Terms and definitions

VDI/VDE 3550

Blatt 2 / Part 2

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 Zweck und Geltungsbereich	3	1 Objective and scope	3
2 Begriffe und Definitionen.	4	2 Terms and definitions	12
3 Englische Begriffe.	19	3 Glossary	19
Schrifttum	20	Bibliography	20
Anhang A Fuzzy-Operatoren	21	Annex A Fuzzy logic operators	22
Anhang B Defuzzifizierungsmethoden	21	Annex B Defuzzification methods	22

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)

Fachausschuss Fuzzy Control