

Inhaltsverzeichnis

Kurzfassung	7
Vorwort	8
I. Einführung	9
II. Profilähnlichkeit	
2.1. Ausgangspunkt	
2.1.1. Problembeschreibung	16
2.1.2. Hypothesen	20
2.2. Das NADA-Konzept	
2.2.1. Was ist NADA?	25
2.2.2. Neuronale Netzwerke	26
2.2.3. Der Ähnlichkeitsalgorithmus	37
2.2.4. Neuronale Kreuzvalidierung	45
2.3. Datenerhebung	
2.3.1. Konstruktion des Erhebungsmaterials ...	56
2.3.2. Zusammensetzung der Stichprobe	61
2.4. Auswertung	
2.4.1. Reaktionen auf das Erhebungsmaterial ..	62
2.4.2. Interindividuelle Analyse	63
2.4.3. Intraindividuelle Analyse	77
2.4.4. Zusammenfassung	84
III. Protokollprognose	
3.1. Ausgangspunkt	
3.1.1. Problembeschreibung	88
3.1.2. Zielbestimmung und Hypothesen	93
3.2. Theoretische Grundlagen	
3.2.1. Produktionssysteme	96

Inhaltsverzeichnis

3.2.2. Genetische Algorithmen	99
3.3. Modellentwurf PS1	
3.3.1. Regelinterpretier	104
3.3.2. Konfusion	116
3.3.3. Reproduktionsprozeß	121
3.3.4. Gesamtstruktur	124
3.4. PS1 im Test	
3.4.1. Testmaterial	128
3.4.2. Überprüfung von Hypothese 1	133
3.4.3. Überprüfung von Hypothese 2	139
3.4.4. Überprüfung von Hypothese 3	145
3.4.5. Zusammenfassung	149
IV. Epilog	
4.1. Integrationsmöglichkeiten	152
4.2. Schlußwort	158
Anhang	
Erhebungsmaterial zur Profilähnlichkeit	162
Dokumentierter Quellcode PS1	184
Literaturverzeichnis	234
Personenregister	244
Sachregister	246
