

Methoden aus dem Bereich der „Computational Intelligence“ finden immer häufiger Anwendung und dienen dazu, die Analyse oder die Darstellung von Wissen und Informationen zu verbessern oder den Erkenntnisgewinn zu steigern.

Im Seminar „Computational Intelligence Methods“ an der Fakultät für Informatik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg wurden Spezialanwendungen intelligenter Datenanalysemethoden behandelt. Die teilnehmenden Studierenden haben vielseitige Recherche betrieben, um anschließend eine eigene wissenschaftliche Abhandlung zu einem selbstgewählten Thema zu verfassen und deren Inhalt in einem Vortrag zu präsentieren.

Dieses Buch stellt eine Zusammenstellung der verfassten Paper dar und gibt einen guten Überblick über bestimmte Methoden, vergleicht diese miteinander oder evaluiert sie hinsichtlich bestimmter Kriterien. Es eignet sich somit sehr gut, um sich über bestimmte Anwendungs- oder Implementierungsmöglichkeiten von „Computational Intelligence“ zu informieren.

Autoren:

Anja Bachmann

Kai Dannies

Anett Hoppe

Severin Orth

Roksolana Pleshkanovska

Christian Braune

Julia Hempel

Sebastian Mai

Karen Otte

Jan Zelmer



Ausarbeitungen zum Seminar Computational Intelligence Methods

Wintersemester
2011/12