

# **Integrative Modellierung kooperativer Informationssysteme**

**– Ein Konzept auf der Basis von Ontologien und Petri-Netzen –**

---

## **Dissertation**

zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Wirtschaftswissenschaften  
(Dr. rer. pol.)

durch den Fachbereich Wirtschaftswissenschaften der  
Universität Duisburg-Essen  
Campus Essen

vorgelegt von

Dipl.-Kfm. Yilmaz Alan  
aus Krefeld

Tag der mündlichen Prüfung: 12. September 2005

Gutachter:  
Univ.-Prof. Dr. St. Zelewski  
Univ.-Prof. Dr. H. H. Adelsberger  
Univ.-Prof. Dr. L. Mochty