

## Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

verleiht  
*awards*

durch die KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften  
*in the KIT Department of Economics and Business Engineering*

## Thomas Hartmann

geboren am 7. August 1981 in Aalen  
*born on August 7, 1981 in Aalen*

Titel und Würde eines  
*the degree and honors of a*

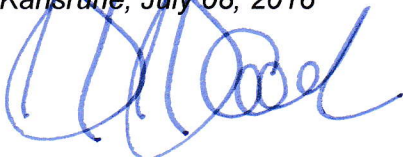
## Doktors der Ingenieurwissenschaften (Dr.-Ing.)

nachdem er in ordnungsgemäßem Promotionsverfahren durch seine Dissertation  
*after having proved his scientific competence and abilities by successful completion of the regular doctoral procedure and by his thesis*

## Validation Framework for RDF-based Constraint Languages

sowie durch die mündliche Prüfung seine wissenschaftliche Befähigung erwiesen hat.  
*followed by a successful oral examination.*

Karlsruhe, den 08. Juli 2016  
*Karlsruhe, July 08, 2016*



Präsident des Karlsruher Instituts  
für Technologie (KIT)



Dekan der KIT-Fakultät für  
Wirtschaftswissenschaften