

Institut für Telematik Pervasive Computing Systems / TECO Leiter: Prof. Dr.-Ing. Michael Beigl

Erstellung und Evaluation stochastischer Regressionsmodelle für Feinstaubkonzentrationen auf Basis heterogener Messnetzwerke

Creating and Evaluating Stochastic Regression Models on the Basis of Heterogneous Sensor Networks

## **Bachelorarbeit**

von

## **Stanislav Arnaudov**

## an der Fakultät für Informatik

Verantwortlicher Betreuer: Prof. Dr. Michael Beigl

Betreuender Mitarbeiter: Dr. Johannes Riesterer

Bearbeitungszeit: 01.06.2018 – 30.09.2018



## Erklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Bachelorarbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel und Quellen benutzt habe, die wörtlich oder inhaltlich übernommenen Stellen als solche kenntlich gemacht und weiterhin die Richtlinien des KIT zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis beachtet habe.

Karlsruhe, den 30.09.2018