

Proposal zur Bachelorarbeit

**Bootstrapping Ansätze zur Bestimmung von
Konfidenzbändern für Verteilungsfunktionen**

Dennis Richter

Gutachter:

Prof. Dr. Peter Buchholz

NaN

Technische Universität Dortmund

Fakultät für Informatik

Lehrstuhl für praktische Informatik (LS 4)

<https://ls4-www.cs.tu-dortmund.de>

1 Einleitung

2 Problembeschreibung und Ziele

- Vorstellung des Bootstrapping-Ansatzes zur Bestimmung von Konfidenzbändern von Verteilungsfunktionen (z.B. der Verweilzeit in einem System)
- Implementierung der Verfahren im Kontext von OMNeT++
- Empirische Bewertung der Konfidenzbänder auf Basis einfacher Beispiele

3 Theoretische Grundlagen

4 Grober Projektplan