|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Uni Logo | Prof. Dr. Dr. h. c. Frank Leymann  M.Sc. Karoline Saatkamp / M.Sc. Michael Wurster  Institute of Architecture of Application Systems  University of Stuttgart |  |

Gliederung der Fachstudie

**Analyse existierender Deployment- und Management-Technologien für die Edge Cloud**

**Abstract**

1. **Einleitung**
   1. **Aufgaben und Ziele**
   2. **Motivation**
   3. **Definitionen**
      1. **Edge Computing**
      2. **Fog Cloud**
   4. **Abgrenzung**
2. **Hauptteil**
   1. **Bewertungkriterien**
   2. **Analyse der Deployment- und Managment-Technologien**
      1. **OpenTOSCA**
      2. **Docker**
   3. **Auswertung und Vergleich**
3. **Zusammenfassung**
4. **Literatur- und Quellenverzeichnis**
5. **Abbildungsverzeichnis**
6. **Erklärung der Verfasser**
7. **Anhang**

|  |  |
| --- | --- |
| Kontakt | **Prüfer** |
| Karoline Saatkamp  Michael Wurster | Prof. Dr. Dr. h. c. Frank Leymann |

# Literatur

[1] P. Rechenberg. Technisches Schreiben. (Nicht nur) für Informatiker. Hanser Fachbuchverlag. 2006.

[2] M. Deininger, H. Lichter, J. Ludewig, K. Schneider. Studien-Arbeiten – ein Leitfaden zur Vorbereitung, Durchführung und Betreuung von Studien-, Diplom-, Abschluss- und Doktorarbeiten am Beispiel Informatik. vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich.