

Diplomarbeit Nr. 3616

Bootstrapping Provisioning Engines for On-demand Provisioning in Cloud Environments

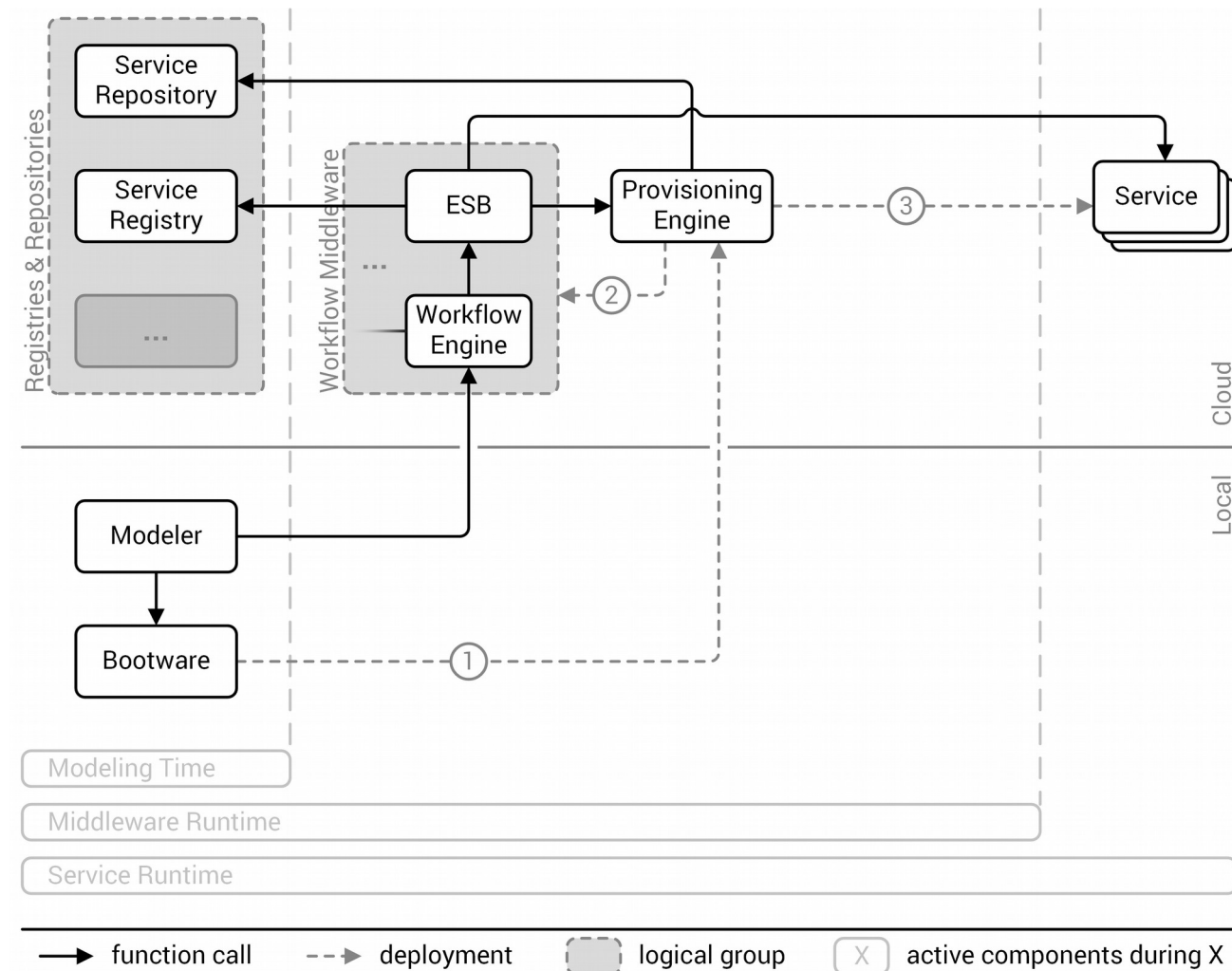
Lukas Reinfurt

Einführung

- Cloud Computing inzwischen Alternative zu klassischen Rechenzentren
- Vorteilhaft für Anwendungen mit nicht vorhersehbarer oder stark fluktuierender Auslastung
- Über- oder Unterprovisionierung kann vermieden werden
- Migration existierender Anwendungen nötig

- Einführung
- **Ausgangslage**
 - Kriterien
 - Beurteilung
 - IaaS oder PaaS
- Prototypische Migration
- Fazit
- Live Demo

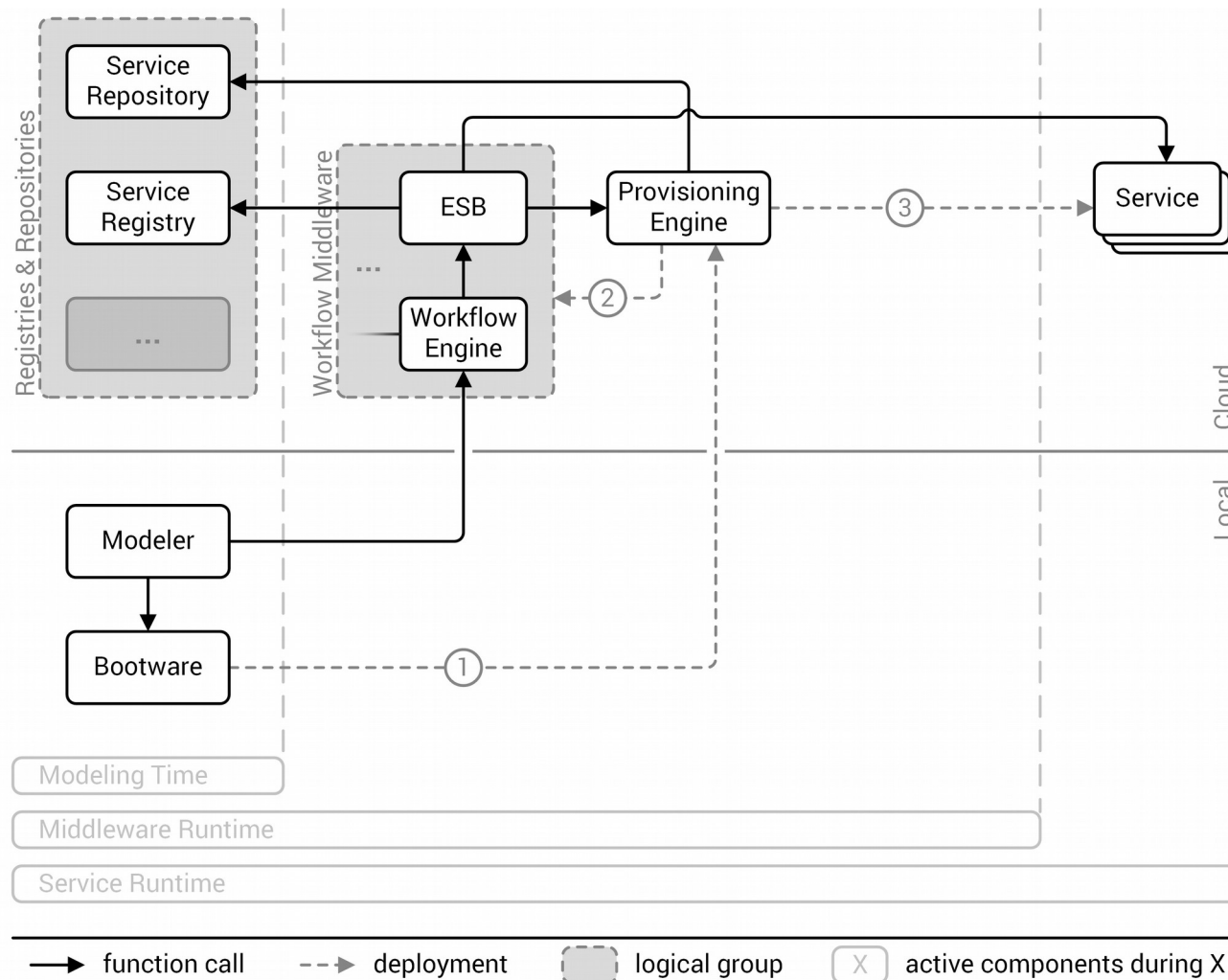
Architektur - Übersicht



■ 3 Teile: Modeler, Application Server, und Auditing

■ Kommunikation über Web Services oder Messaging Middleware

Architektur - Übersicht



- 3 Teile: Modeler, Application Server, und Auditing
- Kommunikation über Web Services oder Messaging Middleware

Live Demo