

## Themensteckbrief

### Thema:

Betriebsmodell zur Verstetigung eines OSS Infrastrukturprojektes am Beispiel des Sovereign Cloud Stacks (SCS)

### Ansprechpartner / Betreuer:

Dirk Loßack, Leiter der Stabsstelle SCS, lossack@osb-alliance.com

### Erwartete Ergebnisse (Deliverables):

Ausarbeitung des Themas in einem **Bericht** und einer entsprechenden **Präsentation**.

Das Thema sollte weniger aus einer technischen, sondern eher aus einer inhaltlich-organisatorischen Perspektive angegangen werden. Kernfrage dabei ist: „Wie muss ein Betriebsmodell gestaltet sein, damit der Sovereign Cloud Stack als öffentlich verfügbare und kontinuierlich weiter zu entwickelnde Infrastruktur nachhaltig abgesichert werden kann?“ Dabei sollten folgende Gliederungspunkte Berücksichtigung finden:

- Was ist ein Cloud Stack (allg.)?
- Was ist der Sovereign Cloud Stack (SCS)?
- Worin unterscheiden sich OSS-Infrastrukturprojekte am Beispiel eines Cloud- und Containerstacks (SCS) von anderen OSS-Projekten?
- Was sind die Merkmale dauerhaft erfolgreicher OSS-Projekte?
- SCS als öffentlich gefördertes OSS-Projekt: Erfolgskriterien und Herausforderungen im bisherigen Projektverlauf
- Wie muss ein Open-Source-Betriebsmodell gestaltet sein, damit der Sovereign Cloud Stack nachhaltig abgesichert werden kann?
  - Inhalte, z.B.: Geschäftsmodelle und Einnahmen, Frage der Rechtsform, Governance, Sicherstellung der Weiterentwicklung des SCS und Qualitätssicherung (einschließlich der (Weiter-)Entwicklung von Standards, , Zertifizierungen / Ökosystem, Besonderheiten mit dem Staat als ein wesentlicher Stakeholder, Besonderheit des SCS als „quasi-hoheitliche“ Aufgabe
  - Prozess: Bedeutung und Ausgestaltung des Transformationsprozesses vom öffentlich geförderten Projekt zum nachhaltigen Betrieb
- Fazit und Ausblick
- Literatur und Quellenangaben

Die Meetings der Entwickler-Community sind öffentlich zugänglich, zu denen die Studierenden herzlich eingeladen sind. Sowohl die Mitarbeiter im festen Projektteam als auch einige Entwickler aus der Community werden für vertiefende Gespräche und Rückfragen zur Verfügung stehen.

### Quellen:

- Vorhabenbeschreibung und Antrag an Zuwendungsgeber (bereinigt um vertrauliche Inhalte, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz, wird zur Verfügung gestellt
- Technische und organisatorische Dokumentation der Entwickler-Community auf der Projekt-Homepage und GitHub