

Was ist COOPERANTS?



COOPERANTS – Effiziente Arbeitsmethoden für die Luft- und Raumfahrt



Ziel: Projektpartner können über eine Plattform Daten und technisches Know-how unter besonders hohem Schutz austauschen und gleichzeitig von verschiedenen Standorten am selben Projekt zusammenarbeiten.



Innovation: Der Datenraum ist an die Besonderheiten der Luft- und Raumfahrtbranche angepasst, ermöglicht den hochsicheren Austausch wertvoller Daten und berücksichtigt Dual-Use Aspekte, Regularien der Exportkontrolle sowie die Fertigung von Einzelteilen oder Kleinserien.



COOPERANTS entwickelt mehrere Smart Services, die ergänzend zum Datenraum für die Luft- und Raumfahrt genutzt werden können:

- a) Digitales, kollaboratives Management für die Planung und Durchführung internationaler Projekte
- b) Anforderungsassistent mit Live-Trendüberwachung
- c) Kollaboratives Engineering in Echtzeit, Augmented Reality Assistenten & Edge-Computing Anwendungen



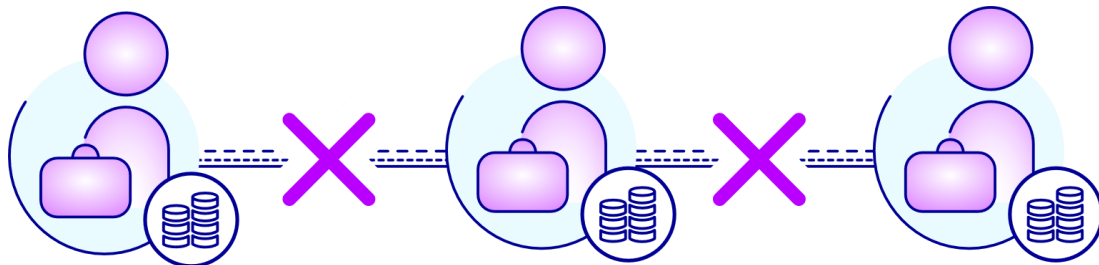
cooperants.de

Durch Gaia-X wird COOPERANTS möglich



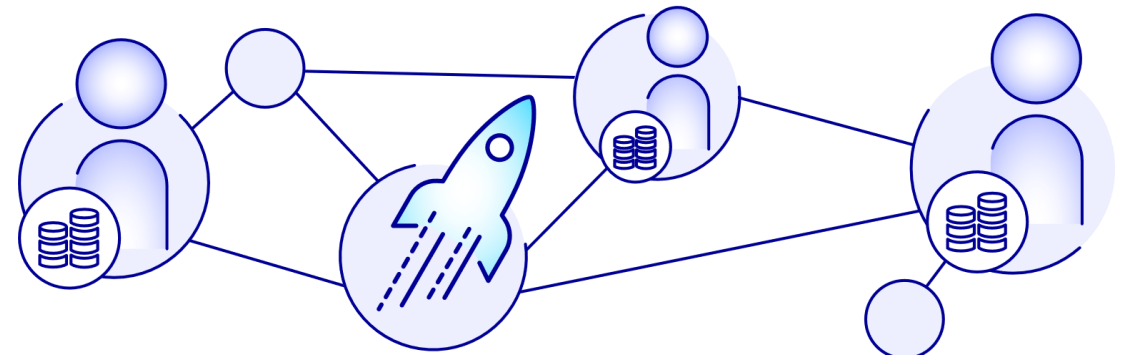
Situation ohne Gaia-X

- Es fehlt ein gemeinsamer Standard in der Branche, sodass bislang keine Interoperabilität der Daten und Dienste gewährleistet ist.
- Hohe Anforderungen an den Schutz von technischem Know-how und den wertvollen Daten nicht realisierbar
- Kooperationen erfordern viele Reisen und manuelle Tätigkeiten der Projektteams vor Ort



Lösungsansatz mit Gaia-X

- Entwicklung eines Datenraums für die Branche und Interoperabilität von Daten beschleunigen die Arbeitsprozesse
- Zusammenarbeit mehrerer Unternehmen & Institutionen von verschiedenen Standorten aus wird über geteilte Infrastruktur vereinfacht.
- Über einen digitalen Marktplatz können Anbieter ihre Dienste oder Daten einfach vermarkten und es entstehen neue Geschäftsmodelle.



COOPERANTS - Digitale, kollaborative Arbeitsprozesse für firmenübergreifende Luft- und Raumfahrtprojekte