

keys2eo

Key Concepts for Viewing and Exploring Multi-Source EO Products

Programm / Ausschreibung	ASAP, ASAP 10 Projekte	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.03.2014	Projektende	30.04.2015
Zeitraum	2014 - 2015	Projektlaufzeit	14 Monate
Keywords	Data Exploitation, preview, WPS, big data		

Projektbeschreibung

Die Studie konzentriert sich auf Spezifikationen und Verarbeitungs-Technologie für eine bedarfsgetriebene Generierung von Erdbeobachtungs-Produkten, die besonders gut für visuelle Analyse und Auswertung geeignet sind. Ziel ist, die heutigen Angebote der Provider-definierten „browse“ Dienste zu erweitern: Es sollen maßgeschneiderte Visualisierungs- und Datendarstellungen in besserer Entsprechung mit Nutzeranforderungen untersucht werden. Die geplanten Entwicklungen sollen auch Definition und Implementierung eines neuen Konzepts für ein Distributionssystem von Satellitendaten ermöglichen.

Abstract

The study concentrates on specifications and processing technology for on-demand generation of Earth Observation products optimally suited for visual analysis and exploration. The objective is to advance the today's offers of provider-defined browse services: customized portrayals and data representations shall be investigated which better fit users' needs. The planned developments shall also enable defining and implementing a new concept of a satellite data distribution system.

Projektkoordinator

- SISTEMA GmbH

Projektpartner

- EOX IT Services GmbH