

## keys2eo

Key Concepts for Viewing and Exploring Multi-Source EO Products

<b>Programm / Ausschreibung</b>	ASAP, ASAP, ASAP 10 Projekte	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.03.2014	<b>Projektende</b>	30.04.2015
<b>Zeitraum</b>	2014 - 2015	<b>Projektlaufzeit</b>	14 Monate
<b>Keywords</b>	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