

## 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