

EOC Geoservice - Datensätze und Services

In diesem Vortrag soll ein Überblick über den EOC Geoservice gegeben werden. Ein Schwerpunkt

wird auf den zur Verfügung gestellten Datensätzen und den Services / Schnittstellen liegen. Bei den

Schnittstellen wird verstärkt auf STAC (Spatial Temporal Asset Catalog) eingegangen, um Filter- und

Analysemöglichkeiten (z.B. anhand eines JupyterNotebooks) aufzuzeigen.

Der EOC Geoservice wird vom Earth Observation Center (EOC) des Deutschen Zentrums für Luft-

und Raumfahrt (DLR) betrieben und bietet Dienste zur Entdeckung, Visualisierung und zum direkten

Download einer Vielzahl von Erdbeobachtungsdaten (EO), welche von nationalen und internationalen

EO-Missionen stammen. Der Zugriff auf die Daten ist über OGC konforme Schnittstellen möglich.

In diesem Vortrag soll ein Überblick über den EOC Geoservice gegeben werden. Ein Schwerpunkt

wird auf den zur Verfügung gestellten Datensätzen und den Services / Schnittstellen liegen. Bei den

Schnittstellen wird verstärkt auf STAC (Spatial Temporal Asset Catalog) eingegangen, um Filter- und

Analysemöglichkeiten (z.B. anhand eines JupyterNotebooks) aufzuzeigen.