



NATIONALES FORUM FÜR FERNERKUNDUNG UND COPERNICUS 2021

Fernerkundung in der Entwicklungszusammenarbeit

Rahmenbedingungen für eine erfolgreiche Nutzung



Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



23.März 2021
13:15-14:15 (CEST)

Agenda

1. Einführung: Fernerkundung in der Entwicklungszusammenarbeit & das Toolkit Digitalisierung des BMZ, Gunnar Hesch, GIZ
2. Das Copernicus Angebot und die Strategie der Bundesregierung, Fernerkundungsplattformen und Data Cubes und deren Anwendungsfelder in der Entwicklungszusammenarbeit, Dr. Helmut Staudenrausch, DLR
3. Herausforderungen in der praktischen Umsetzung und dem Aufbau lokaler Strukturen in Tadjikistan, Dr. Klaus-Peter Gross, GIZ
4. Diskussion



Fernerkundung in der Entwicklungszusammenarbeit & das Toolkit Digitalisierung des BMZ

Gunnar Hesch, GIZ



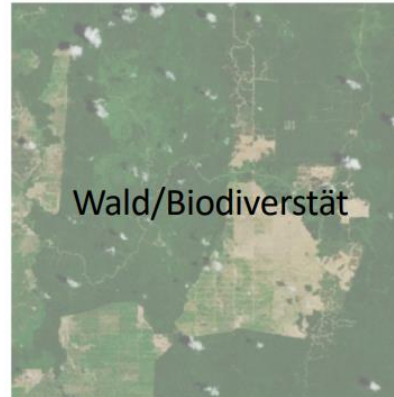
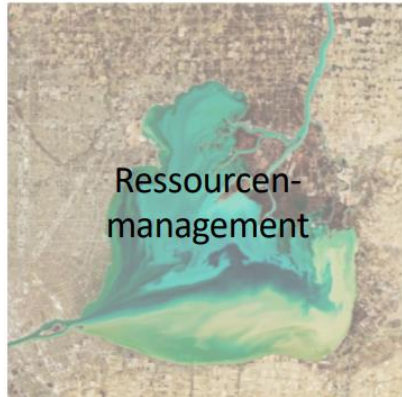
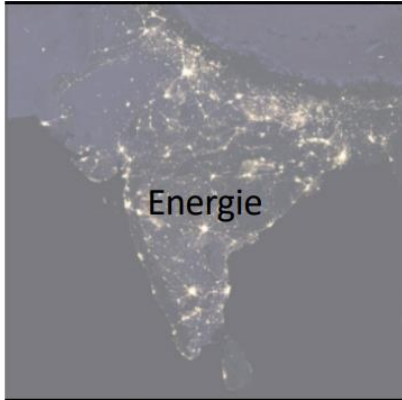
Warum Fernerkundung in der Entwicklungszusammenarbeit?



- Erreichbarkeit
- Datenqualität
- Kosten

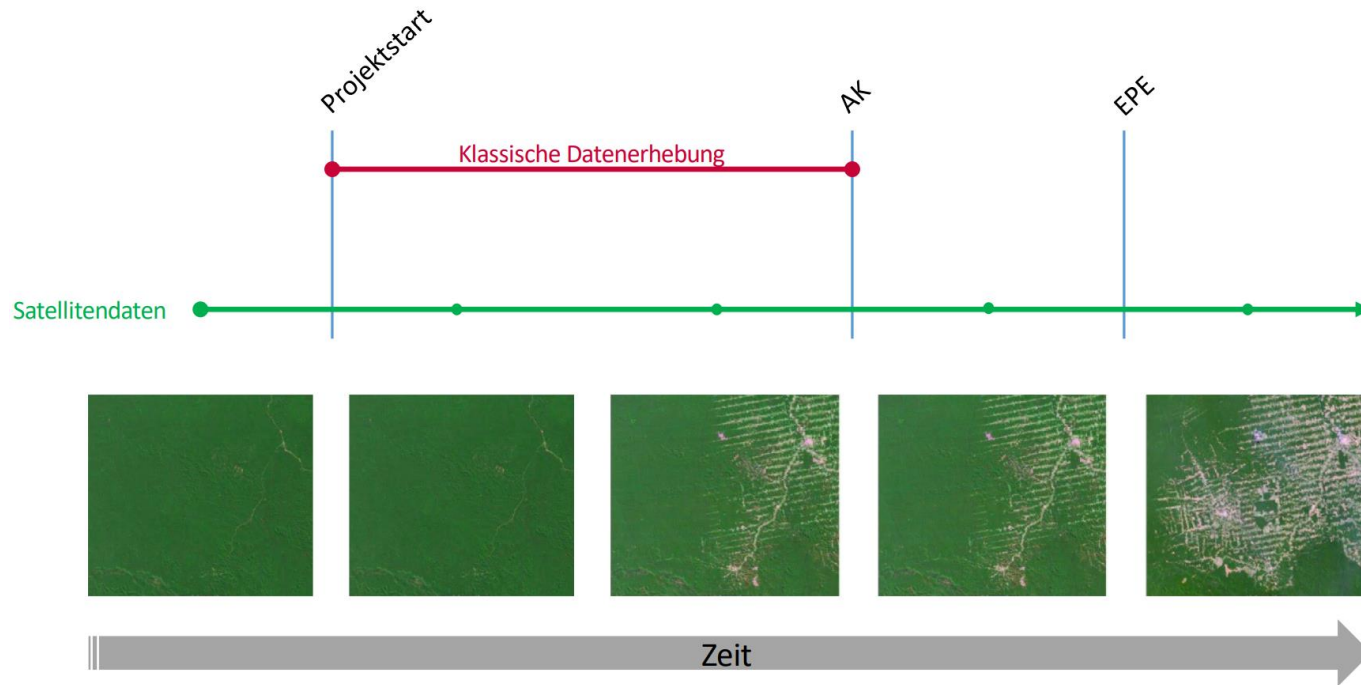
Quelle Foto: Fabian Löw (MapTailor)

Fernerkundungsanalysen sind für viele Sektoren und Anwendungsgebiete relevant



Quelle Satellitenbilder: ESA CC BY –SA 3.0 IGO, Sentinel-2, bearbeitet durch MapTailor Geospatial Consulting GbR, Foto unten rechts: Pixabay

Fernerkundung ermöglicht Zeitreisen



Quelle Satellitenbilder : NASA, Landsat 5/8, bearbeitet durch MapTailor Geospatial Consulting GbR.



Das Toolkit Digitalisierung des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung



Der Digital4Development (D4D) Hub

Shaping Europe's Digital Future



Das Copernicus Angebot und die Strategie der Bundesregierung, Fernerkundungsplattformen und Data Cubes und deren Anwendungsfelder in der Entwicklungszusammenarbeit

Dr. Helmut Staudenrausch, DLR



Herausforderungen in der praktischen Umsetzung und dem Aufbau lokaler Strukturen in Tajikistan,

Dr. Klaus-Peter Gross, GIZ

Kontakt



Gunnar Hesch

Fachplaner, KC Digitale Gesellschaft

gunnar.hesch@giz.de



www.giz.de



https://twitter.com/giz_gmbh



<https://www.facebook.com/gizprofile/>