



ZKI-DE Service für Bundesbehörden

Jahresbericht 2015

Nutzung von Fernerkundungsdaten in
Krisenfällen und zur Unterstützung
der zivilen und öffentlichen Sicherheit



Bundesministerium
des Innern



Dieser Bericht und weitere Informationen sind erhältlich bei:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)

Zentrum für Satellitengestützte Kriseninformation (ZKI)

Email: zki@dlr.de

Internet: www.zki.dlr.de/services/zki-de

Download der Kurzfassung des Berichts unter:

http://www.zki.dlr.de/de/system/files/media/filefield/page/download/zki_de_jahresbericht2015.pdf



Zusammenfassung: ZKI-DE Service - Innovative Kooperation zwischen Staat und Wissenschaft

Bei großen Schadensfällen oder Naturkatastrophen brauchen Einsatzleitungen und Katastrophenstäbe aktuelle Geoinformationen für ein reales und aktuelles Abbild des Einsatzraumes. Ebenso sind aktuelle Lageinformationen für Entscheider und Einsatzkräfte bei Großveranstaltungen, zur Vermisstensuche und zum Personenschutz im In- und Ausland notwendig. Mit Erdbeobachtungsdaten können Geoinformationen bereitgestellt oder aktualisiert werden und so vorhandene Informationsdefizite geschlossen werden.

Was beinhaltet der ZKI-DE Service

- Bereitstellung von Kriseninformationsprodukten 24/7 für Katastrophen und große Unglücksfälle, z.B. aktuelle Satellitenbilder, Schadensanalysen
- Fernerkundungsprodukte 24/7 für deutsche Sicherheitsbehörden, z.B. Großveranstaltungen, Politische Gipfel, Entführungen im Ausland, etc.
- Beratung der Nutzer 24/7 über Möglichkeiten des Einsatzes von Fernerkundungstechnologie
- Schulung von Nutzern in der Anwendung von Fernerkundungstechnologie und fortlaufende Information über die technologischen Neuerungen
- Fortlaufende Anpassung der Produkte an die speziellen Anforderungen der Nutzer und den sich wandelnden technischen Möglichkeiten

Seit 2013 ermöglicht der ZKI-DE Service Bundesbehörden die kurzfristige Beschaffung und Analyse aktueller Geoinformationen und bietet somit der öffentlichen Verwaltung neue Handlungsoptionen. Diese innovative Zusammenarbeit zwischen dem Bundesministerium des Innern (BMI) und dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) bedient rund um die Uhr den Bedarf der Bundesbehörden nach aktuellen veredelten Fernerkundungsdaten in Krisenfällen und zur Unterstützung der zivilen und öffentlichen Sicherheit.

ZKI-DE Bilanz 2013-2015

- 40 Aktivierungen (2015: 19)
- über 380 Produkte z.B. Karten, Berichte, Webdienste, etc. (2015: 128)
- 7 Schulungen/Workshops (2015: 1)
- 13 Weiterentwicklungen (2015: 5)
- Stetige Beratungsleistungen
- über 30 Fachvorträge (2015: 7 Vorträge) und Beteiligung bei Messen/Kongressen (2015: LÜKEX, Ce-bit, Behördenleitertagung)
→ über 1500 Personen erreicht
- Zuverlässiger 24/7-Betrieb gewährleistet
- Erfolgreiches Qualitätsmanagement ISO 9001