



Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr (AGeoBw)

Der Geoinformationsdienst der Bundeswehr (GeoInfoDBw) ist ein in allen Bereichen der Bundeswehr vertretener Fachdienst. Er hat die Aufgabe, alle einsatzrelevanten Umwelteinflüsse zu erkennen, ihre Auswirkungen nach Raum und Zeit zu beurteilen und die Bedarfsträger mittels aufbereiteter Geoinformationen zu unterstützen und beraten.

Die zentrale Einrichtung des GeoInfoDBw ist das Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr (AGeoBw), das zu den Versuchs- und Forschungsanstalten des Bundes zählt. Es ist kompetenter Ansprechpartner der militärischen Bedarfsträger in allen geowissenschaftlichen Fachfragen, besonders auf den Gebieten Photogrammetrie und Fernerkundung, Geodäsie, Geographie, Geoinformatik, Geologie, Kartographie, Klimatologie, Meteorologie, Ökologie und Biologie. Es arbeitet intensiv mit Behörden (z.B. BKG, BGR), Universitäten und sonstigen Forschungseinrichtungen zusammen und leistet einen wichtigen Beitrag im Einsatz und Grundbetrieb der Streitkräfte.

Die aktuellen Arbeitsschwerpunkte des AGeoBw auf den Gebieten der Photogrammetrie und Fernerkundung sind u.a.:

- Herstellung von Satellitenbildkarten im Maßstab 1:10.000 bis 1:50.000 aus hochauflösenden Satellitenbilddaten.
- Ableitung von Vektordaten weltweit aus Fernerkundungsdaten.
- Initiierung und Betreuung von Forschungsvorhaben: Stadtmodellgewinnung, Vektordatengewinnung aus hochauflösenden RadarFE-Daten.
- 3D-Visualisierung von Einsatzgebieten der Bundeswehr.
- Durchführung sensorgestützter, multispektraler, physisch-geologischer Geländeanalysen.

Amt für Geoinformationswesen der Bundeswehr (AGeoBw)

Kommerner Str. 188
D-53879 Euskirchen
Tel: 02251-953-5140
Fax: 02251-953-5055
e-mail:

ageobwinformationsarbeit@bundeswehr.org