

Abstract

Deutscher Kartographen Kongress 2017

Thema:

Die Digitalen Landschaftsmodelle DLM250 und DLM1000

Grundlagen, Erstellung, Aktualisierung und zukünftige Entwicklungen

Das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) hat gemäß eines Verwaltungsabkommens mit den Bundesländern den Auftrag, das Digitale Landschaftsmodell 1:250 000 (DLM250) und das Digitale Landschaftsmodell 1:1 000 000 (DLM1000) im Rahmen der AdV-Produktpalette herzustellen und zu pflegen.

Der Vortrag beinhaltet die Erläuterungen zur Erstherstellung der Digitalen Landschaftsmodelle, des Modellschemas der Produktionsdatenbanken und der Softwareumgebung mit diversen Eigenentwicklungen. Die tägliche interaktive Bearbeitung in Form von Ergänzungen, Löschungen und Veränderungen der Daten wird beschrieben. Ein besonderer Schwerpunkt gilt hierbei den Aktualisierungsgrundlagen und dem Qualitätsmanagement vor der Datenabgabe.

Als wichtigstes Produkt werden die ATKIS-Daten abgeleitet und gemäß des Geodatenzugangsgesetzes der Bundesregierung als Open Data jährlich zur Verfügung gestellt. Des Weiteren finden diverse nationale und internationale Produktableitungen statt, die beispielhaft vorgestellt werden.

Der Blick auf die heutigen Nutzeranforderungen in Bezug auf die Weiterentwicklung der Produkte ist eine weitere Aufgabe des Produktmanagements. Die zukünftigen Entwicklungen werden abschließend skizziert.

Ronald Mau

Abteilung Geoinformation / Referat Topographie
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)

Richard-Strauss-Allee 11, 60598 Frankfurt am Main

Telefon: +49 (0)69 6333 363

Fax: +49 (0)69 6333 441

E-Mail: ronald.mau@bkg.bund.de

Funktionspostfach: gi3@bkg.bund.de

Internet: www.bkg.bund.de

Twitter: twitter.com/bkg_Bund

