

Einladung

TanDEM-X/WorldDEM und aktuelle Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten

Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LGB (2014)



Bund der Öffentlich bestellten
Vermessungsingenieure e.V.
Landesgruppe Berlin
Landesgruppe Brandenburg



DVW Berlin-Brandenburg e.V.
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation
und Landmanagement

VDV

Verband Deutscher
Vermessungsingenieure

Verband Deutscher Vermessungsingenieure e.V.
Berufsverband für Geodäsie und Geoinformatik
Landesverband Berlin/Brandenburg

In Kooperation mit:



Technische Universität Berlin
- Institut für Geodäsie und
Geoinformationstechnik -

Referent

M.Sc. Vera Leister

Application Developer, Airbus Defence and Space GmbH, Potsdam

Thema

„TanDEM-X/WorldDEM und aktuelle Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten“

Durch die Zusammenarbeit im Rahmen eines Public-Private-Partnerships zwischen Airbus Defence and Space und dem DLR entstand das erste hochaufgelöste Digitale Höhenmodell basierend auf SAR-Daten und mit einer kompletten globalen Abdeckung. Neben dem eigentlichen WorldDEM-Produkt entstehen durch stetige Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten weitere abgeleitete Produkte mit unterschiedlichen Geo-Anwendungsschwerpunkten. Ein Fokus liegt auf der Automatisierung von Bearbeitungsschritten, die etwa eine vollautomatisierte Generierung eines digitalen Geländemodells aus einem Oberflächenmodell ermöglichen.

Donnerstag, 11. April 2019, 17:00 Uhr

Ort TU Berlin - Institut für Geodäsie und Geoinformationstechnik
Hörsaal H6131, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin

Erreichbarkeit U-Bhf. Ernst-Reuter-Platz, S-Bhf. Zoologischer Garten oder Tiergarten
Als Gäste sind ausdrücklich auch Nichtmitglieder eingeladen!

Kosten Keine

Post-Kolloquium Fachlicher Austausch im Restaurantschiff „Capt´n Schillow“
Straße des 17. Juni 113, 10623 Berlin

Verantwortlich: DVW Berlin-Brandenburg e.V., c/o LGB, Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam,
<https://www.dvw.de/berlin-brandenburg/view/termine>

Geodätisches Kolloquium