

## Runder Tisch GIS Leitfaden Koordinatentransformation

Die Ablösung des seit Jahrzehnten in der amtlichen Vermessung genutzten Koordinatensystems Gauß-Krüger durch ETRS89/UTM mag ein Thema für Spezialisten sein. Ein Spezialthema ist es gleichwohl nicht, denn sämtliche Daten, die auf die amtlichen Geobasisdaten Bezug nehmen, sind davon berührt – bis hinunter zum kleinsten kommunalen Themenkataster. Wie funktioniert die Umstellung? Was liefert die Landesverwaltung? Gibt es empfohlene Lösungen? Muss man in jedem Fall da mitmachen?

Der Runde Tisch GIS e. V. hat vor diesem Hintergrund in enger Abstimmung mit den Vermessungsverwaltungen in Baden-Württemberg und Bayern den Bezugssystemwechsel für die Geobasisdaten auf ETRS89/UTM aufgegriffen und den „Leitfaden Bezugssystemwechsel auf ETRS89/UTM – Grundlagen, Erfahrungen und Empfehlungen“ zur Unterstützung der betroffenen Anwender erarbeitet und herausgegeben. Als Autoren für diesen jüngsten Leitfaden des Vereins konnten aus dem Netzwerk des Runden Tisches GIS ausgewiesene Experten von Unternehmen, Landes- und Kommunalbehörden



Bild: Runder Tisch GIS e. V.

Der Runde Tisch GIS e. V. hat einen neuen Leitfaden zur Koordinatentransformation herausgegeben

den sowie aus der Wissenschaft gewonnen werden.

[rundertischgis.de/publikationen/leitfaeden](http://rundertischgis.de/publikationen/leitfaeden)  
[Webcode n1999](#)

## VDV Goldenes Lot 2016 geht an Amelie Deuffhard



Bild: U. Wille

Die Preisverleihung (v. l.): Laudator Klaus Grewe, Preisträgerin Amelie Deuffhard und VDV-Präsident Wilfried Grunau

Amelie Deuffhard, Theaterproduzentin, Intendantin und künstlerische Leiterin von Kampnagel Hamburg, ist für ihr herausragendes zivilgesellschaftliches und künstlerisches Engagement vom Verband Deutscher Vermessungsingenieure (VDV)

mit dem Goldenen Lot ausgezeichnet worden.

Man möchte damit insbesondere das Aufgreifen und konkrete Umsetzen aktueller gesellschaftlicher Fragestellungen in einen kulturellen Dialog würdigen, so Wilfried Grunau, Präsident des Ingenieurverbands. A. Deuffhard habe mit den Mitteln der Kunst auf eines der drängendsten gesellschaftliche Probleme Europas aufmerksam gemacht und den Menschen am Beispiel des Aktionsraums für Flüchtlinge (Ecofavela Lampedusa Nord) einen grenzenlosen Spiegel vorgehalten.

[www.vdv-online.de](http://www.vdv-online.de)  
[Webcode n1947](#)

## Nachberichte zur Intergeo

### Smarte Intergeo

Mit 531 Ausstellern aus 37 Ländern, über 17 000 Fachbesuchern aus über 100 Ländern und einem mit 1 300 Teilnehmern international besetzten Intergeo-Kongress ist die Intergeo am 13. Oktober 2016 erfolgreich zu Ende gegangen.

[Webcode n1954](#)

### Card/1: Building Information Modeling und AKVS-Kostenermittlung

Intensive Fachgespräche am Messestand beinhalteten die aktuellen vermessungstechnischen Themen mit dem Schwerpunkt auf Punktwolken.

[Webcode n1990](#)

### Allsat: Geomonitoring und Allsat Global Monitoring

Die Monitoring-Leistungen von LGA und Allsat, sichtbar mit einer Leica Multistation MS60, sowie das Baustelleninformationssystem von Infrakit erfreuten sich auf der Messe großen Interesses.

[Webcode n1987](#)

### Disy: Einblick in die Zukunft von GIS und Reporting

Auf der Intergeo präsentierte die Disy Informationssysteme GmbH, wie sich Daten von heute mit den Möglichkeiten von morgen verbinden lassen.

[Webcode n1966](#)

### 3. Platz für „GDI Inspire-umsetzer: Inspire – So geht’s!“

Seit 2007 wird der Aufbau einer Geodateninfrastruktur (GDI) in Europa unter dem Leitwort Inspire (Infrastructure for Spatial Information in the European Community) vorangetrieben. Die GDI-Südhessen wurde nun auf der Intergeo mit dem 3. Platz beim DVW Practice Award ausgezeichnet.

[Webcode n1960](#)

## AED Solution Group: Digitalisierung verstehen

Wie in den vergangenen Jahren entwickelte sich an allen drei Messtagen der gemeinsame Stand von AED-Sicad AG, AED-Synergis GmbH, ARC-Greenlab GmbH und Baral Geohaus-Consulting AG zu einem Branchentreff.

➔ [Webcode n1955](#)

## Fraunhofer IGD: Ein Werkzeug für die Demokratie

Im vom Fraunhofer IGD koordinierten Projekt Smarticipate entsteht eine Software-Plattform, die hilft, Bürger bei der Gestaltung ihres Lebensumfelds einzubeziehen.

➔ [Webcode n1944](#)

## Riegl: Umfangreiche Produktpalette und Produktneuheiten auf der Intergeo

„Von ganz groß bis ganz klein“ – unter diesem Motto wurden drei neue Geräte präsentiert, die die Riegl-Palette im luftgestützten und UAV-basierten Laser-scanning erweitern.

➔ [Webcode n1967](#)

## Aibotix: UAV – Vermessungs- und Inspektionsworkflows neu definiert

Aibotix präsentierte anlässlich des fünfjährigen Jubiläums des UAV Aibot X6 die neuesten Entwicklungen.

➔ [Webcode n1950](#)

## Wichmann Innovations Award 2016: Die Sieger stehen fest

In diesem Jahr hat der Wichmann Verlag erstmals zwei Awards auf der Intergeo verliehen. In der Rubrik Hardware nimmt Topcon die begehrte Glastrophäe mit nach Hause – in der Kategorie Software überzeugte Hexagon Geospatial die Jury und die Teilnehmer des Online-Votings.

➔ [Webcode n1972](#)

## Barthauer startet Videoblog



Bild: Barthauer

Die Barthauer Software GmbH startet ab sofort einen eigenen Videoblog. Unter dem Titel „Barthauer Direkt“ berichten sowohl die beiden Geschäftsführer Jürgen Barthauer und Anis Saad als auch deren Mitarbeiter über aktuelle Themen. Die Videos informieren mit kurzem knackigen Inhalt über aktuelle Unternehmensentwicklungen und Fortschritte in der Soft-

wareprogrammierung. Aus Anlass des 25-jährigen Firmenjubiläums spricht Geschäftsführer Jürgen Barthauer in der ersten Episode über den Erfolgsweg der im November 1991 gegründeten Barthauer Software GmbH. Weitere Ausgaben befinden sich bereits in der Planung.

[www.barthauer.de](http://www.barthauer.de)

➔ [Webcode n1986](#)

## Where2B-Konferenz in Bonn

Bereits zum neunten Mal findet am 15. Dezember 2016 die Where2B-Konferenz statt. Anbieter und Nutzer von Geodaten finden hier ein Forum, um sich über aktuelle Entwicklungen und Vorgaben zu informieren, mit Experten zu diskutieren und von intensivem Gedankenaustausch zu profitieren.

Auf dem von der WhereGroup veranstalteten Branchentreffen werden aktuelle Trends und Entwicklungen aus dem Bereich Geodatenverarbeitung mit Open-Source-Lösungen erläutert und in praktischen Anwendungen vorgestellt. Die stets gut besuchte Konferenz versammelt Entscheider aus Wirtschaft, Forschung und öffentlicher Verwaltung und bietet so den Teilnehmern eine hervorragende Networking-Plattform.

In diesem Jahr bietet die Where2B-Konferenz unter anderem die Möglichkeit,

sich über den Aufbau und die effektive Nutzung von Geodateninfrastrukturen und Geoportalen in verschiedenen Wirtschaftszweigen aus erster Hand zu informieren. Weitere Themen auf der Agenda sind Open Source und Open Data aus rechtlicher Sicht, Open-Source-Projekte zur Geodatenverarbeitung, wie zum Beispiel das Karten-Contentmanagementsystem Mapbender3, und verschiedene Einsatzmöglichkeiten von OpenStreet-Map-Daten.

Keynote-Speaker ist der Bonner Visionär Dr. Jörg Haas zu dem Thema „Dematerialisierung durch Digitalisierung und Robotik im Dienstleistungsunternehmen“. Neben dem Vortragsprogramm wird auch ein Workshop angeboten, in dem es um die praktische Nutzung von QGIS geht.

[www.where2b-conference.com](http://www.where2b-conference.com)

➔ [Webcode n1985](#)