

...Verschoben: XPLANUNG - Das neue Format für Bauleitpläne



DVW Kolloquium

18.06.2020, 17 Uhr

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

Dr. Krause

XPLANUNG - Das neue Format für Bauleitpläne

Dieser Vortrag befindet sich in der Planung...

Verschoben: Die Antwort auf die Karte der Zukunft: Smart Mapping



DVW Kolloquium

07.05.2020, 17 Uhr

LGB, Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam, Haus 48, Raum 416 – Eingang über den Innenhof

Dr. Markus Seifert

Leiter der AdV-Arbeitsgruppe Smart Mapping, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern

 **[Die Antwort auf die Karte der Zukunft: Smart Mapping \(/images/lv/bb/datei/bb/](#)**

termine/2020/2020-05-07_Einladung-Seifert.pdf

Zu Beginn des Jahres 2018 startete die AdV ein gemeinsames Projekt von Bund und Ländern, um die amtliche Kartographie zukunftsfähig zu machen und innovative Produkte zu entwickeln. Die Innovation von Smart Mapping liegt in der Neugestaltung einer modular aufgebauten Entwicklungsplattform für eine schnelle, agile und wirtschaftliche Erzeugung kartographischer Produkte der Vermessungsverwaltungen. Damit soll die zentrale Weiterentwicklung der bekannten AdV-Standardprodukte schrittweise angegangen werden sowie neue oder weiterentwickelte kartographische Produkte erprobt und bereitgestellt werden. In diesem Beitrag werden die ersten Ergebnisse des Projekts "Smart Mapping" vorgestellt. Auf Basis der zentralen Entwicklungsplattform wurde ein Prototyp für eine (mobile) Vektorkarte mit 3D-Gebäuden und Höhenlinien erstellt. Im Rahmen dieser Präsentation wird auch auf die technischen und organisatorischen Rahmenbedingungen, die eingesetzte Technologie sowie weitere Innovationspotentiale von Smart Mapping eingegangen.

Erreichbarkeit: Tram 91, 92, 93, 96, 98, 99, Haltestelle Kunersdorfer Straße

Nachsitzung: Gaststätte El Puerto (Mediterranes Restaurant mit spanischem Flair), Lange Brücke 6, 14467 Potsdam

Verschoben: GNSS im Umbruch - neue Möglichkeiten der zentimeter-genauen satellitengestützten Positionsbestimmung



DVW Kolloquium

23.04.2020, 17 Uhr

LGB, Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam, Haus 48, Raum 416 – Eingang über den Innenhof

Prof. Dr.-Ing. habil. Lambert Wanninger

Technische Universität Dresden, Geodaetisches Institut

[GNSS im Umbruch - neue Möglichkeiten der zentimeter-genauen satellitengestützten Positionsbestimmung \(/images/lv/bb/datei/bb/termine/2020/2020-04-23_Vortrag-Wanninger.pdf\)](#)

Die Global Navigation Satellite Systems (GNSS), also insbesondere GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou, haben sich in den letzten Jahren stark gewandelt und werden dies auch in den nächsten Jahren weiterhin tun. In den letzten Jahren verdoppelte sich nicht nur die Anzahl der verfügbaren GNSS-Satelliten auf nun weit über 100, sondern auch die Anzahl der Signale pro Satellit auf nun bis zu 5 beim europäischen Galileo und dem chinesischen BeiDou. Diese Entwicklung ist nun fast abgeschlossen. Doch GNSS steht vor weiteren Umbrüchen: zum ersten Mal liefern einzelne GNSS direkt die notwendigen Zusatzinformationen, die man braucht, um nicht nur die weniger genauen Code-Messungen, sondern auch die genaueren Phasenmessungen direkt voll nutzen zu können. Man ist dann nicht mehr unbedingt auf Zusatzdienste (Referenzstationsdienste) angewiesen um Positionsgenauigkeiten von zumindest einigen cm zu erreichen. Weitere große Veränderungen gibt es auf dem Markt der Empfangsgeräte. Durch neue Massenanwendungen (z.B. autonomes Fahren) angetrieben kommen neue preisgünstige Geräte auf den Markt, die auch für klassische GNSS-Vermessungen geeignet

sind. Der Vortrag beschreibt die alten und neuen Verfahren der cm-genauen Positionsbestimmung und gibt einen Ausblick, was für Veränderungen wir in den nächsten Jahren erwarten dürfen.

Erreichbarkeit: Tram 91, 92, 93, 96, 98, 99, Haltestelle Kunersdorfer Straße

Nachsitzung: Gaststätte El Puerto (Mediterranes Restaurant mit spanischem Flair), Lange Brücke 6, 14467 Potsdam

Verschoben - Smart City Datenplattformen



DVW Kolloquium

26.03.2020, 17 Uhr

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

Referent: Dipl. Physiker Joachim Schonowski

Lead Business Consultant Smart Sustainable Cities, msg systems AG

[Digitalisierung und die Frage nach der digitalen Balance \(/images/lv/bb/datei/bb/termine/2020/2020-03-26_Einladung-Schonowski.pdf\)](/images/lv/bb/datei/bb/termine/2020/2020-03-26_Einladung-Schonowski.pdf)

Das Thema „Smart City“ ist in aller Munde. Oft wird es an einer intelligenten Straßenlaterne, die mit Umweltsensoren oder Kameras bestückt ist, festgemacht. Aber eigentlich geht es um viel mehr! Die Digitalisierung greift nicht nur in der Stadt, wo mit einem „digitalen Zwilling“ die Stadtplanung im Voraus geplant werden kann, sondern auch um die Menschen die darin wohnen oder als Touristen kommen, um eine lebenswerte Stadt mit frischer Luft und einer lebendigen kommunalen Gesellschaft. Die Digitalisierung wirft daher viele nicht technische Fragen auf. Fragen wie „wem gehören Daten“ (die z.B. von E-Scootern erhoben werden), welche Datenethik wollen wir und haben wir und wie können wir einen deutsch-europäischen Weg im Umgang mit den Daten gestalten sind aktuell im Zeitgeist angekommen.

Erreichbarkeit: U-Bhf. Ernst-Reuter-Platz, S-Bhf. Zoologischer Garten oder Tiergarten

Als Gäste sind ausdrücklich auch Nichtmitglieder eingeladen!

Nachsitzung: Fachlicher Austausch im Restaurant Filmbühne am Steinplatz, Hardenbergstraße 12, 10623 Berlin

Abgesagt - Mitgliederversammlung DVW Berlin-Brandenburg e.V.



18.03.2020, 17 Uhr -> ACHTUNG MITTWOCH

GeoForschungsZentrum (GFZ) Potsdam, Telegrafenberg, 14473 Potsdam, Haus H, Seminarraum

[📄 Einladung zur ordentlichen Mitgliederversammlung des DVW Berlin-Brandenburg e.V. \(/images/lv/bb/datei/bb/termine/2020/2020-02-03_Einladung-MV_2020.pdf\)](#)

Erreichbarkeit: Buslinie 691 um 16:33 oder 16:53 ab Potsdam Hbf

Nachsitzung: im „Café Freundlich“ (hinter Haus H) direkt im Anschluss an die MV

23. DVW Fußballturnier 2020



Liebe Mitglieder,

unsere Bezirksgruppe Niederlausitz veranstaltet auch in diesem Jahr wieder ein DVW Fußballturnier in Cottbus. Dieses Jahr bereits zum 23. Mal. Neben dem Aufruf zur Meldung von weiteren Mannschaften sind natürlich auch viele Gäste und Zuschauer herzlich willkommen die Mannschaften anzufeuern.

[📄 Plakat \(/images/lv/bb/datei/bb/termine/2020/2020-03-06_DVW-Fussballturnier-Plakat.pdf\)](#)

[📄 Einladung / Aufruf zur Teilnahme \(/images/lv/bb/datei/bb/termine/2020/2020-03-06_Einladung-Fussballturnier.pdf\)](#)

Anwendungsszenarien und Grenzen von Unschädlichkeitszeugnissen



DVW Kolloquium

13.02.2020, 17 Uhr

LGB, Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam, Haus 48, Raum 416 – Eingang über den Innenhof

Referent: Robert Krägenbring

Thüringer Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft, Referent für Bodenmanagement

[Anwendungsszenarien und Grenzen von Unschädlichkeitszeugnissen \(/images/lv/bb/datei/bb/termine/2020/2020-02-13_Vortrag-Kraegenbring.pdf\)](#)

Sind Grundstücke mit Rechten belastet, können Grundstücksteile nur mit Zustimmung der Rechteinhaber ohne die Belastung veräußert werden. Dazu sind teils umfangreiche Recherchen erforderlich, bspw. weil der Berechtigte nicht ohne Weiteres ermittelbar ist, und manchmal kann die Zustimmung nicht eingeholt werden oder sie wird verweigert. Für bestimmte Fallkonstellationen bietet das Landesrecht einen Ausweg – das Unschädlichkeitszeugnis. Unter bestimmten Voraussetzungen ist damit die lastenfreie Veräußerung einer Teilfläche auch ohne die Zustimmung der Berechtigten möglich. Daneben bietet das BGB Ansatzpunkte, Grundstücksteile lastenfrei zu stellen – die Nichtbetroffenheit. Der Vortrag nimmt eine Einordnung und Abgrenzung der Rechtsinstrumente vor und zeigt Möglichkeiten, aber auch Grenzen auf. Im Ländervergleich werden Unterschiede und Gemeinsamkeiten verdeutlicht sowie der Entscheidungsprozess zur Erteilung eines Unschädlichkeitszeugnisses dargestellt.

Erreichbarkeit: Tram 91, 92, 93, 96, 98, 99, Haltestelle Kunersdorfer Straße

Nachsitzung: Gaststätte El Puerto (Mediterranes Restaurant mit spanischem Flair), Lange Brücke 6, 14467 Potsdam