

Termin/Ort
13. Juni 2017
Freie und Hansestadt Hamburg
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

Preis	bis 31.5.	ab 1.6.
Mitglied DVW, VDV, BDVI	110 €	140 €
Nichtmitglied	140 €	170 €
Mitglied DVW, VDV, BDVI in Ausb.	50 €	70 €

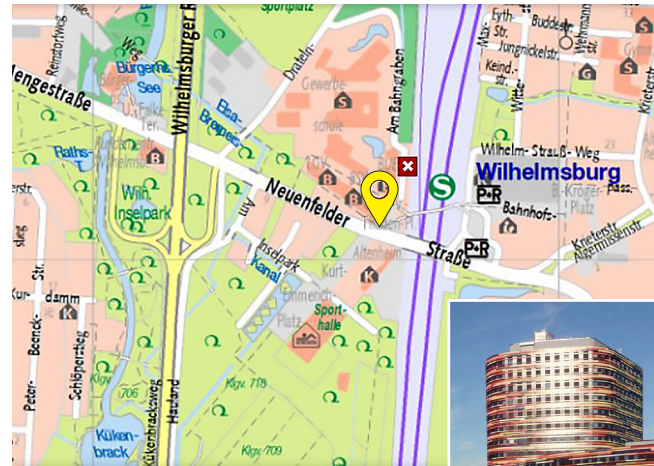
Leistung
Teilnahme am Seminar, inkl. Pausenverpflegung
In der Mittagspause besteht die Möglichkeit, die Kantine als Selbstzahler aufzusuchen.

Weitere Informationen – Seminar
Dipl.-Ing. Ulrich Gruber
Tel.: +49 (0)2361 53-4070
ulrich.gruber@kreis-recklinghausen.de
<http://www.dvw.de> → Startseite → Neuigkeiten → Seminare

Weitere Informationen – Anmeldung
Dipl.-Ing. Berend Döhle
Tel.: +49 (0)40 428-265126
berend.doehle@gv.hamburg.de

Anmeldung
Bitte nutzen Sie unsere Online-Anmeldung unter
<http://www.dvw.de/anmeldung-bim-seminar>.

Für Rückfragen zum Anmeldeverfahren steht Ihnen der DVW-Hamburg/Schleswig-Holstein e.V. unter hamburg-schleswig-holstein@dvw.de zur Verfügung.



Tagungsort
Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung
Neuenfelder Straße 19, 21109 Hamburg

Anreise mit dem PKW
Im Umfeld des Tagungsorts stehen öffentliche Parkplätze nur in eingeschränktem Maße zur Verfügung. Wir empfehlen daher eine Anreise mit der Bahn.

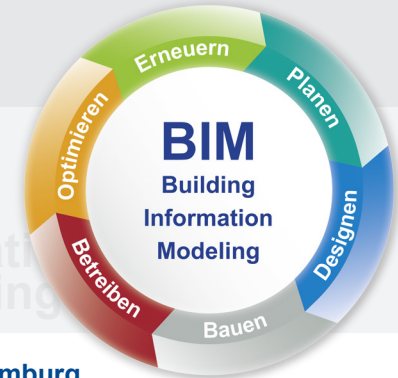
Anreise mit der Bahn
Ab Hamburg-Hauptbahnhof mit der S-Bahn, Linien S3 und S31, Richtung Neugraben/Buxtehude/Stade bis zur Haltestelle »Wilhelmsburg« oder ab Harburg mit der S-Bahn, Linien S3 und S31, Richtung Altona/Pinneberg bis zur Haltestelle »Wilhelmsburg«.

Übernachtung/Hotel
Informationen zu Hotels und sonstigen Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter <http://www.hamburg.de/hotel> oder in den bekannten Buchungsportalen.

161. DVW-Seminar

Geodäsie und Building Information Modeling (BIM)

- Grundlagen
- Datenmodelle
- Anwendungen



13. Juni 2017 in Hamburg

Frühbuchartermin bis 31. Mai 2017



Leitung
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach
Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß
Prof. Dr.-Ing. Hardy Lehmkuhler
DVW AK 2 »Geoinformation und Geodatenmanagement«

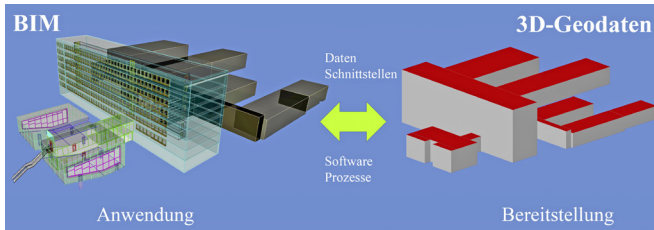
Veranstalter
DVW AK 2 »Geoinformation und Geodatenmanagement«
DVW-Hamburg/Schleswig-Holstein e.V.

GEODÄSIE-AKADEMIE
www.geodaesie-akademie.de



DVW-Seminar zur beruflichen Weiterbildung





Geodäsie und

Building Information Modeling (BIM)

Seminarinhalte

Die Planungsmethode Building Information Modeling (BIM) gewinnt im Bauwesen zunehmend an Bedeutung. Mit ihr kann der gesamte Lebenszyklus eines Bauwerks von seiner Planung über den Bau und Betrieb bis zum Abriss digital abgebildet werden. Die Grundlage für BIM stellen dabei dreidimensionale semantische Bauwerksmodelle dar. Diese Modelle erlauben es den am Bau beteiligten Fachdisziplinen, sich wesentlich besser als zuvor abzustimmen und Daten kollaborativ auszutauschen.

BIM hat vielfältige und starke Konsequenzen für die Geodäsie, die sich neuen Anforderungen und Abläufen stellen muss. Dazu gehört, dass zwischen BIM-Systemen und Geoinformationssystemen (GIS) Daten in großen Mengen und mit heterogenem Inhalt ausgetauscht werden müssen.

Das Seminar behandelt sowohl die methodischen als auch technischen Grundlagen von BIM. Es vergleicht die Datenmodelle von GIS und BIM und zeigt gemeinsame Nutzungen auf. Weitere Beispiele verdeutlichen, wie BIM von Auftraggebern und -nehmern in der Praxis gehandhabt wird.

Eine Podiumssession vertieft den fachlichen Austausch und ermöglicht es den Teilnehmern, weitergehende Fragen intensiv mit den Referenten zu diskutieren.

Ein detailliertes Programm bieten wir Ihnen als [PDF-Datei zum Download](#).

Zielgruppe

Geodäten, Facility Management und Planer, Architekten und Bauingenieure

Dienstag, 13. Juni 2017 | Vormittag

9.30	Begrüßung
	Session I – Grundlagen Moderation: Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß
9.45	Building Information Modeling – Einführung und Grundlagen Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach, RWTH Aachen Prof. Dr.-Ing. Hardy Lehmkuhler, HFT Stuttgart
10.15	BIM bei Infrastrukturprojekten Dipl.-Ing. Benjamin Welzel, Boll und Partner, Beratende Ingenieure
10.45	Kaffeepause
	Session II – Datenmodelle Moderation: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach
11.15	BIM und GIS – Merkmale, Gemeinsamkeiten, Transformationen Dr. Joachim Benner, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Informatik
11.45	BIM-/GIS-basierte energetische Modellierung und Simulation von Stadtquartieren Dr.-Ing. Jérôme Frisch, Lehrstuhl für Energieeffizientes Bauen (E3D), RWTH Aachen University
12.15	Die Interaktion von BIM und GIS anhand aktueller Projektbeispiele Prof. Dr. Joerg Schaller, Esri Deutschland Group GmbH
12.45	Mittagspause

Dienstag, 13. Juni 2017 | Nachmittag

	Session III – Podiumsdiskussion Moderation: Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß
13.45	Podiumsdiskussion mit den Referenten Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach Dr. Joachim Benner Dirk Bessert Dr.-Ing. Jérôme Frisch Alan Lamont Dr. Stefan Ostrau Prof. Dr. Joerg Schaller
14.45	Kaffeepause
	Session IV – Anwendungen Moderation: Prof. Dr.-Ing. Hardy Lehmkuhler
15.15	CAFM mit BIM – Vom Gebäudemodell zum Portfoliomodell Dirk Bessert, eTASK Immobilien Software GmbH, Köln
15.35	Multidisziplinäre BIM-Projekte in der Praxis Alan Lamont, VP Project Delivery EMEA, Bentley Systems
15.55	BIM-Pilotprojekte beim LSBG Hamburg – Erfahrungsbericht Thomas Hansen, Landesbetrieb Straßen, Brücken und Gewässer, Hamburg
16.15	BIM aus anwendungsorientierter Sicht – Anforderungen und Umsetzungsaspekte Prof. Dr.-Ing. Dirk Noosten, Hochschule Ostwestfalen-Lippe Dr.-Ing. Stefan Ostrau, Kreis Lippe
16.45	Ende der Veranstaltung