

Termin/Ort

18. Oktober 2019
Hörder Burg, Hördor Burgplatz 1, 44263 Dortmund

Preis

Mitglied BDVI, DVW, VDV, BW VDV 40 € (Jubiläumspreis)
Nichtmitglied 60 € (Jubiläumspreis)

Leistung

In der Teilnahmegebühr sind die Tagungsgetränke, das Mittagessen und das Teilnahmezertifikat enthalten. Im Pausenbereich finden Sie eine Fachfirmenausstellung.

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Dipl.-Ing. Berndt Weise
Tel.: 0231 47 86 57
weise@bw-vdv.de
www.bw-vdv.de

Anmeldung

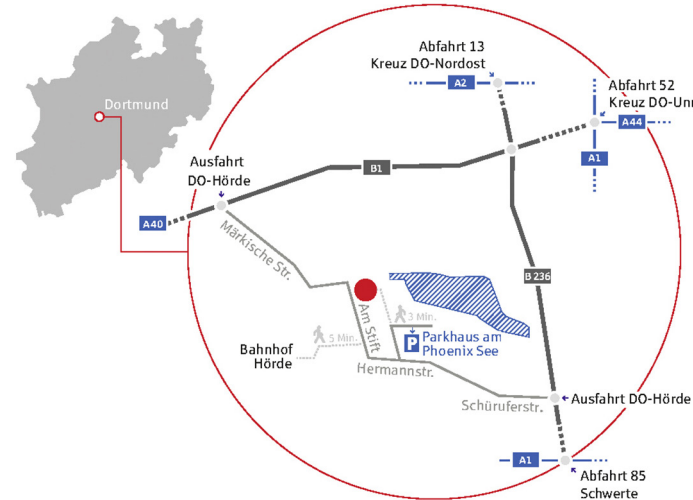
<https://anmeldung.bw-vdv.de>

BILDUNGSWERK VDV
Edvard-Grieg-Weg 12
40724 Hilden
info@bw-vdv.de



GEODÄSIE-AKADEMIE

www.geodaesie-akademie.de



Tagungsort

Hörder Burg, Sparkassenakademie NRW (3. Etage)
Hörder Burgplatz 1, 44263 Dortmund

Anreise mit dem PKW

Aus Richtung Münster A1, Köln A1, Düsseldorf A40/B1, und Paderborn A44 auf die B236 Ausfahrt Do-Hörde nehmen. Geradeaus auf die Schürufer-/Herrmannstraße.

Anreise mit der Bahn

Zielbahnhof DO-Hörde: Bei Anreise über DO-Hauptbahnhof mit der U-Bahn U41 Richtung DO-Hörde (10 Min., Fahrzeit 11 Min.). Vom Bahnhof ca. 5 Minuten Fußweg zur Hördor Burg.

Übernachtung/Hotel

Sollten Sie eine Übernachtung wählen, empfehlen wir das nahe gelegene Hotel Hampton by Hilton Dortmund Phoenix See (ca. 100 m Fußweg).
Faßstraße 3, 44263 Dortmund, Nordrhein-Westfalen, Deutschland
T.: +49 (0)231 947 9900, akademie@hamptondortmund.de

Seminar 01119 des BILDUNGSWERK VDV

Aktuelle Ingenieurvermessung 2019 ...

- im Schiffbau: mit 3D-Laser-Messgeräten im Schiffbauprozess
- im Ingenieurbüro: Laserscanning (LS) im Anlagenbau:
»Information Modelling« ... alles außer BIM?
- im Tief-, Straßen- und Brückenbau: aktuelle Projekte
- an der Hochschule: Prozessorientiert, effizient, qualitätsgesichert
- im Ingenieurbüro: Technologien zur Prüfung des Lichtraumes
- in der Infrastruktur: über die Kombination modernster Sensoren hin zum BIM-Fachmodell Ingenieurvermessung



© MEYER WERFT

18. Oktober 2019 in Dortmund

Leitung

Dipl.-Ing. Berndt Weise, Dortmund

Verantwortlicher Veranstalter

BILDUNGSWERK VDV
Fachgruppe 1 »Ingenieurvermessung«





© Uni-Hannover

Aktuelle Ingenieurvermessung 2019 ...

Seminarinhalte

Der Veranstalter möchte den Stand der aktuellen Ingenieurvermessung 2019 in den verschiedenen Fachbereichen vorstellen.

Anhand praktischer Beispiele, wie z. B. aus dem Schiffbau, dem Tief-, Straßen- und Brückenbau, den Ingenieurbüros, der Infrastruktur sowie aus den Hochschulen, präsentieren Fachleute der vorgenannten Fachbereiche den aktuellen Stand der Ingenieurgeodäsie 2019.

Ein weiteres, vielleicht auch das wichtigste Thema ist der Nachwuchs in der Ingenieurvermessung. Hier werden an den Hochschulen das Prozessdenken, die Handhabung des Datenflusses sowie die Datenqualität neuerdings forciert gelehrt.

Themenschwerpunkte:

- Modernste 3D-Laser-Messgeräte im gesamten Schiffbauprozess
- Laserscanning (LS) im Anlagenbau: »Information Modelling« ... alles außer BIM?
- Maschinensteuerung und BIM sowie aktuelle Projekte auf den Baustellen
- Prozesse und Technologien zur Prüfung des Lichtraumes bei der Münchner U-Bahn
- BIM und Laserscanning in der Infrastruktur
- Prozessdenken, effizientes und qualitätsgesichertes Arbeiten

Zielgruppe

Kolleginnen und Kollegen in der Praxis, Forschung und Ausbildung aus den Bereichen der Geodäsie, der Geoinformation, dem Bauwesen und der Architektur, die sich über den aktuellen Stand der Ingenieurvermessung mit den vielschichtigen, modernen Prozessen und Technologien informieren wollen. Das Wissen über die neuen Prozesse und Methoden ist der Mehrwert für den Innen- und Außendienst.

Freitag, 18. Oktober 2019 | Vormittag

9.30	Eintreffen der Teilnehmer, Begrüßung und Regularien
	Aktuelle Ingenieurvermessung 2019 ...
9.45	... im Schiffbau mit den modernsten 3D-Laser-Messgeräten im gesamten Schiffbauprozess Dipl.-Ing. Ralph Zimmermann, MEYER WERFT GmbH, Papenburg
10.25	... im Ingenieurbüro mit Laserscanning (LS) im Anlagenbau: »Information Modelling«... alles außer BIM? ÖbVI Michael Petersen, ÖbVI Petersen / Petersen Group, Gelsenkirchen
11.05	Kaffeepause
	Aktuelle Ingenieurvermessung 2019 ...
11.35	... im Tief-, Straßen- und Brückenbau mit Maschinensteuerung und BIM sowie aktuellen Projekten und Besonderheiten Dipl.-Ing. Klaus Hemme, JOHANN BUNTE Bauunternehmung, Papenburg
12.15	... an der Hochschule: Prozessorientiert, effizient und qualitätsgesichert Prof. Dr.-Ing. Ingo Neumann, Geodätisches Institut, Leibniz Universität Hannover
12.55	Mittagspause

Freitag, 18. Oktober 2019 | Nachmittag

	Aktuelle Ingenieurvermessung 2019 ...
13.45	... im Ingenieurbüro: Lichtraumanalyse der Münchener U-Bahn basierend auf kinematisch erfassten Bestandsdaten Dipl.-Math. Ulrich Völter, intermetric GmbH, Stuttgart
14.25	... in der Infrastruktur, über die Kombination modernster Sensoren hin zum BIM-Fachmodell Ingenieurvermessung Dipl.-Ing. Andreas Riemenschneider, Vermessungsbüro Riemenschneider, Rodgau
15.05	Kaffeepause
	50 Jahre Ingenieurvermessung im VDV
15.35	Das Jubiläum 50 Jahre Arbeitskreis (AK) / Fachgruppe (FG) I Ingenieurvermessung Grußworte: Dipl.-Ing. Wilfried Grunau, Präsident VDV Dipl.-Ing. Paul Sterzik, Vorsitzender BILDUNGSWERK VDV
15.50	Die spannenden 50 Jahre Ingenieurvermessung im VDV mit Chronik Dipl.-Ing. Dieter Klemp und Dipl.-Ing. Berndt Weise
16.15	Abschluss und Feedback
ca. 17.00	Ende der Veranstaltung

Im Pausenbereich finden Sie die begleitende Fachfirmenausstellung.