

## Termin/Ort

18. Oktober 2019  
Hörder Burg, Hörder 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

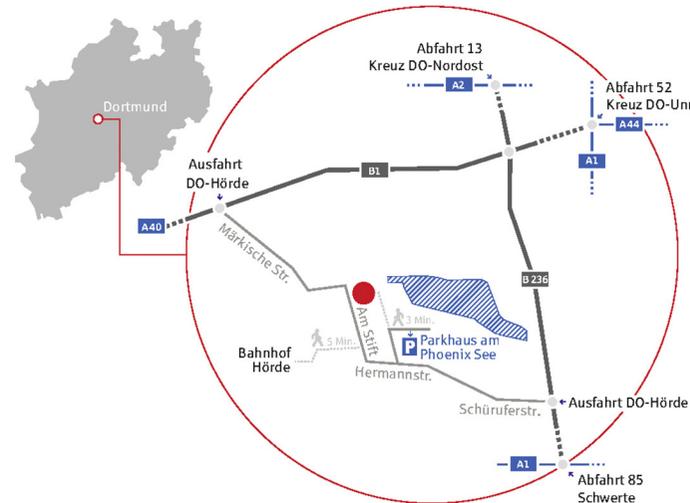
<https://anmeldung.bw-vdv.de>



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

## GEODÄSIE-AKADEMIE

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

## Freitag, 18. Oktober 2019 | Nachmittag

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

Im Pausenbereich finden Sie die begleitende Fachfirmenausstellung.