

Ohne Honorare kein wirtschaftlicher Erfolg

BIM im Wasser- und Tiefbau an der Ostfalia Hochschule
am Campus Suderburg 21.04.2022 Webinar





- 1 Einführung in **B**uilding **I**nformation **M**odeling (**BIM**) [Thema 1]
 - 1.1 Begriffsbestimmung, Grundlagen und Definition
 - 1.2 Potentiale und Ziele
 - 1.3 Modellsystematik und Modelldetailierungsgrad
 - 1.4 Der Nutzen von BIM für den Bauherrn
- 2 Der Planungsprozess Objektplanung § 34 HOAI mit BIM [Thema 2]
 - 2.1 Zeitstrahl und Leistungsphasen
 - 2.2 Projektbeteiligte u. Rollen
 - 2.3 Der Planungsprozess Objektplanung § 34 HOAI
- 3 Vorschlag zur Honorierung [Thema 3]
 - 3.1 Abgrenzung Leistungsrecht zu Preisrecht
 - 3.2 Thesen kontra Zusatzvergütung unter BIM
 - 3.3 Gegenthesen
 - 3.4 Leistungsbild Objektplanung mit BIM gemäß AKNW/BAK
 - 3.5 Synopse: Leistungsbild Objektplanung mit BIM
 - 3.6 Leistungsbilder und Honorarbewertung der Regelleistungen zu BIM LPH 1

- 3.7 Leistungsbilder und Honorarbewertung der Regelleistungen zu BIM LPH 8
- 3.8 Leistungsbilder mit kompletter Honorarbewertung der Regelleistungen zu BIM LPH 1
- 3.9 Leistungsbilder mit kompletter Honorarbewertung der Regelleistungen zu BIM LPH 8
- 3.10 Kommentierung der Regelleistungen zu BIM in Anlehnung an § 34 HOAI
- 3.11 Zwischenfazit – um BIM eine Chance zu geben
- 3.12 Vergütungsansatz mit Parameter (analog höherem Schwierigkeitsgrad)
- 3.13 Vergütungsansatz gemäß AHO
- 4 Honorarbewertung von BIM-Anwendungsfällen nach § 34 HOAI mit BIM [Thema 4]
 - 4.1 Notwendige BIM-spezifische Leistungen der AWF und notwendige Vorleistungen
 - 4.2 Ermittlung der Honoraranteile für den AWF 17
- 5 Zusammenfassung

Tätigkeitsbereiche von Dr.-Ing. D. Heinrich

www.heinrich-consult.de

<p>Straßenbau</p>	 <p>SiGeKo</p>		<p>Projektsteuerung</p>
<p>Tiefbau</p>			<p>HOAI</p>
<p>Wasserbau / Wasserwirtschaft</p>			<p>Abfallwirtschaft / Altlastensanierung</p>
<p>Siedlungswasser- wirtschaft</p>			<p>Städteplanung / Projektentwicklung</p>
	<p>Dükeroberhaupt</p> 	<p>Dükerunterhaupt</p>	<p>Vermessung / GIS</p> 

Prof. Dipl.-Ing. Reinhold Johrendt

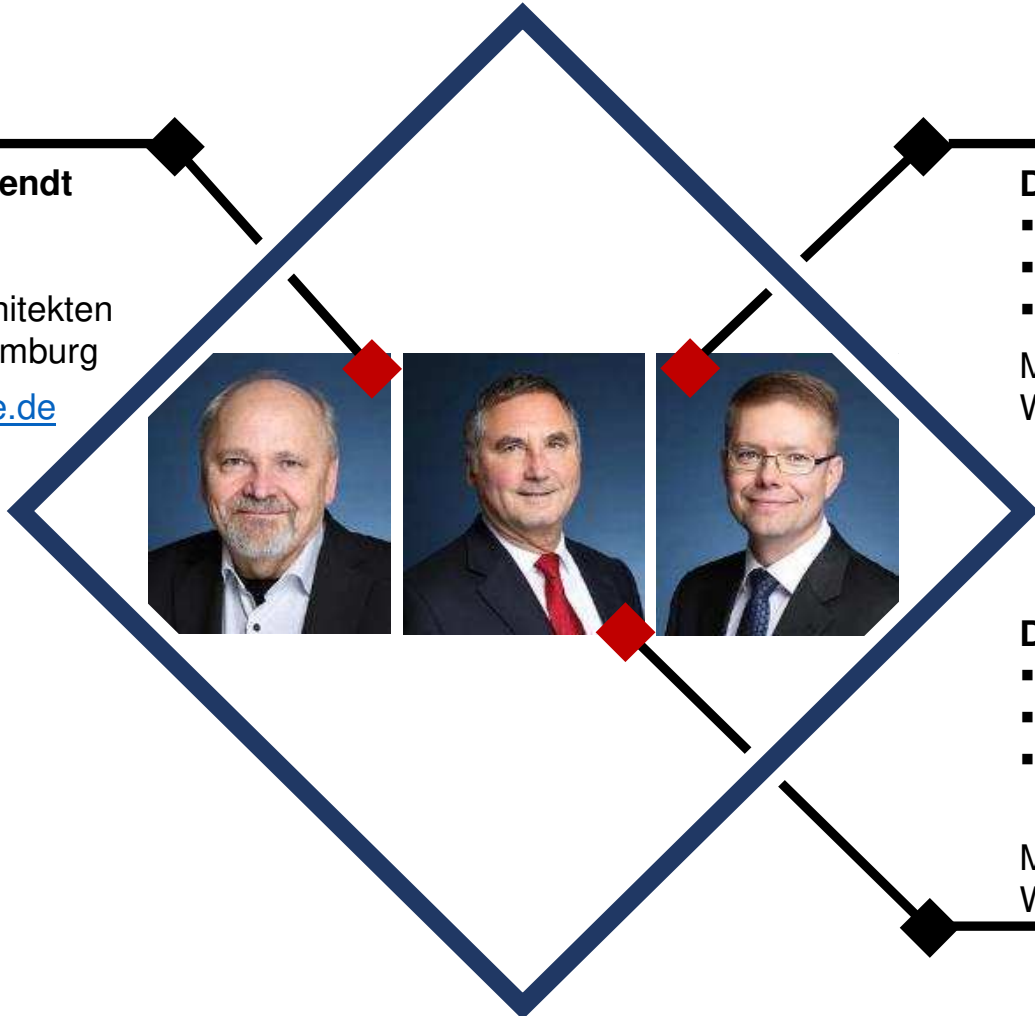
- Architekt
- Bauökonom
- ö.b.u.v. SV: Honorare f. Architekten
- Leitung BIMLab @ HCU Hamburg

Mail: johrendt@bauoekonomie.de
WEB: www.bauoekonomie.de

Dr.-Ing. Thomas Bahnert

- Architekt
- Honorarsachverständiger
- Senior Experte f. Honorarverträge

Mail: T.Bahnert@THOST.de
WEB: www.THOST.de



Dr.-Ing. Dietmar Heinrich

- Beratender Ingenieur VBI + HIKB
- Berater
- Sachverständiger f. Siedlungs-
wirtschaft u. Honorare (AIH)

Mail: d.heinrich@heinrich-berater.de
WEB: www.heinrich-berater.de

- Gründung: Frühjahr 2017
- Internetpräsenz: <https://abh-bim.de/>
- Forschungsthema:
Klärung der Honoraransprüche für das Planen mit BIM im Kontext des Preisrechtes der HOAI in Verbindung von wissenschaftlichem Ansatz und Praxis
- Aktuelle Veröffentlichung:
[„Planungsleistungen und Honorare mit BIM“](#)
(ISBN 978-3-17-038041-7 Kohlhammer, Stuttgart 2020)





1 Einführung in **B**uilding **I**nformation **M**odeling (**BIM**)