

# Lerninhalte & Referierende

**Grundlagen der Nachhaltigkeit** mit ARVED LÜTH, Autor, Politik- und Managementberater zum Thema Unternehmensverantwortung und Gründer von *:response*

**Herausforderungen und Chancen der Bauwirtschaft für mehr Nachhaltigkeit & Ökobilanz (LCA)** mit DR. STEFANIE WEIDNER, Vorständin und Director Sustainability Strategies bei *Werner Sobek AG*

**Psychologische Hürden für nachhaltiges Handeln & eigene Handlungsmöglichkeiten für mehr Nachhaltigkeit im eigenen Arbeitskontext** mit LISA HILS DA SILVA, Psychologin, Nachhaltigkeit und Change Management bei *bim STANDARD*

**Bauwerke ressourcen- und emissionsarm planen und kreislaufgerecht konstruieren** mit JANA NOWAK, Tragwerksplanerin bei *knippershelbig*

**Nachhaltige Konzepte durch BIM praktisch umsetzen** mit MARIEL GUTIERREZ, Architektin, BIM-Expertin und Gründerin von *marielgutierrez*

**Welche Nachweise können für die DGNB-Zertifizierungen über Modelldaten generiert werden?** mit DR. STEPHAN ANDERS von der *Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB e.V.)*

**Mit BIM & More nachhaltige Planung in der Praxis erleichtern und zugänglich machen** mit MATTHIAS UHL, CEO des ConTechs *Die Werkbank IT*

**Erstellung eines Gebäuderessourcenpasses auf Grundlage eines Modells** mit CHRISTIAN BLANKE, Head of Research & Partnership bei *Madaster Germany GmbH*

**Baukosten und Ökoziele im Sinne von „Best for Projekt“ in Einklang bringen** mit DOMINIC PILLER, Assistent der technischen Geschäftsführung der *Vollack Gruppe* und KLAUS TEIZER, Geschäftsführer der *Vollack Gruppe*

**BIM-Grundlagen und Planung von nachhaltigen Tragwerken und Fassaden** mit PROF. DR. STEFFEN FEIRABEND, Gründer und Geschäftsführer von *bim STANDARD*

**Einführung in die BIM Anwendung & Support bei BIM Prozessen** mit NIKOLAS FRÜH, Gründer und Geschäftsführer von *bim STANDARD*

# Ablaufplan Fortbildung „Nachhaltigkeit mit BIM“

	LMS Lernmanagementsystem		Online-Interaktion via Online-Meeting	Aufgaben für die Teilnehmenden
<b>Woche 1</b> Grundlagen (6 UStd.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundlagen Nachhaltigkeit</li> <li>Grundlagen BIM</li> <li>Handlungsmöglichkeiten für mehr Nachhaltigkeit</li> <li>Nachhaltigkeit im Bauwesen</li> </ul>	Online-Forum für Fragen	Gemeinsamer Start 13:30 – 15:00	Aufgabe 1 <ul style="list-style-type: none"> <li>Steckbrief</li> <li>Aufgabe 2</li> <li>LCA Beispielbauteil</li> </ul>
<b>Woche 2</b> Ressourcen- und emissions-effiziente Planung mit BIM (6 UStd.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nachhaltige Konstruktionen und Zirkularität</li> <li>Anwendungsfälle Nachhaltigkeit</li> </ul>		Handlungsmöglichkeiten Nachhaltigkeit 13:30 – 15:00	Aufgabe 3 <ul style="list-style-type: none"> <li>Konstruktions-varianten Beispielbauteil</li> <li>Aufgabe 4</li> <li>Anwendungsfälle Nachhaltigkeit</li> </ul>
<b>Woche 3</b> Prozesse und Werkzeuge (6 UStd.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bauwerks- und Materialdatenverwaltung</li> <li>Modellbasierte Lebenszyklusanalyse</li> <li>Modellbasierter Bauwerksressourcenpass</li> </ul>		Anwendungsfälle Nachhaltigkeit 13:30 – 15:00	Aufgabe 5 <ul style="list-style-type: none"> <li>Modellbasierte LCA</li> </ul>
<b>Woche 4</b> Zertifizierung Praxisbeispiele und Erfahrungsberichte (6 UStd.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>DGNB Zertifizierung</li> <li>Modellbasierte Bilanzierung und Quantifizierung in der Praxis</li> </ul>		Prozesse und Werkzeuge 13:30 – 15:00	Uhrzeiten und Referierende können sich ändern
<b>Woche 5</b> Zugang zum LMS bis 2 Wochen nach Abschluss des Moduls möglich			Abschlusskolloquium 13:30 – 15:00	

Quiz