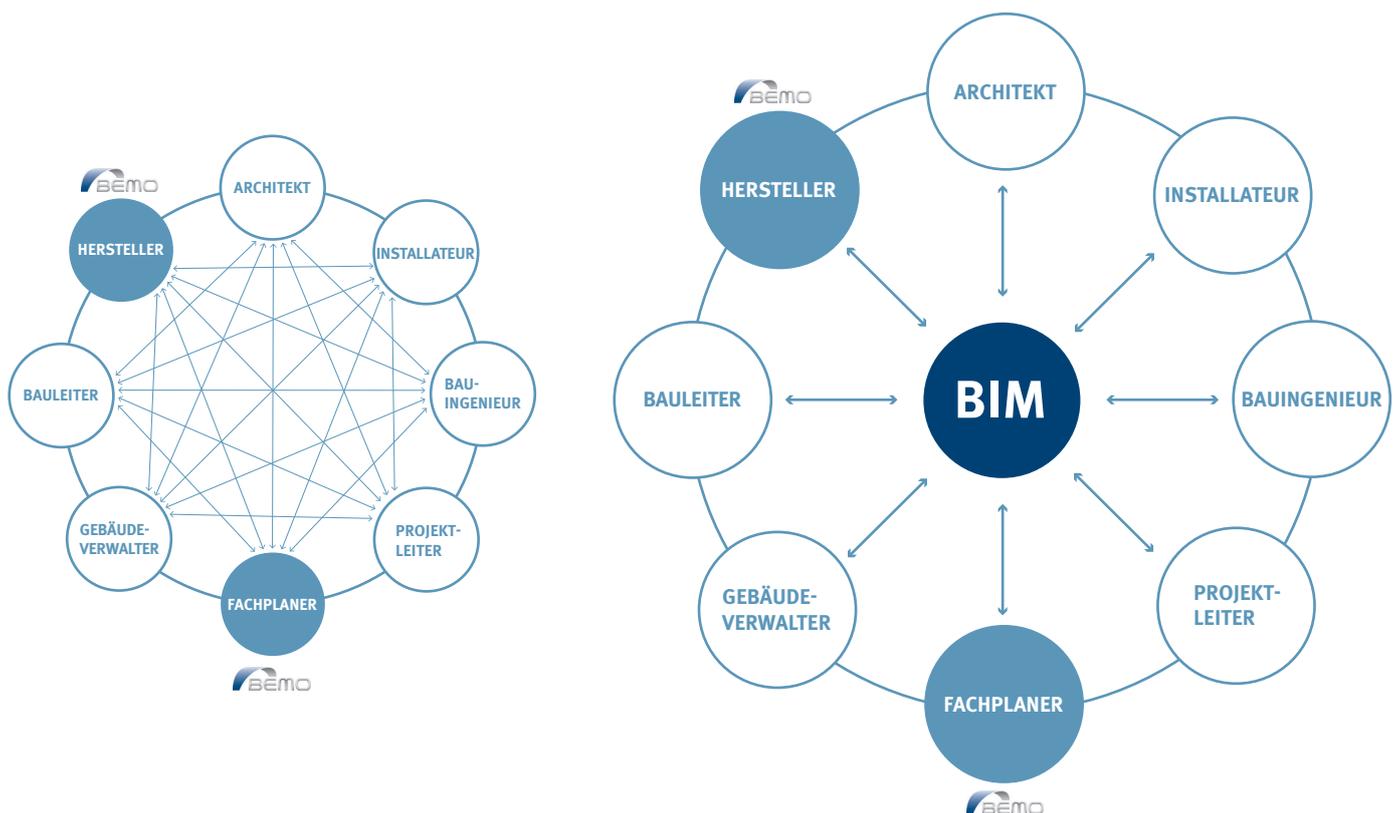


# BIM LEISTUNGSPAKET – BUILDING INFORMATION MODELING

## Was ist BIM?

BIM ist eine ganzheitliche Methode zum Erstellen und Verwalten von Bauwerksdaten. Der große Vorteil von BIM-basiertem Arbeiten besteht darin, Daten, Arbeitsabläufe und Teamwork über den gesamten Prozess, von der Planung bis hin zur Fertigstellung, zu vereinen. So können nicht nur die Arbeitsprozesse, sondern auch die Ergebnisse optimiert werden.



Kommunikation und Wissensaustausch  
**ohne** BIM-Integration

Kommunikation und Wissensaustausch  
**mit** BIM-Integration

BEMO als Hersteller und als innovatives Planungsbüro integriert sich in Ihren BIM-Prozess und unterstützt Sie in den Phasen LOD100 bis LOD400. Sie möchten Ihren Planungsprozess optimieren? Durch unsere langjährige Erfahrung in der Planung von nationalen und internationalen Projekten sind wir der richtige Partner.

**LOD-Phasen 100-400**

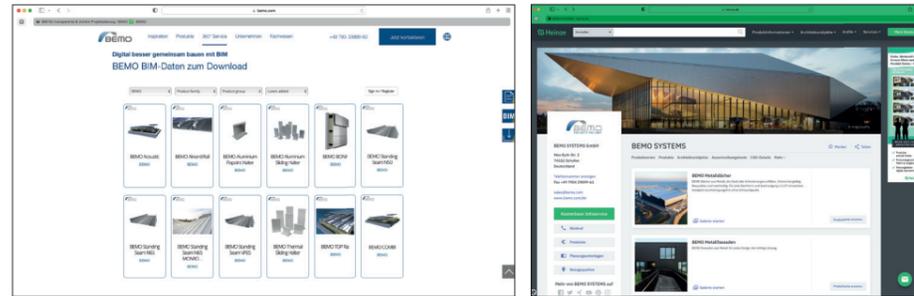
Von der Planungs- bis zur Ausführungsphase wird dem steigenden Informationsbedarf der BIM-Modelle, für die einzelnen Phasen, ein LOD-Wert (Level of Development oder auch Level of Detail) zugeordnet. Das LOD bezeichnet den Detaillierungsgrad des Informationsgehalts und definiert die Eigenschaften von digitalen Bauwerksmodellen.



- BIM Daten Details
- Systemlösungen

LOD 100

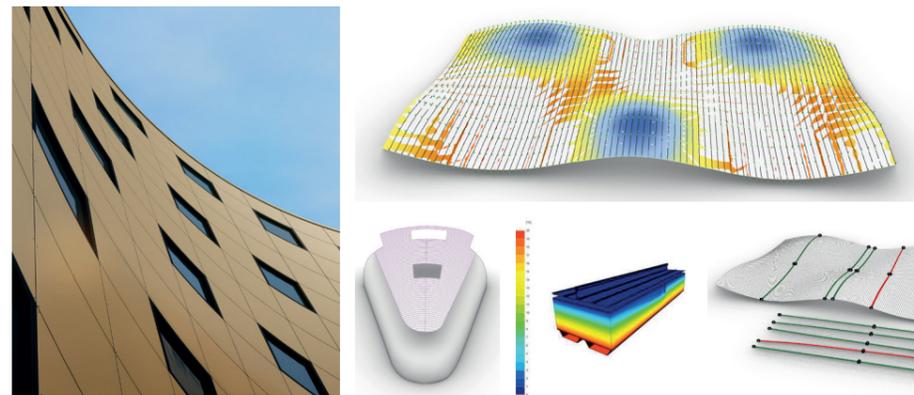
Bereits während der Vorentwurfsphase stellen wir Ihnen relevante Informationen wie Details, Systemlösungen sowie BIM-Produktdaten zur Verfügung.



- Visualisierung + Analysen
- Optimierung

LOD 200

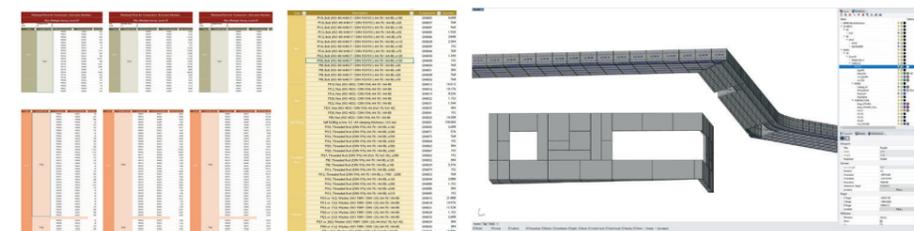
Machbarkeitsanalysen, U-Wert Berechnungen, STC- bzw. dB-Wert-Analysen und -Berechnungen sowie statische Vordimensionierungen helfen bereits während der Entwurfsplanung kritische Punkte zu identifizieren.



- Massenermittlung / Optimierung der Machbarkeit

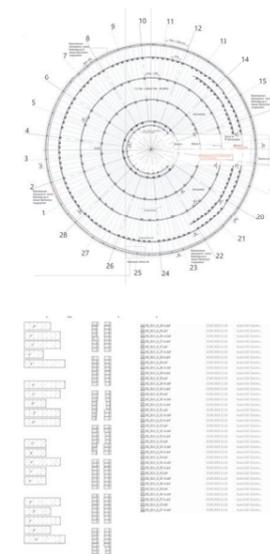
LOD 300

Im Zuge der Ausführungsplanung unterstützen wir Sie gern bei der Finalisierung der Elementabmessungen, Massenauszüge sowie frühzeitiger Erkennung von potenziellen Kollisionspunkten.



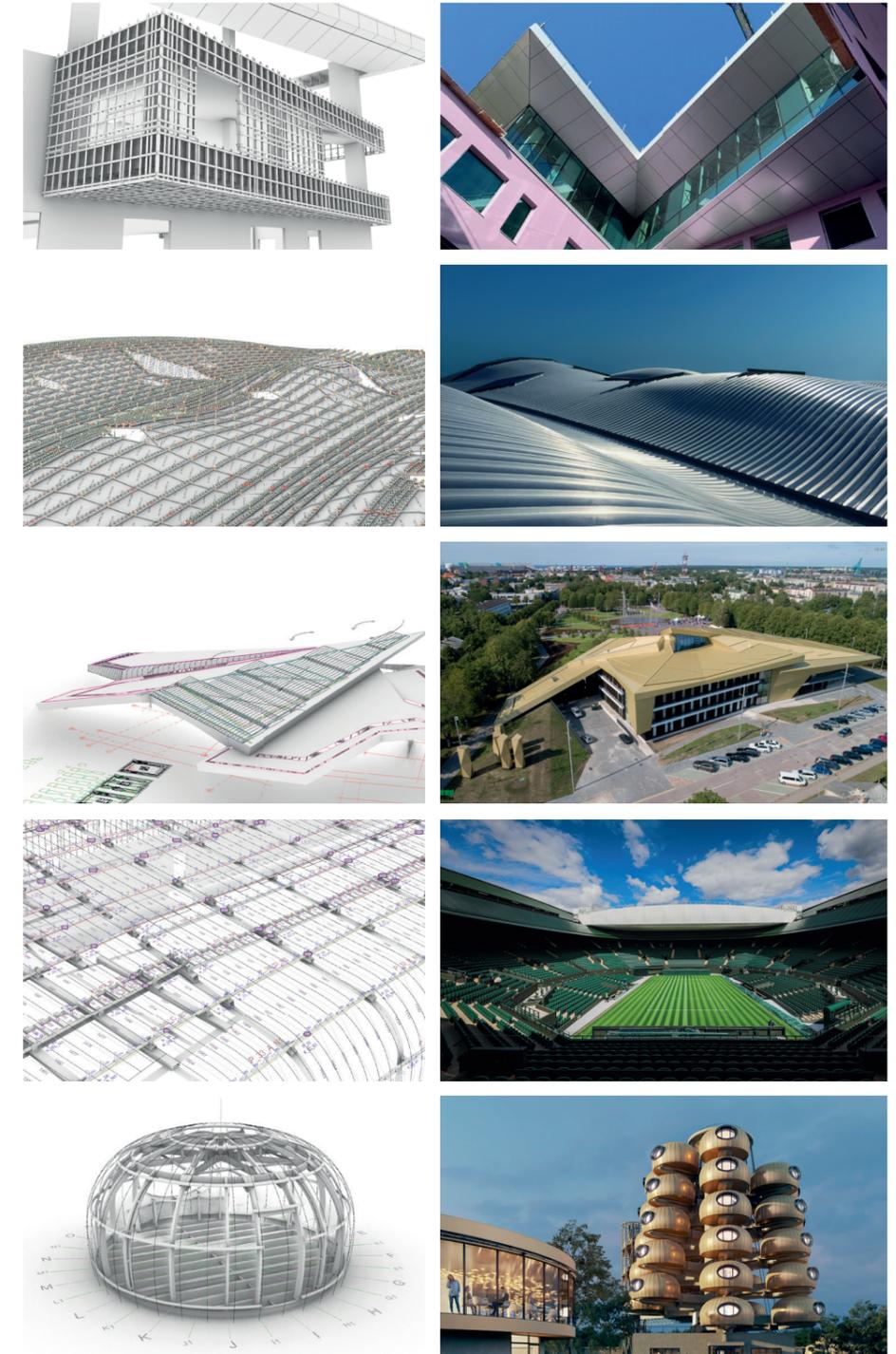
- Installationspläne
- Koordinationsmodell
- Kollisionsprüfung
- Montagepläne
- Statik
- U-Wert
- Datenblätter
- Produktionsdaten
- Stücklisten
- STC- bzw. dB-Wert Berechnungen

- Datenformate
- \*.dwg
- \*.3dm
- \*.ifc
- \*.rvt



LOD 400

In dieser Phase unterstützen wir Sie von der Planung der Stücklistenherstellung, der Einzelteilfertigung und der CNC-Informationen bis hin zu Plänen und Anleitungen für Vormontage und Installation.



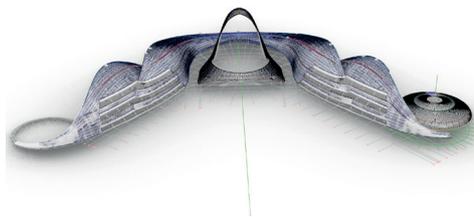
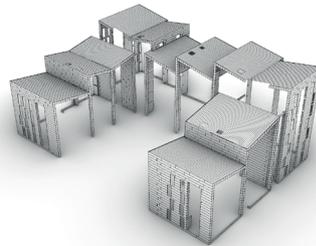
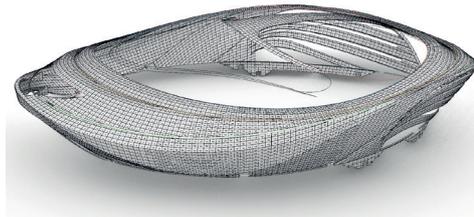
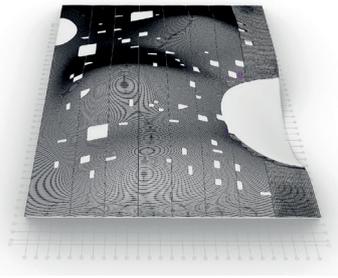
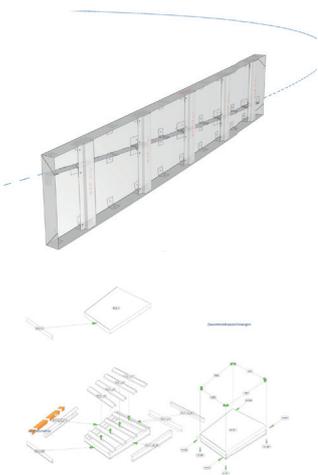


LOD  
400

- Installationspläne
- Koordinationsmodell
- Kollisionsprüfung
- Montagepläne
- Statik
- Datenblätter
- Produktionsdaten
- Stücklisten

- Datenformate

- \*.dwg
- \*.3dm
- \*.ifc
- \*.rvt



Mit BIM gewinnt Ihr Projekt an Transparenz sowie Kosten- und Termsicherheit. Das steigert die Effizienz und schont Ressourcen.

Als verlässlicher Partner und Vorreiter freuen wir uns darauf, das nächste *digital project* mit Ihnen gemeinsam zu lösen.