

Anlage zur Pressemitteilung „buildingSMART Deutschland ehrt BIM Champions 2023“

Die Finalisten

9. Mai 2023

Folgende Unternehmen und Projekte schafften es in die Finalrunde des BIM Champions-Wettbewerbs 2023 von buildingSMART Deutschland:

Kategorie „Innovation Technologie Lösungen“:

- Drees & Sommer SE, DS Integrated Design (Building Services Engineering), Team digitalesBauen: ICampus (Teilprojekt i8) - Standardisierte Koordinationsprüfung nach Projektstruktur
[Youtube-Video](#)
- BIM Champion 2023: Liebherr-Werk Biberach GmbH: Kraninformationsmodelle – IFC-basierte Kranmodelle zur Planung und Visualisierung von Hubprozessen
[Youtube-Video](#)
- RWTH Aachen University: Smart Maintenance - BIM-basiertes Erhaltungsmanagement
[Youtube-Video](#)

Kategorie „Planung“:

- BIM Champion 2023: OBERMEYER Digital Solution GmbH: Online-Plattform Code Compliance Checking in der Infrastruktur
[Youtube-Video](#)
- Drees & Sommer SE: Bürogebäude in Düsseldorf in Holzhybridbauweise
[Youtube-Video](#)
- BIM Champion 2023: Tecklenburg GmbH: „Nachhaltige“ interdisziplinäre Planung und Bau einer Kreispolizeibehörde
[Youtube-Video](#)

Anlage zur Pressemitteilung „buildingSMART Deutschland ehrt BIM Champions 2023“

Die Finalisten

9. Mai 2023

Kategorie „Bauausführung/Bauzulieferer“:

- BIM Champion 2023: Peter Gross Infrastruktur GmbH & Co. KG (A+S Consult GmbH): IFC-Mapping BIM2Site: Digital Twin beim Umbau A 8 - Anschlussstelle Plieningen
[Youtube-Video](#)
- Implenia Hochbau GmbH: Kompass-Quartier Bahnstadt Bruchsal mit auf BIM geplant und gebaut
[Youtube-Video](#)
- Xella International: Kronprinzenviertel Dortmund, Mehrfamilienhäuser , 1.BA , BIM Kollaboration mit Baustoffherstellern im Rohbau
[Youtube-Video](#)

Kategorie „Nachhaltigkeit“:

- BIM Champion 2023: Technische Universität München, Lehrstuhl für Computergestützte Modellierung und Simulation: Automatisierte LCA-Berechnung in frühen Phasen durch NLP-basiertes semantisches Heilen von IFC-Modellen
[Youtube-Video](#)
- Prof. Schaller UmweltConsult GmbH: BIM-GIS-Integration der Umweltplanung am Beispiel der 2. S-Bahn-Stammstrecke München
[Youtube-Video](#)
- Viega GmbH & Co. KG: Integrale BIM-Planung für den energieeffizienten Betrieb im Neubauprojekt „Viega World“
[Youtube-Video](#)

Kategorie „Studenten/Auszubildende“:

Kontakt: Jens Pottharst, Leiter Kommunikation, E-Mail: kommunikation@buildingsmart.de

Telefon: +49 30 2363 667 203 | Geschäftsstelle: buildingSMART Deutschland, Wiener Platz 6, 01069 Dresden

Anlage zur Pressemitteilung „buildingSMART Deutschland ehrt BIM Champions 2023“

Die Finalisten

9. Mai 2023

- BIM Champion 2023: Technische Hochschule Mittelhessen: (Teil-) automatisierte Fortschreibung des Ausführungsmodells
[Youtube-Video](#)
- Alexander Schneider von der RPTU - Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau: 4D - BIM basierte Wegpunkte für die automatisierte Erfassung von Brückenbauwerken
[Youtube-Video](#)
- Isil Tunc, Simon Schorlemmer und Nibal Youssef vom BIM Institut der Bergischen Universität Wuppertal - BIM Summer School: Green BIM - Umplanung der Fassade einer Logistikhalle mit Entwicklung eines Gebäuderessourcenpasses
[Youtube-Video](#)

Gerne vermitteln wir Ihnen für Ihre Berichterstattung Ansprechpartner zu den einzelnen Projekten.