



▶ Vorlesefunktion



Preisträger des BIM-Preis Bayern 2024

Hauptpreise

Preisträger in der Kategorie "Übergreifende Verwendung von BIM-Modellen" ↑
Projekt: Neubau des Klinikums Memmingen und des Bezirkskrankenhauses Preisträger: Nickl & Partner
<p>Das Klinikum Memmingen ist Schwerpunktversorger mit 480 Planbetten sowie akademisches Lehrkrankenhaus der Ludwig-Maximilians-Universität München. Teil des Neubaus sind auch 40 Planbetten des Bezirkskrankenhauses Memmingen. Baubeginn ist für Ende 2024 geplant. Die ARGE GP Nickl Süss Horn+Horn erhielt im Rahmen eines VGF-Verfahrens den Zuschlag für Generalplanerleistungen und wurde mit der weiteren Planung beauftragt.</p> <p>Grundlage der von Anfang an konsequenten BIM-Planung bilden die für alle Fachplanungsbüros vom Bauherrn klar formulierten AIAs – die BIM-Anwendungsfälle umfassen u. a. die Koordination und Kollisionsprüfung, das Änderungsmanagement sowie eine modellbasierte Kosten- und Terminplanung. Als zentrale Informationsquelle für alle Projektbeteiligten dient ein cloudbasiertes 3D-Modell, das die Koordination und Kommunikation zwischen Architekten, Ingenieuren und Bauunternehmen erheblich erleichtert.</p> <p>Insgesamt macht BIM das Projekt nicht nur effizienter und kostengünstiger, sondern steigert erheblich auch die Qualität der Ergebnisse. Die Integration von BIM in alle Projektphasen erleichtert die Zusammenarbeit und sorgt für höhere Transparenz und optimierte Entscheidungsfindungen. Besonders wichtig war dabei, dass der Bauherr und alle Planungsbüros zu Projektbeginn gemeinsam mit Unterstützung des BIM-Managements eine Modellentwicklungsmatrix erstellten. Diese Matrix stellt sicher, dass alle Beteiligten während des gesamten Projektverlaufs optimal in den Planungsprozess eingebunden sind. Zudem bildet sie eine wesentliche Grundlage für ein späteres BIM2FM.</p> <p>Mehr Infos (https://www.bim.bayern.de/wp-content/uploads/2024/10/DP.2024.11.07.23-Neubau-des-Klinikums-Memmingen.pdf)</p>
Preisträger in der Kategorie "BIM2field – die digitale Baustelle" ↓
Projekt: TONI BA III Goldbeck Preisträger: Goldbeck Süd GmbH
Preisträger in der Kategorie "BIM2field – die digitale Baustelle" ↓

Projekt: **Fahrbahnerneuerung Staatsstraße 2660 Deining - Graßhof**

Preisträger: **STRABAG AG Direktion Bayern Nord – Team BIM / AV**

Bayerisc

Preisträger in der Kategorie "Bauen im Bestand"



Projekt: **Erneuerung Bahnhof Ebermergen**

Preisträger: **DB InfraGO AG - Regionalbereich Süd Baumanagement**

Sonderpreise

Effektive und effiziente BIM Implementierung



Projekt: **Erneuerung Bahnhof Ebermergen**

Preisträger: **DB InfraGO AG - Regionalbereich Süd Baumanagement**

Der Haltepunkt Ebermergen an der Bahnstrecke Augsburg-Nördlingen ist nach 80 Jahren Nutzungsdauer in die Jahre gekommen und wurde daher im Jahr 2024 grundlegend erneuert. Er verfügt nun über einen 140 m langen, 76 cm hohen Bahnsteig, der die barrierefreie Nutzung des Schienenpersonenverkehrs ermöglicht. Hinzu kommen eine neue Beleuchtung, eine neue Wetterschutzanlage und eine zeitgemäße dynamische Fahrgastinformation.

Der Einsatz von BIM im Geschäftsbereich „Personenbahnhöfe“ der DB InfraGO AG ist bereits seit 2017 für alle neuen Projekten verbindlich. Die Planungsleistungen wurden daher gemäß dieser BIM-Strategie ausgeschrieben – einschließlich detaillierter AIAs.

Zur Bestandserfassung erfolgte die Aufnahme einer Punktwolke, die die Grundlage des ersten Gesamtmodells bildete. Im Planungsverlauf gewährleistete eine gemeinsame Plattform zur Projektkommunikation, zum Dokumentenaustausch und zur Dokumentenablage, dass alle Projektbeteiligten jederzeit auf dem aktuellen Informationsstand arbeiteten.

Nach Abschluss der Bauarbeiten im Sommer 2024 entstand ein As-built-Modell, das den Abteilungen Betrieb und Instandhaltung als zentrale Datensammlung dient. Hinzu kommen baubegleitend sowie nach Projektfertigstellung erstellte Punktwolken, die eine zusätzliche Qualitätsprüfung des digitalen Zwillings ermöglichten.

Diese BIM-Planung erlaubte nicht nur zeit- und kosteneffiziente Bauprozesse. Sie lässt auch ein hochwertiges, langlebiges Bauwerk entstehen, das dank der umfassenden digitalen Dokumentation wesentlich leichter instand gehalten werden kann als das Vorgängerbauwerk.

Mehr Infos (<https://www.bim.bayern.de/wp-content/uploads/2024/10/DP.2024.50.10.16-Station-Ebermergen-Neubau-Bahnsteig-GI-1-Harburg-Schwaben.pdf>)

Effektive und effiziente BIM Implementierung



Projekt: **Wetzendorfer Park**

Preisträger: **Uniola GmbH – Landschaftsarchitektur und Stadtplanung**

Digitale Kooperation/ Open BIM



Projekt: **SAP Garden**

Preisträger: **CL MAP GmbH**

Digitale Kooperation/ Open BIM



Projekt: **Zentrum für Behandlung und Erforschung der Multiplen Sklerose**

Preisträger: **doranth post architekten GmbH**

Ländlicher Raum



↓ Bayerisc

Projekt: **Electronics Competence Center der Scheugenpflug GmbH alternativ: ECC Scheugenpflug GmbH**

Preisträger: **Vollack Gruppe**

Hier finden Sie weitere Informationen zum BIM-Preis Bayern
(<https://www.bim.bayern.de/wp-content/uploads/2024/07/2024-07-17-BIM-Preis-2024.pdf>)



© Manuel Emme/StMB

(<https://www.bim.bayern.de/wp-content/uploads/2024/10/>

ManuelEmmeFotografie_BIMPREIS_Bayern_2024_online175.jpg)



© Manuel Emme/StMB

(<https://www.bim.bayern.de/wp-content/uploads/2024/10/>

ManuelEmmeFotografie_BIMPREIS_Bayern_2024_online107.jpg)



©

(<https://www>

ManuelEmmeFot

Nominierungen



Weitere Nominierungen

Projekt: 2. S-Bahn-Stammstrecke München, HP Marienhof
Einreicher: ARGE Marienhof / SSF Ingenieure AG

Projekt: B305 Schutzgalerie am Weinkaser, Schneizlreuth
Einreicher: Dipl.-Ing. Bernd Gebauer Ingenieur GmbH

Projekt: Wohnbebauung Freiham Nord, Christel-Sembach-Krone-Str.
Einreicher: ahw Ingenieure GmbH

Projekt: Schleuse Hessigheim
Einreicher: BAUER Spezialtiefbau GmbH

Projekt: Neubau Berufliches Schulzentrum Lindau (Bodensee)
Einreicher: Krug Grossmann Architekten GmbH

Projekt: Fraunhofer-Institut für Kognitive Systeme
Einreicher: Telluride Architektur GmbH

Projekt: Bauwerksprüfung und Laserscan Heizkraftwerk Fronmüllerstraße, infra Fürth GmbH
Einreicher: WipflerPLAN Planungsgesellschaft mbH

Jury

BIM-Cluster Bayern Mitglieder:

- Oliver Engelmayer von BEM Landschaftsarchitekten Stadtplaner – ByAk
- Christian Rust – ByIKA Bau
- Martin Schneider – Bayer. Bauindustrieverband
- Jakob Przybylo – BuildingSMART
- Klara Santer – Landesverband Bayerischer Bauinnungen
- Dr. Peter Endisch – Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr

Landesbaudirektion Bayern

- Peetz, Christian – Landesbaudirektion

Fachpresse



Bayerisc

- Tim Westphal – Fachpresse



© Bayerisches Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr

[Impressum](#) [Datenschutz](#) [Barrierefreiheit](#)