



Die drei großen Themen der diesjährigen BIM World MUNICH waren der Digitale Zwilling, Künstliche Intelligenz und das gesamte Spektrum der Nachhaltigkeit. Foto: RM Rudolf Müller Events GmbH/Chris Hartlmaier

09.12.2024 07:00 CET

## Der digitale Zwilling und KI waren die Highlights der diesjährigen BIM World MUNICH

*Alle Referentinnen und Referenten stellten in ihren Vorträgen klar heraus, dass BIM ein wesentlicher Bestandteil des digitalen Zwillings in den Bau-, Immobilien- und Facility Management Branchen ist.*

München, 9. Dezember 2024 – Am 26. und 27. November 2024 fand zum 8. Mal die BIM World MUNICH statt und hat erneut einen herausragenden Erfolg verbucht. Mit 8.190 Besuchern aus 74 Ländern, über 200 Ausstellern und mehr als 250 internationalen Referenten und Referentinnen hat die BIM

World MUNICH ihre führende Rolle auch international unter Beweis gestellt und entwickelt sich zu der unverzichtbaren Veranstaltung für die Bau-, Immobilien-, und Facility Management Branchen.

Auf den Vortragsbühnen war der digitale Zwilling eines der Kernthemen und es wurde deutlich, dass der Einsatz digitaler Zwillinge entlang der gesamten Wertschöpfungskette erfolgen muss, d.h. vom Planen, über das Bauen bis hin zum Gebäudebetrieb. Dazu bedarf es eines durchgängigen Einsatzes von BIM, was wiederum auch die Basis für Künstliche Intelligenz in der Bauindustrie ist.

Künstliche Intelligenz, kurz KI, zog sich ebenfalls wie ein roter Faden durch alle Bereiche und zeigte auf, welche Chancen sie gerade vor dem Hintergrund des Fachkräftemangels bietet. Um zukünftig große Datenmengen zu verarbeiten, Effizienzen zu heben und Prozesse zu automatisieren, ist der Einsatz von Künstlicher Intelligenz und maschinellem Lernen unerlässlich. Keynote Speaker, u.a. Autodesk, Nemetschek und Oracle, zeigten anhand praxisnaher Beispiele und innovativer Lösungen, wie die Technologien eingesetzt werden und welche Vorteile sie bieten.

Auch die Frage, welche Anforderungen eine Planung mit BIM erfüllen muss, um bspw. den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck bereits in Phase 1 entscheidend beeinflussen zu können, wurde sowohl in Expertenrunden diskutiert als auch in hochkarätig besetzten Vorträgen thematisiert. Namhafte Architekturbüros, darunter Henning Larsen, HENN, Behnisch Architekten oder Werner Sobek, zeigten auf, wie mit nachhaltigen Materialien oder digitalen Methoden das Thema Nachhaltigkeit nach vorne getrieben wird.

Das offizielle Partnerland, Schweiz, war mit hochkarätigen Referenten vertreten, die u.a. anhand von Projekten aus dem Krankenhausbau präsentierten, wie mit Lean Construction, Building Information Modeling (BIM) und Integrierter Projektabwicklung (IPA) die Effizienz gesteigert, Verschwendung reduziert und die Produktivität verbessert wird.

Neben vielen langjährigen Ausstellern konnte die BIM World MUNICH 2024 nicht zuletzt durch das neu geschaffene Satellitenevent, CAFMWORLD präsentiert von CAFM Ring und gefma, mit eigener Kongressbühne, Breakout Session und einem Pavillon, eine Vielzahl neuer Unternehmen begrüßen.

Christian Stammel, CEO der RM Rudolf Müller Events GmbH, resümiert: „Die

drei großen Themen der diesjährigen BIM World MUNICH waren der Digitale Zwilling, Künstliche Intelligenz und das gesamte Spektrum der Nachhaltigkeit. Mit BIM4Netzero wird dieses Thema bereits seit einigen Jahren auf der BIM World MUNICH präsentiert, aber in diesem Jahr war der Zuspruch stärker denn je. So waren Vorträge wie das neue BIM4Circular Panel komplett überfüllt und haben gezeigt, dass ohne BIM Standardisierung die Reduzierung der Emissionen und die ehrgeizigen politischen Ziele für mehr Nachhaltigkeit in der Baubranche nicht zu meistern sind. Mit dem neuen ebenfalls erfolgreich gestarteten Satelliten Event – der CAFMWORLD – wurde auch den Immobilieninhabern und Facility Managern eine Bühne und Informationsplattform geboten, wie man der stark gestiegenen Nachfrage nach Betriebsdaten aus dem Bestand mit BIM Daten wertvoll ergänzen kann.“

Und auch auf der Innovation Stage kämpften dieses Jahr 37 Finalisten um den Einzug in den 7. Smart Building / Smart Construction Innovation World Cup®. Die Experten-Jury kürte aus den verbleibenden Top 8 den Gewinner [MOD](#), eine Plattform für die Fertighausindustrie mit maschinellem Lernen für die Supply Chain. [ADVENTUM TECH](#) belegte den 2. Platz und die beiden 3. Plätze gingen jeweils an [Novorender](#) und [GScan](#). Am 2. Tag hatten alle Start-Ups aus der BIM Town Innovation Area die Gelegenheit, dem Publikum ihre revolutionären Produkte und Services zu präsentieren.

Die zahlreichen Innovationen und Diskussionen verdeutlichten, dass digitale Lösungen, insbesondere im Kontext von BIM, die Basis für weitere Zukunftstechnologien wie Künstliche Intelligenz, bildet und nur durch den Einsatz dieser Tools die Ziele hinsichtlich Taxonomierung und Dekarbonisierung erreicht werden können.

„Mit der diesjährigen BIM World MUNICH wurde die Erfolgsstory der letzten 8 Jahre eindrucksvoll fortgeschrieben. Dies konnte man live an den täglich gefüllten Ausstellerständen und den Conference-Stages nebst Breakout-Sessions miterleben. In zahlreichen Gesprächen konnten wir feststellen, dass für die Besucher dieser Termin ein fester Bestandteil ihres jährlichen Kalenders geworden ist, den man nicht missen möchte. Es hat sich gezeigt, dass das Konzept Konferenz und Ausstellung für eine nahtlose Verknüpfung der Themen in den Vorträgen mit den im Anschluss gezeigten Lösungen auf den Ständen der Anbieter genau die richtige Mischung darstellt. Alle, die auf der Suche nach Innovationen und Möglichkeiten sind, können so die zukünftigen Herausforderungen bei der durchgängigen Implementierung von Digitalisierungsinitiativen erfolgreich bewältigen. Die diesjährigen Highlights waren sicher die Themen KI und Nachhaltigkeit,

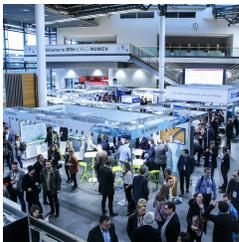
die mittlerweile in allen Bereichen des Planens, Bauens, Betreibens und Rückbaus (AECO) zu einem integralen Bestandteil der Branche geworden sind,“ fasst Dietmar Bernert, Präsident der BIM World MUNICH, zusammen.

Die 9. BIM World MUNICH findet am 26. und 27. November 2025 im ICM - International Congress Center Messe München statt.

---

Die BIM World MUNICH ist seit 2016 die internationale Plattform für alle Akteure der Digitalisierung der Bau-, Immobilien- und Facility Management Industrien. Die jährlich in München stattfindende Veranstaltung setzt sich zusammen aus einem 2-tägigen internationalen Kongress auf acht Bühnen und einer Messe mit integrierten offenen Foren, sowie der BIM Town Innovation Area mit Pitch-Sessions und der Verleihung des Smart Building/Smart Construction Innovation World Cup® Awards. Mit über 8.000 Key-Playern der Branche, sowie zahlreichen innovativen Start-Ups und über 250 Referenten bringt die BIM World MUNICH das gesamte BIM-Ökosystem zusammen und ist DER Treffpunkt aller beteiligten Branchenakteure. Executive partners der BIM World MUNICH 2024 waren ACCA Software, Autodesk, BIMsystems, buildingSMART Deutschland, check4builders., Nemetschek, NOVA Building IT, Oracle Construction and Engineering und ZWSOFT.

## Kontaktpersonen



**RM Rudolf Müller Events GmbH**

info@bim-world.de

+49 8152 9988622