

Aus „Bauwelt“ 19/06 vom 12.05. 2006

München

buildingsmart-Kongress 2006

Am 4. April lud die IAI zu ihrem Fachkongress nach München ein. IAI steht für „Industrieallianz für Interoperabilität“. Die Vereinigung wurde 1995 in den USA zu dem Zweck gegründet, die Planungs-, Ausführungs- und Bewirtschaftungsprozesse im Bauwesen zu optimieren. Seither wird international an einem offenen und Hersteller-neutralen Standard für den Datenaustausch, den so genannten IFC (Industry Foundation Classes), gearbeitet. Dabei werden alle Bauteile eines Bauwerks als Objekte definiert und in Programmen, die diesen Standard unterstützen, auch wieder als solche interpretiert. So soll vermieden werden, dass, wie bislang im Planungs- und Bauablauf notwendig und üblich, Daten immer wieder überprüft, korrigiert oder neu erfasst werden müssen, da der Austausch der herkömmlichen Dateien zwischen unterschiedlichen Programmen mit Fehlern und Verlusten verbunden ist. Mit den IFC steht den Anwendern aus Bauverwaltung, Architektur- und Ingenieurbüros, Handwerk, Bauindustrie und Facility Management ein „intelligentes“ (smarteres) Datenmodell für alle Phasen des Baugeschehens zur Verfügung. Die dadurch mögliche integrierte Arbeitsweise soll zu Einsparungen bei Zeit und Kosten sowie zur Verbesserung der Qualität führen.

Der in München veranstaltete Kongress wollte hier aktuelle Fortschritte deutlich machen. Er führte über 300 Teilnehmer aus aller Welt, darunter Vertreter der öffentlichen Verwaltung, Architekten, Fachplaner, Unternehmen der Bauindustrie und Softwarehersteller zusammen. Eröffnet wurden die Vorträge mit Erfahrungsberichten aus den USA, Australien und Norwegen. Anschließend ging es um die Überführung nationaler in internationale Standards, um die Zusammenfassung der Ergebnisse in einem Information Delivery Manual (IDM) und um die Arbeitsfortschritte der deutschen Arbeitsgruppen in der IAI. In der abschließenden Diskussionsrunde wurden unter anderem konkrete Wünsche an die Softwareentwickler formuliert.

Karl J. Habermann

Weitere Informationen zur IAI
unter www.buildingsmart.de