

Berlin, 14. Januar 2005

01/05

Gr/schz

Bauindustrie und Bausoftwareindustrie wollen CAD-Datenaustausch standardisieren!

Bauindustrie und Bausoftwareindustrie wollen künftig einheitliche Formate für Plandaten verwenden. Zweidimensionale Baupläne, also 2D-CAD-Daten, sollen künftig einheitlich im Industriestandard STEP/CDS ausgetauscht werden. Der Hauptverband der Deutschen Bauindustrie und der Bundesverband Bausoftware (BVBS) stellten dazu heute in Berlin ein Memorandum vor, in dem auf erhebliche Kosten- und Zeitersparnisse hingewiesen wird, wenn umfangreiche Konvertierungsvorgänge entfallen. Gleichzeitig forderten die Verbände alle am Bauprozess beteiligten Partner auf, sich dem Memorandum anzuschließen.

Der Vorsitzende des Arbeitskreises Informationsmanagement beim Hauptverband der Deutschen Bauindustrie, Mark Schenk, sieht durch die Standardisierung vor allem das Risiko des Verlusts von Planinformationen gemindert: "Bisher müssen alle von unterschiedlichen Partnern in unterschiedlichen Formaten gelieferten Pläne vereinheitlicht werden. Das führt oft zu Datenverlust". Zudem müsse die Bauindustrie die Kosten hierfür meist selbst tragen, weil die Fachplaner normalerweise vom Bauherren beauftragt werden. Von den organisatorischen Verbesserungen im Bauprozess, wie sie STEP/CDS ermöglicht,

würden aber alle Beteiligten profitieren, nicht nur Baufirmen und Planer, auch der Bauherr. STEP/CDS sei die geeignete Datenbasis, um den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes von der Planung, über Bau, Facility Management bis hin zu Umbau, Rückbau und Verwertung zu begleiten.

STEP („Standard for the Exchange of Product model data“) ist eine Abteilung des internationalen Normeninstituts ISO (International Standards Organization) und trägt offiziell die Bezeichnung ISO 10303. STEP-CDS („Construction Drawing Subset“) ist der speziell für den Bauplanungsbereich weltweite Standard. Ursprünglich wurde die STEP-CDS-Initiative in starkem Maße von Fabrikplanern, vor allem aus dem Bereich der Automobilindustrie vorangetrieben. Das STEP-CDS-Memorandum der Bauindustrie und des Bausoftwareverbandes haben zwischenzeitlich zahlreiche führende Unternehmen aus beiden Branchen unterschrieben. Die Liste der Unterzeichner sowie ein Formular zur Gegenzeichnung und Unterstützung des Memorandums können über www.bauindustrie.de/downloads/Standardisierung-CAD-Datenaustausch.pdf bzw. www.bvbs.de abgerufen werden.

Auch im Internet abrufbar:

www.bauindustrie.de