

Breitband/IT

NEMETSCHEK Allplan erhält TÜV SÜD-Zertifikat zum achten Mal in Folge

Das begehrte Zertifikat der deutschen TÜV SÜD Product Service GmbH ist ein Beleg für die Funktionalität und Softwarequalität der BIM-Lösung Allplan. Die Experten des TÜV SÜD testeten die Leistungsfähigkeit der grafischen Mengenermittlung und die korrekte Berechnung nach VOB auf Herz und Nieren. Sie vergaben das TÜV-SÜD-Zertifikat für Softwarefunktionalität nun zum achten Mal an NEMETSCHEK Allplan. Basis für die Vergabe des Zertifikats ist ein definierter Prüfkatalog, der auf Standards wie der ISO IEC 25051 und der Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) beruht.

Die Prüfung durch den TÜV SÜD erfolgte auf Grundlage von ausgewählten Baugruppen wie Stahlbeton, Mauerwerk, Fenster und Ausbauflächen, die in sogenannten intelligenten Baudaten (IBD) in Allplan enthalten sind. Diese intelligenten Baudaten bestehen aus CAD-Bibliotheken und alphanumerischen Elementen mit Leistungsspektrum und Preisen. Dadurch ist es möglich, Mengen auf Positionsebene aus dem vom Architekten geplanten Gebäudemodell nach VOB Teil C zu ermitteln.

Bedeutung im Rahmen der Planungsmethode Design2Cost.

Bei der Planungsmethode Design2Cost wird die CAD-Plattform Allplan mit dem zugehörigen Kostenmanagement- und AVA-System sowie den intelligenten Baudaten kombiniert. Für Architekten und Ingenieure, die ihre Kosten mit Design2Cost planen, sind ein fundiertes Mengengerüst und die automatische Mengenermittlung aus dem Gebäudemodell heraus besonders wichtig, um die Kosten präzise bestimmen zu können. Bei Planänderungen lassen sich die Mengen mit minimalem Zeitaufwand ermitteln.

Planung

Die Anforderungen des TÜV SÜD an Funktionalität und Softwarequalität für die grafische Mengenermittlung sind sowohl bei den Bauelementen von Allplan IBD als auch für die Software Allplan 2014 und die Baukostenplanung erfüllt“, erklärt Siegfried Muckenschnabl, Produktspezialist bei der TÜV SÜD Product Service GmbH. „Die TÜV SÜD-Zertifizierung beweist einmal mehr, dass wir mit Allplan und Design2Cost zuverlässige Softwaretools für kostensicheres Planen und Bauen zur Verfügung stellen. Im Übrigen sind wir bisher das einzige Unternehmen in der deutschen AEC-Branche, das dieses Prüfzeichen erhalten hat“, erläutert Michael Kießling, Senior Product Manager bei NEMETSCHEK Allplan. „Dass wir es nun bereits zum achten Mal bekommen, macht uns besonders stolz.“

Nemetscheck Allplan

