Intergeo 2017

Täuschend echte 3D-Modelle

[26.09.2017] Welche Anwendungsmöglichkeiten es für interaktive 3D-Modelle im Objekt-Management gibt, zeigt das Unternehmen LocLab auf der Fachmesse Intergeo.

Die interaktiven 3D-Modelle für Infrastruktur und Hochbau des Unternehmens LocLab Consulting können sich Besucher auf der Fachmesse Intergeo (26. - 28. September 2017, Berlin) in Halle 6.1 an Stand IAS.B007 ansehen. „Auf unserem Stand kann sich jeder mittels 3D-Brille durch die virtuellen Modelle von Gebäuden und technischen Anlagen bewegen“, sagt Kim Jung, einer der beiden Gründer des Unternehmens. „Das ist viel überzeugender als jede theoretische Beschreibung, wie technisch perfekt, präzise und täuschend echt unsere Produkte sind.“ Dabei braucht es laut Unternehmensangaben nur einige Fotos und Referenzmaße, um diese Qualität zu erzielen. Ein Algorithmus erkenne einzelne Objekte im digitalen Modell und verknüpfe sie automatisch mit der Information aus der täglich wachsenden Objekt-Bibliothek von LocLab. „Dadurch bleiben die Modelle datenschlank und zudem spart das innovative Datenhandling aus der Spieleprogrammierung Zeit und Kosten“, erklärt Jung. Wie LocLab weiter mitteilt, können die Modelle des Unternehmens Bauvorhaben mit Echtzeit-3D-Darstellungen begleiten und erlauben im Bereich Objekt-Management eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Als Beispiele nennt LocLab die Wartung oder Ersatzteilbeschaffung.

(ve)

Stichwörter: Geodaten-Management, Geodaten-Management, LocLab