



Antje Kunze

Direktorin, Sales & Marketing, Virtual City Systems

AGIT Keynote am Mittwoch, 7. Juli von 11:00 – 12:00 CET

“Digitaler Zwilling in der Planung und im Bau”

Die Bauindustrie ist weltweit für knapp 40 % der CO₂-Emissionen und für mehr als ein Drittel des Energieverbrauchs verantwortlich. Was können wir als Entwickler, Wissenschaftler, Planer, Ingenieure und Architekten zum Ziel eines klimaneutralen Gebäudebestands bis 2050 beitragen?

In meiner Präsentation zeige ich konkrete Maßnahmen, die die verschiedenen Akteure der Planungs- und Bauwirtschaft zusammenbringen und eine Durchgängigkeit der Daten über alle Phasen der Bauprozesse ermöglichen, um die Klimaziele gemeinsam anzupacken.

Um die komplexen Herausforderungen unserer urbanen Realität zu verstehen, zu gestalten und zu lösen, bilden 3D-Geoinformationen und darauf aufbauende Digitale Zwillinge von Städten und Quartieren eine wesentliche Grundlage.

Meine Hauptaussage bestätigt eine Technologie, die das kollaborative und fachübergreifende Arbeiten in der Stadtentwicklung verbessert, transparente Kommunikation fördert und nachhaltige Entscheidungen auf Basis von Analysen und Simulationen unterstützt. Dafür wird die Nutzung von 3D-Stadtmodellen und Digitalen Zwillingen als zukunftsweisende Plattform aufgezeigt, die dem Management urbaner Ressourcen und Infrastrukturen dient und für die Integration und Vernetzung von Daten sorgt.

Kurzbiographie

Antje ist Direktorin für Vertrieb und Marketing bei Virtual City Systems in Berlin. Sie arbeitet daran, was nötig ist, um gesunde, lebenswerte und nachhaltige Städte zu bauen und treibt die urbane Digitalisierung auf internationaler Ebene voran.

Zuvor war sie Mitgründerin und CEO von CloudCities, einer 3D-Webplattform für digitale Stadtplanung, Senior Director für City Solutions bei Dassault Systèmes und Solution Manager für BIM und Smart Cities bei Esri Deutschland.

Web: <https://vc.systems/>

Twitter: <https://twitter.com/virtualcity> | <https://twitter.com/Antje3D>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/antjekunze/>