

Intergeo Am Puls der Zeit

[17.9.2024] Mit Schwerpunktthemen wie Anpassung an den Klimawandel, Digitale Zwillinge oder BIM greift die Kongressmesse Intergeo auch in diesem Jahr drängende Themen der Kommunen auf und bewegt sich damit am Puls der Zeit.

Die deutschen Kommunen stehen vor vielfältigen Herausforderungen: Klimaschutz und Nachhaltigkeit, Digitalisierung, Stadtentwicklung und Bereitstellung von Wohnraum, Mobilität, Gesundheit und Soziales, Bildung sowie Finanzierungsfragen. Die Intergeo, als Leitmesse und führende Konferenz für Geodäsie, Geo-Information und Landmanagement, bietet vom 24. bis 26. September in Stuttgart eine Plattform, um sich an einem Ort über all diese drängenden und gesellschaftsrelevanten Themen zu informieren. Die rund 600 internationalen Aussteller und 300 Vorträge in der CONFERENCE und den Expo Stages bietet geballtes Fachwissen, innovative Lösungen und Best Practices. Die Intergeo bietet zahlreiche Vorträge, die sich mit der Nutzung von Geo-Informationen zur Überwachung und Anpassung an den Klimawandel beschäftigen. Vorträge wie etwa "Navigating Climate Challenge" in der Intergeo Expo präsentieren Ansätze zum Hochwasserschutz und Wassermanagement im Kontext des Klimawandels. In den Conference-Sessions "Klima & Geodäsie – Von der globalen Skala bis zur Klimaanpassung in Kommunen" oder "Urbane Digitale Zwillinge für klimaneutrale Städte" stehen Anwendungen und Lösungen zur Klimaanpassung und Klimaneutralität von Kommunen im Fokus.

Digitale Zwillinge und smarte Stadtentwicklung

Die Digitalisierung und die Entwicklung smarterer Städte sind für viele Kommunen von großer Bedeutung. Die Intergeo 2024 präsentiert Technologien wie Digitale Zwillinge und mobile Mapping-Lösungen, die die Stadtplanung und -verwaltung optimieren können. Die Verbesserung des öffentlichen Nahverkehrs und der Fahrradinfrastruktur ist ein weiteres zentrales Anliegen vieler Städte. Auf der Intergeo können sich kommunale Vertreter über neue Technologien und Lösungen informieren, die den Ausbau und die Effizienz des öffentlichen Nahverkehrs und der Fahrradinfrastruktur unterstützen. Die CONFERENCE bietet am zweiten Kongresstag die Session "Verkehrswende oder Mobilitätsfrust?" an. Am ersten Kongresstag stehen

Erdbeobachtungen und Digitale Zwillinge im Mittelpunkt. Nach der Eröffnungsveranstaltung und der Keynote unter dem Motto "Erdbeobachtung für die Erde im Wandel – globales Monitoring und lokales Handeln" starten ab Mittag drei parallellaufende Sessions zu den Fokusthemen Digital Twins, Erdbeobachtung und Satellitendaten für Klima und mehr. Hierzu zählt ein Vortrag zum Thema "Urbane Digitale Zwillinge – Anwendung der gekoppelten physischen und virtuellen Welt in einer Stadt". Gleichzeitig gibt es eine Präsentation über "Cop4all-DE – Lessons learnt?". Außerdem wird über "Vom Klimawandel zur Klimaanpassung – Folgen und Maßnahmen des Klimawandels" referiert. Der Tag endet mit dem Vortrag "Klima & Geodäsie – Von der globalen Skala zur Klimaanpassung in Kommunen".

BIM, Stadt-Land-Beziehungen und EXPO Stage

Am zweiten Kongresstag richtet sich die Intergeo Conference ganztägig an Kommunen. In drei parallellaufenden Sessions werden Themen wie Wohnen, Energie und Verkehr intensiv diskutiert. Die Fokusthemen sind Building Information Modeling (BIM), Stadtplanung/Landentwicklung/Wertermittlung und der Deutsche Kartographie-Kongress. Die Vorträge an dem Tag widmen sich dem übergeordneten Thema "Stadt-Land-Beziehungen" und beleuchten jeweils einzelne Themenfelder wie Energie, Wohnen und Verkehr. Der Tag endet mit einer Podiumsdiskussion. Sie stellt die Frage: "Wie lassen sich gleichwertige Lebensbedingungen in Stadt und Land realisieren?" Auch die Vorträge am dritten Konferenztag werden in drei parallellaufenden Sessions abgehalten. Die Schwerpunktthemen sind die Zukunft der Geo-Informationsverwaltung, Digitale Zwillinge und Ingenieurgeodäsie. Der Tag beginnt mit einem Vortrag über "Die Geoinformationsverwaltung als Motor der digitalen Transformation!" Am Nachmittag geht es um "Urbane digitale Zwillinge für Klimaneutrale Städte" und um "Positionierung für das autonome Fahren". Weitere Programm-Highlights finden auf der Intergeo EXPO Stage in den Messehallen statt. Ein Vortrag zu neuen Radschnellverbindungen für Berlin mit dem Titel "Efficient Urban Infrastructure Planning with Advanced AEC-Workflows" präsentiert das Unternehmen ARC-Greenlab. Unter dem Titel "Unlocking the Potential of Digital Twins" befassen sich die Unternehmen con terra und Fichtner IT Consulting mit der Anwendung und dem Nutzen Digitaler Zwillinge zur Prozessoptimierung sowie der Unterstützung der Energiewende.

Im Netzwerk Herausforderungen meistern

Ein Vortrag über die Integration von BIM und Geoinformation für städtische Projekte mit dem Titel "Advancing GIS: Innovations in Data Accuracy, Network Planning, and Smart Cities" wird ebenfalls von ARC-Greenlab gehalten. Schließlich wird über innovative Ansätze zum Hochwasserschutz und Wassermanagement unter dem Titel "Navigating Climate Challenges" von Autodesk referiert. Die Intergeo 2024 bietet für kommunale Vertreter die perfekte Gelegenheit, sich umfassend über die neuesten Entwicklungen und Technologien in den Bereichen Klimaschutz, Digitalisierung, Mobilität und Energieplanung zu informieren. Durch die Teilnahme an Messe und Konferenz können sie wertvolle Erkenntnisse gewinnen und Netzwerke knüpfen, die ihnen helfen, aktuelle Herausforderungen erfolgreich zu meistern.

Denise Wenzel ist Head of Content bei der HINTE Marketing & Media GmbH.

<https://www.intergeo.de>

Dieser Beitrag ist in der Ausgabe September 2024 von Kommune21 erschienen. Hier können Sie ein Exemplar bestellen oder die Zeitschrift abonnieren. (Deep Link)

Stichwörter: Kongresse, Messen, Hinte, Intergeo 2024, Geodaten Management, BIM, Digitaler Zwilling

Bildquelle: Nico Herzog/INTERGEO

Quelle: www.kommune21.de