

GEOgraf Version 10.1

Die Version 10.1 wird in Kürze freigegeben. Es wurde ein aktueller Ausblick auf die umfangreichen Neuerungen gegeben. Die GEOgraf Version 10.1 enthält wieder viele kleine Verbesserungen, die das tägliche Arbeiten erleichtern und beschleunigen. Aber natürlich sind auch wieder größere Änderungen eingeflossen, wie z.B. die neuen Prüfregeln, die direkt ins GEOgraf integriert wurden und somit auch schon beim Erzeugen von Elementen auf Fehler hinweisen, oder die Auswertung von Mobile Mapping-Daten, welche jetzt direkt in GEOgraf durchgeführt werden kann, es lohnt sich also.



Mobile Mapping in GEOgraf. Foto: IB&T

GEOgraf VISION & 3D

Nicht nur das Arbeiten mit Punktwolken, auch der komplette Workflow vom Aufrufen der Daten bis zum fertigen Plan stand hier im Mittelpunkt. Natürlich wurden auch hier wieder viele nützliche Neuerungen und Automatisierungen vorgestellt.



Neu: GEOgraf Mobile Mapping

Ganz neu ist die Möglichkeit direkt in GEOgraf Mobile Mapping Daten auszuwerten und dann die Daten zur weiteren Bearbeitung in GEOgraf zu verwenden. Es ist beeindruckend, welche Datenmengen GEOgraf hier verarbeiten kann. (GB)

www.ib-t.de

IB&T Software GmbH – card_1

Die IB&T Software GmbH begrüßte die Besucher zur INTERGEO Hybrid 2021 live am Messestand und virtuell im Netz und lud zu Vorträgen, Fachgesprächen und persönlichem Austausch ein.

Der card_1 Messestand in Hannover war gut besucht. Interessenten und Kunden suchten das Gespräch und ließen sich in Livedemos die verschiedenen Softwarelösungen aus dem Hause IB&T sowie von den Mitausstellern G&W Software GmbH und Thinkproject mit EPLASS CDE präsentieren. Besonders gefragt waren neben ersten Einblicken in die card_1 Version 10 auch die Verarbeitung von Laserscannerdaten und deren Weiterverwendung für die Straßenplanung, die Wasserwirtschaftskomponenten mit den Modulen für Kanal- und Leitungsplanung, die Themen Bestandsmodellierung und 3D-Symbole sowie die Kostenprogramme.

Großen Anklang fanden zudem die Vorträge am 22. September. Auf der Conference hörten die Teilnehmer im Rahmen der BVBS-Session einen Vortrag zum Thema: card_1 BIM Railway Design based on Point Cloud Data. Diese Session moderierte IB&T-Geschäftsführer Uwe Hüttner. Auf der Expo-Stage bot IB&T im Themenlot „BIM Verkehrswege“ von 13.00 bis 14.20 Uhr vier Vorträge



Auf dem card_1-Messestand zeigten die Mitarbeiter der IB&T Software GmbH und ihrer Partnerfirmen den Besuchern live Demos zu den verschiedenen Softwarelösungen. Foto: IB&T

GEObüro News

Neben dem Überblick für Neukunden wurden den Kunden aktuelle Themen und Neuerungen wie z.B. 3D-Rechnung oder die umfangreichen Modernisierungen in den Dialogen und Tabellenoberflächen vorgestellt.

GEOgraf Feldlösungen für Kataster- und Ingenieurmessung

Neueste Messerätebetreiber, ein optimierter Datenfluss zum Innendienst, mehr grafische Unterstützung und viele weitere Neuerungen, um die Arbeit noch effektiver zu gestalten, waren die Highlights, die auch bei den Kunden auf reges Interesse gestoßen sind.

Katastererhebung mit Mehrwert

Gezeigt wurde neben der kompletten, effizienten Katastererhebung mit GKA3 bzw. GEOgraf KINO AF auch, wie einfach es sein kann, gleichzeitig über umfangreiche Assistenten einen Lageplan gemäß BVVO abzubilden.



Besucher der Messe konnten dank des hybriden Konzeptes problemlos mit den Mitarbeitern am digitalen Messestand in Kontakt treten. Foto: IB&T



Am Stand von IB&T Software GmbH – card_1 im Bild ganz links Julia Ekart, daneben Antje Schwindt (beide von IB&T Software GmbH – card_1). Foto: UB

zu eigenen Softwarelösungen und Partnerprodukten, wie der smart infra-modeling technology oder der integrierten Kanalvermessung mit Wasserwirtschaft Pro, an.

Am virtuellen Messestand fanden ebenfalls Fachvorträge statt. Zusätzlich standen Mitarbeiter aus der IB&T-Zentrale in Norderstedt für Gespräche zur Verfügung. Dank des hybriden Konzeptes gelang der Übergang zwischen der digitalen und der realen Welt problemlos und bot Besuchern in Hannover die Möglichkeit, mit den Experten auf dem digitalen Stand in Kontakt zu treten und sich auszutauschen.

Die Vorträge der Expo-Stage stehen auf der INTERGEO-Webseite oder in unserem YouTube-Kanal für Sie zum Anschauen bereit: (GB)

- www.card-1.com
- www.gw-software.de
- www.thinkproject.com

InfraKit Group Gb

InfraKit ist ein innovatives Unternehmen, das seit dem Jahr 2019 sein Angebot auf Deutschland, Österreich und die Schweiz ausgedehnt hat. InfraKit selbst ist eine cloudbasierte Projektplattform speziell ausgelegt für Infrastrukturbauwerke. InfraKit enthält alle Werkzeuge, die gebraucht werden, um die Bauausführung digital abzubilden. Visualisieren in Schnitt der Baufortschritt, aktuelle Herausforderungen oder Prozessänderungen frühzeitig erkannt und nachverfolgt werden. Der Kunde hat Zugriff auf die Datenstruktur, Landkartenansichten, Querschnitte, georeferenzierte Fotos und 2D-Lagepläne oder 3D-Gebäudemodelle. Diese Möglichkeiten bietet InfraKit nicht nur via Webbrowser, sondern auch über ein mobiles Endgerät. Es kann die gesamte Baustellendokumentation, Modelle, Fotos und Baustellenformulare auf einer Landkarte zusammen mit Ihren Drohnenaufnahmen abbilden. InfraKit verbindet mobile Endgeräte, Vermessungsequipment und unterschiedlichste Maschinensteuerungssysteme auf der Baustelle. Dabei sendet es automatisch Updates an die Baustelle, wenn Sie das Modell im Büro geändert haben. Das Verfahren nennt es die As-built-Daten auf und stellt diese für eine Baufortschrittsanalyse und ein Qualitätsmanagement bereit. Maschinensteuerungen und LKW-Tracking zusammen mit Volumen und Abbauplanung erlauben dem Kunden zu jeder Zeit die Übersicht über seine Baustelle zu haben.

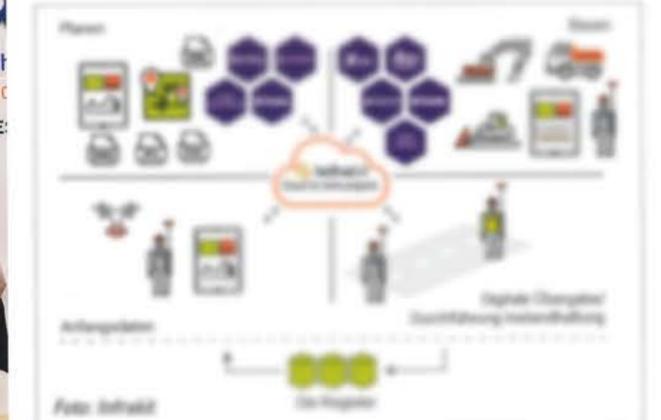
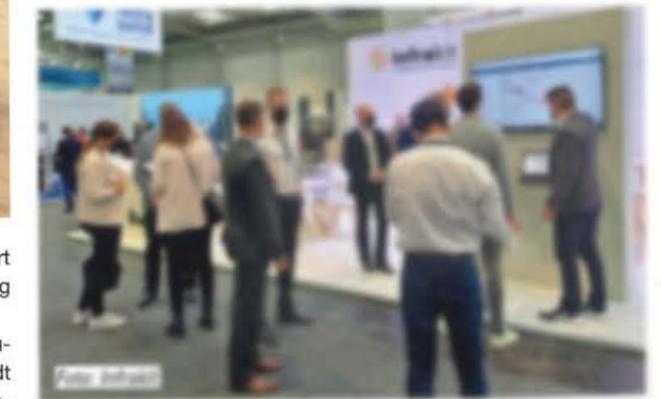


Foto: InfraKit



Zusammenfassend bietet die InfraKit-Cloudlösung einen Echtzeitblick in die Baustelle.

„Die diesjährige INTERGEO hat unsere Erwartungen in vielerlei Hinsicht übertraffen. Erstens war es eine großartige Gelegenheit, unsere Kunden nach so langer Zeit mit ausschließlich digitalen Meetings wieder persönlich zu treffen. Wir haben auch das ungemein große Interesse für digitale Infrastrukturen und digitalisierte Workflows wahrgenommen, die es den Kunden ermöglichen, einen nachhaltigen und effizienten Bauprozess umzusetzen. Unsere Entschel-