



Wichmann Innovations Award

Auf der Intergeo 2022 in Essen hat der Wichmann Verlag zum zehnten Mal den Wichmann Innovations Award verliehen. Auf den folgenden Seiten stellen die beiden Gewinner ihre Produkte bzw. Lösungen in zwei Beiträgen vor.

Leica AP20 AutoPole

Gewinner in der Kategorie Hardware war Leica Geosystems/Hexagon mit seinem Leica AP20 AutoPole. Der Leica AP20 AutoPole ist ein einzigartiges, produktivitätssteigerndes, intelligentes System für Robotik-Totalstationen, das auch noch die letzten analogen Schritte des digitalen Vermessungsworkflows ersetzen kann. Der AP20 AutoPole erlaubt Messungen mit geneigtem Lotstab, stellt automatische Höhenablesungen vom Lotstock bereit und stellt sicher, dass die Totalstation das richtige Ziel sucht und findet.

VRscan3D

In der Kategorie Software belegte die Jade Hochschule mit der Lösung VRscan3D – Virtual laser scanning simu-

lator den 1. Platz. VRscan3D ist ein virtueller terrestrischer Laserscanner, mit dem Planung und Durchführung von Laserscannmessungen simuliert werden können. Auf Basis der Game Engine Unreal bewegen sich Nutzer interaktiv durch verschiedene 3D-Szenen, setzen optional Zielmarken und Scannerstandorte, von denen anschließend eine 3D-Punktwolke der Umgebung berechnet wird. Verschiedene professionelle Scanner sind mit ihren Benutzeroberflächen und ihren technischen Daten hinterlegt, sodass realistische Punktwolken einschließlich Messrauschen, Intensität, Farbe und Panoramabilder erzeugt werden.

Ausschreibung des Wichmann Innovations Award 2023

Die Bewerbungsphase für den Wichmann Innovations Award 2023 beginnt am 18. April. Der Preis wird wieder in einem zweistufigen Abstimmungsverfahren vergeben: Im ersten Schritt des Abstimmungsverfahrens bewertet eine unabhängige Expertenjury aus den Ein-

reichungen die Top-Produkte und -Anwendungen nach den Kriterien

- Innovationsgrad,
- Nutzerfreundlichkeit und
- Praxisnähe.

Die Bewertung der Jury fließt wieder in die finale Bewertung mit ein. In einem Publikumsvoting werden dann die besten Produkte gesucht, die auf der Intergeo in Berlin ausgestellt werden.

Nähere Informationen zum Wichmann Innovations Award 2023 werden wir Ihnen in der gis.Business 2/2023 präsentieren.

www.gispoint.de/wia