Ihre Stimme für das beste Produkt
Your Vote for the Best Product

Wichmann Innovations Award

Bereits zum dreizehnten Mal verleiht der Wichmann Verlag den begehrten Wichmann Innovations Award. In diesem Jahr wird er in der Kategorie Hard- und Software verliehen.

Wichmann Verlag is now presenting the coveted Wichmann Innovations Award for the thirteenth time. This year, it will be awarded in the hardware and software category.

Der Preis wird in einem zweistufigen Abstimmungsverfahren vergeben: Im ersten Schritt des Abstimmungsverfahrens bewertet eine unabhängige Expertenjury die Einreichungen und nominiert die Top-Produkte und -Anwendungen nach den Kriterien „Innovationsgrad", „Nutzerfreundlichkeit" und „Praxisnähe". Die Beurteilung der Jury fließt in diesem Jahr wieder zu 60 % in die finale Bewertung mit ein. In einem Publikums-Voting werden nun die besten Produkte gesucht, die auf der Intergeo ausgestellt werden.

Machen Sie mit!

Wählen Sie Ihr Top-Produkt aus den hier vorgestellten Nominierten. Stimmen Sie bis zum 8. Oktober 2025 online unter www.gispoint.de/wia ab.

Die Jury – bestehend aus Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach, RWTH Aachen University, Prof. Dr. Gerhard Joos vom Runden Tisch GIS e. V., Dr.-Ing. Markus Seifert, LDBV Bayern, Dipl.-Ing. Udo Stichling, Beirat des DDGI, sowie Prof. Dr. Josef Strobl von der Universität Salzburg – hat sich wieder für die Bewertung der Einsendungen der Nominierten zur Verfügung gestellt. Wir danken ausdrücklich sowohl der Jury als auch den Einsendern der Bewerbungen.

Die Preisverleihung findet auf der Intergeo in Frankfurt am 9. Oktober um 11 Uhr auf dem Wichmann-Stand Halle 12.1 | 1F095 statt.

Auf den folgenden Seiten sowie unter www.gispoint.de/wia finden Sie Kurzporträts der nominierten Produkte und Anwendungen.

Nun liegt es an Ihnen. Wer bekommt den Pokal? Welche Lösung setzt sich gegen die anderen Bewerber durch und wird Sieger? Den Teilnehmern am Online-Voting winken attraktive Preise. Gewinnen Sie einen Jochen-Schweizer-Wertgutschein, ein Abo unserer Fachmagazine gis.Business/gis.Science und avn oder ein Fachbuch aus dem Wichmann-Verlagsprogramm.

Viel Glück wünscht Ihnen das Wichmann-Team!

There are two steps of the award procedure: In the first step, an independent jury of experts examined all submissions and nominated the top products and services. Criteria for evaluation were "degree of innovation or novelty", "usability", and "practicality". The jury's voting will count for 60 % in the final assessment, as in previous years. Now it's time for the public to vote for the best products on show at the Intergeo.

Join in!

Choose your top product from the nominees presented here. Vote online on www.gispoint.de/wia by October 8, 2025.

The jury – consisting of Prof. Dr.-Ing. Jörg Blankenbach, RWTH Aachen University, Prof. Dr. Gerhard Joos of Runder Tisch GIS e. V., Dr.-Ing. Markus Seifert, LVG Bayern, Dipl.-Ing. Udo Stichling, advisor of the DDGI, and Prof. Dr. Josef Strobl of the University of Salzburg – once again agreed to evaluate the applications. We expressly thank both the jury and the applicants.

The award ceremony will take place at the Intergeo in Frankfurt on October 9 at 11 am at the Wichmann booth Hall 12.1 | 1F095.

On the following pages as well as on www.gispoint.de/wia you will find short summaries of the selected products and applications.

Now it's up to you. Who will win the trophy? Who will push all others aside and beat the competition in the Wichmann Innovations Award? The online voters can also look forward to some attractive prizes. Win a Jochen Schweizer Voucher, a subscription for our gis.Business/gis.Science and avn journals, or a book from the Wichmann publishing catalogue.

The Wichmann team wishes you good luck!

www.gisPoint.de/wia

Hard- und Software // *Hardware and Software*

Leica iCON trades

LEICA GEOSYSTEMS AG, PART OF HEXAGON
www.leica-geosystems.com

Leica iCON trades beschleunigt Arbeitsabläufe auf dem Bau ohne Kompromisse im Bereich Präzision und Genauigkeit. Die neuen, benutzerfreundlichen Leica-iCON-trades-Lösungen unterstützen Anwender aller Gewerke vom Beginn bis zum Abschluss ihrer Projekte. Dafür wird erstmalig im Bauwesen die hochpräzise Technologie der sechs Freiheitsgrade (6 Degrees of Freedom – 6DoF) verwendet – die bisher ausschließlich für industrielle Messabläufe zur Verfügung stand. Die KI-gestützte Technologie löst die heutigen Herausforderungen der Kunden im Bereich Bauabsteckung, Innenausbau und digitale Vorlagen.

Leica iCON trades speeds up workflows on construction sites without compromising on precision and accuracy. The new, user-friendly Leica iCON trades solutions support users across all trades from start to finish. For the first time in construction, the highly precise technology of six degrees of freedom (6DoF) is being used – previously available only for industrial measurement processes. The AI-supported technology solves today's customer challenges in construction layout, interior finishing, and digital templates.

Teledyne Geospatial EchoONE

TELEDYNE GEOSPATIAL
www.teledynegeospatial.com

Teledyne Geospatial setzt mit EchoONE neue Maßstäbe in der luftgestützten LiDAR-Erfassung. Mit seinem ultraleichten, NDAA-konformen Design vereint er höchste Leistung mit Effizienz, Genauigkeit und Sicherheit – ideal für UAV-basierte Geodatenerfassung in bis zu 120 Metern Flughöhe. Dank einer Reichweite von 270 Metern, einem Weitwinkel-Sichtfeld von 90° × 20° und bis zu acht Returns pro Puls liefert der EchoONE eine außergewöhnliche Geländeabdeckung und Detailtiefe. Die integrierte 5-MP-Global-Shutter-Kamera (optional 61 MP), eine hochpräzise IMU sowie die nahtlose „One-Click"-Nachbearbeitung mit RESEPIs PC-Master Pro machen ihn zu einer innovativen Komplettlösung für moderne, kompakte und sichere UAV-Vermessung.

The new Teledyne EchoONE is a groundbreaking airborne LiDAR sensor that combines ultra-lightweight design with exceptional performance, setting a new standard for UAV-based geospatial data collection. With a light-weight design, NDAA compliance, and operating at 120m agl, EchoONE delivers accuracy and data security in a cost effective package. Its 270-meter range, 90° × 20° wide-angle field of view, and up to 8 returns per pulse enable unmatched terrain penetration and detail capture. Integrated with a 5 MP global shutter camera (optional 61 MP), a tactical-grade IMU, and seamless "one-click" post-processing via RESEPI's PC-Master Pro, EchoONE exemplifies innovation in compact, secure, and efficient aerial sensing.

UltraCam Dragon 4.2

VEXCEL IMAGING
http://vexcel-imaging.com

Die neue Dragon ist das effizienteste und vielseitigste hybride Aerial-Mapping-System zur hochauflösenden Kartierung komplexer Umgebungen am Markt. Das System verfügt über 2 Nadir- (RGB und NIR) und 4 Oblique-RGB-Sensoren (je 19,136 × 12,736 Pixel) sowie einen 2,4-MHz-RIEGL-LiDAR-Scanner. Dessen neuartige Multi-Achsen-Scan-Geometrie, inklusive einer Nadir-Scanlinie, ermöglicht eine umfassende Erfassung selbst in engsten Straßenschluchten für maximale Produktivität, Genauigkeit und Abdeckung. Vexcels Adaptive Motion Compensation liefert stets scharfe und genaue Bilder.

The new Dragon is the most efficient and versatile hybrid aerial mapping system on the market for precision mapping of complex environments. Equipped with latest CMOS technology, the system features two nadir sensors (RGB and NIR) and four oblique RGB sensors (each 19,136 × 12,736 pixels) for high-resolution, razor-sharp aerial imagery, in combination with a 2.4 MHz RIEGL LiDAR scanner. Its innovative multi-axis scan geometry, including a nadir scan line, enables comprehensive data capture even in the narrowest urban canyons, ensuring maximum productivity, accuracy, and coverage.

* Die Stand-Nummern finden Sie unter www.intergeo.de/de/ausstellerverzeichnis // *You can find the booth numbers at www.intergeo.de/en/exhibitor-list*

Hard- und Software // *Hardware and Software*

Xavia

XENOMATIX
https://xenomatix.com

Xavia ist ein Festkörper-LiDAR für Smart Cities, Infrastruktur und Automobil- und Sicherheitsanwendungen. Mit einem hohen Dynamikbereich erkennt es Objekte von wenigen Zentimetern bis zu 140 m. Die Advanced-Reflector-Handling-Technologie ermöglicht eine präzise Erkennung schwach reflektierender Objekte in der Nähe von hellen Flächen. Ohne bewegliche Teile bietet Xavia eine hohe Haltbarkeit. Eine integrierte RGB-Kamera liefert eine präzise und kosteneffiziente 2D- und 3D-Erfassung.

Xavia is a solid-state lidar, designed for smart city, infrastructure, automotive, and security applications. It offers high dynamic range, detecting objects from a few centimeters up to 140 m. Its Advanced Reflector Handling enables precise detection of low-reflectivity objects near bright surfaces. With no moving parts, Xavia ensures durability and consistent performance. It has an RGB camera integrated to deliver accurate, cost-effective 2D plus 3D perception.

Gewinnen Sie einen Jochen-Schweizer-Wertgutschein
Win a Jochen Schweizer Voucher

ab sofort abstimmen
www.gispoint.de/wia

1. Preis/*1st prize*
Jochen-Schweizer-Wertgutschein
// Jochen Schweizer Voucher

2. – 10. Preis/*2nd to 10th prizes*
Ein gis- oder avn-Jahres-Abonnement oder ein Fachbuch aus dem Wichmann-Verlagsprogramm // *A subscription of gis.Business/gis.Science or avn Journal or a book from the Wichmann publishing catalogue*

Gewinnen können alle, die bis zum 8. Oktober 2025 um 20 Uhr auf www.gispoint.de/wia online abstimmen. Nicht mitmachen dürfen alle Mitarbeiter des Wichmann Verlags sowie deren Angehörige. Die Gewinner werden ausgelost. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. // *Anybody voting online at www.gispoint.de/wia by the end of October 9 2025 8 pm can win. The competition is not open to Wichmann Verlag employees or their dependents. The winners are determined by draw. The decision is final.*