

**Zeitschrift:** Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =  
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =  
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

**Herausgeber:** geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und  
Landmanagement

**Band:** 121 (2023)

**Heft:** 11-12

**Rubrik:** Nouvelles des firmes = Firmenberichte

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

### Digital Planen. Digital Bauen. Digital Vermessen.

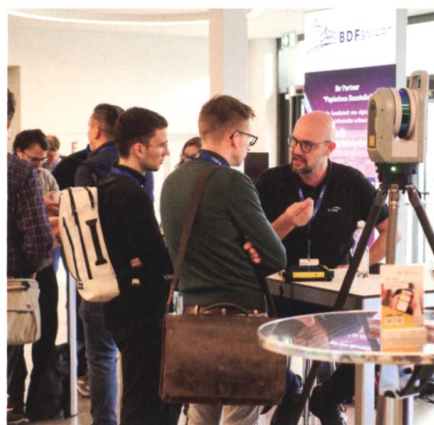
Swiss Dimensions 2023 begrüsst mehr als 530 Teilnehmende

Aktuelle Technologien, bewährte Methoden und neue Produkte – bei der Swiss Dimensions 2023 konnten am 26. Oktober am Campus Sursee mehr als 530 Teilnehmende erfahren, welche Chancen die Digitalisierung der Schweizer Vermessungs- und Baubranche bietet.

In 25 Fachvorträgen, bei Live-Vorfürungen im Aussengelände und an Informationsständen konnte die Besucher mehr über den aktuellen Stand der Technik sowie der Möglichkei-

*«Die Swiss Dimensions ist für die ALLNAV eine hervorragende Plattform, um den Profis aus der Vermessungsbranche aktuelle Lösungen und Produkte aus Anwendersicht praxisnah zu präsentieren. Die Besucher profitieren zudem von dem breiten Spektrum, das durch die anderen Lösungsanbieter auf der Swiss Dimensions abgebildet wird und haben den Wissensaustausch und die Networkingmöglichkeiten aktiv genutzt.»*

*Ivo Pfammatter, Geschäftsführer der ALLNAV*



ten für digitales Vermessen, Planen und Bauen erfahren. Der Branchentreff wurde von der MEB Group organisiert und mit Unterstützung zahlreicher Partner durchgeführt.

Die Referate sowie die begleitende Ausstellung und Praxis-Vorfürungen im grossen Aussengelände richteten sich an Entscheider und Anwender aus der Vermessung, dem Tief- und Strassenbau bis zum Hoch- und Infrastrukturbau. Dabei wurden zahlreiche Themenfelder adressiert: von der Grundlagenerfassung über das BIM-Ausführungsmodell bis zur tatsächlichen Nutzung von digitalen Technologien und Lösungen auf der Baustelle in der Ausführung.

Bauherren, Vermesser, Planer, Projektentwickler und Bauunternehmer im Tief- und Hoch-

bau erfahren, wie sich die Digitalisierung im Alltag bewährt und auszeichnet. Wie wichtig die Veranstaltung war, hat sich auch an dem Engagement und der Teilnahme zahlreicher Partner gezeigt: Neben ALLNAV, BuildingPoint Schweiz und SITECH Schweiz waren Bau- und Wissen, der Campus Sursee, SORBA, refnet, Robert Aebi, Q Point, der Schweizer Baumeisterverband SBV, das Institut Digitales Bauen der FHNW, Avesco, Liebherr-Baumaschinen, Ingware, BDFsmart, REALVIEW und der Drohnenanbieter Wingtra vertreten.

Die Swiss Dimensions 2023 bot damit zum dritten Mal ein spannendes Tagesprogramm und zudem eine ideale Plattform für Wissensaustausch und Networking. Zwischen den Referaten konnten sich die Teilnehmenden an den Informationsständen der Partner informieren und hatten auch an der «Swiss Dimensions Party» noch genügend Zeit, sich mit Branchenkollegen- und kolleginnen persönlich auszutauschen.

Weitere Infos:  
[www.swissdimensions.ch](http://www.swissdimensions.ch)



## Friendly Customer User

Für die Umsetzung einer AV-Lösung ist rmDATA auf Anwender angewiesen, die wertvolle Rückmeldungen aus der Praxis geben.

Das geodätische CAD rmDATA GeoMapper verfügt demnächst über eine neue Fachschale zur Führung der Amtlichen Vermessung Schweiz. Diese berücksichtigt die kantonalen Datenmodelle und Landessprachen der Schweiz, beginnend mit DM.01-AV und nach Freigabe künftig auch DMAV. Das neue Geodatenmodell der amtlichen Vermessung soll die bisherigen kantonalen Erweiterungen vereinheitlichen und mit 1. Januar 2024 in Kraft treten.

Als langjährigen Kunden hat rmDATA Raphael Breu von Hersche Ingenieure gebeten, als «Friendly Customer User» in der Entwicklung einer Lösung für die AV zur Verfügung zu stehen. Freundlich gesinnte Anwender sind jene Kunden, die bereits viel Erfahrung im Umgang mit rmDATA-Software haben und die zur Weiterentwicklung der Produkte mit konstruktivem Feedback beitragen wollen. Dieses Vorgehen ist für beide Seiten eine Win-Win-Situation, weil der Hersteller direkte Rückmeldung aus der Praxis erhält und diese rasch in die Weiterentwicklung einfließen. Der Anwender wiederum kann mitbestimmen, wie eine Lösung aussehen soll und wird laufend über den Entwicklungsstand informiert.

### Pilotkanton Appenzell

rmDATA-Software wird im Ingenieurbüro Hersche von der Berechnung über Planerstellung bis hin zur Punktwolkenauswertung schon viele Jahre verwendet. Das Unternehmen ist mit 30 Mitarbeitenden und vier Standorten in der Ostschweiz stark verankert. Sie sind in den Bereichen Tiefbau, Hochbau, Beratung, Raumplanung und Geomatik tätig. Die Hersche Ingenieure sind für die laufende Nachführung der amtlichen Vermessung im Kanton Appenzell Innerrhoden zuständig. Zusätzlich haben sie sich als Pilotkanton bei swisstopo beworben, um die Umstellung auf das neue Datenmodell für die AV zu testen.

Nachführungsgeometer Raphael Breu prüft derzeit mit seinen Kollegen die neue GeoMapper-Fachschale im laufenden Betrieb: «Ich habe schon einige Mutationen durchgespielt und einen sehr positiven Eindruck erhal-

ten.» Die Bearbeitung funktioniert gut, manche Workflows seien noch verbesserungswürdig, wie er einräumt. «Ich schätze sehr, dass rmDATA unsere Vorschläge rasch umsetzt. Für den ersten Wurf ist die Fachschale gut und es gibt einige Dinge, die ich besser finde als in unserer bisherigen Lösung.»

### Testanwender für die Fachschale AV

Die AV-Lösung für rmDATA GeoMapper wird derzeit von fünf Anwendern in unterschiedlichen Regionen und Landessprachen der Schweiz getestet. Ihre wertvollen Rückmeldungen laufen direkt in die künftigen Versionen des neuen Produktes ein und garantieren eine praxisorientierte Lösung.

«Das Geomatik- und Grundbuchamt des Kantons Neuenburg führt derzeit Tests prospektiver Art mit der Software von rmDATA im Rahmen der Vorüberlegungen des Übergangs zum DMAV-Modell durch. Der Wechsel zu

DMAV wird bedeutende Änderungen bei der Verwaltung, der Nachführung und der Verbreitung der Daten der amtlichen Vermessung mit sich bringen», meint Florian Spicher, Kantonsgeometer im Kanton Neuenburg.

Was ein Anwender von einem Software-Anbieter erwartet? «Der Hersteller muss sich zur Fortführung der Lösung bekennen – das ist mit rmDATA mit Sicherheit gegeben», ist Raphael Breu überzeugt. Das entspricht auch der Unternehmensphilosophie einer kontinuierlichen Weiterentwicklung der Produkte bei rmDATA.

rmDATA AG  
Täferstrasse 26  
CH-5405 Dättwil  
Telefon 041 511 21 31  
office@rmdatagroup.com  
www.rmdatagroup.com



Hersche Ingenieure setzen für die Nachführung der amtlichen Vermessung im Kanton Appenzell Innerrhoden auf rmDATA-Software (© R. Breu).