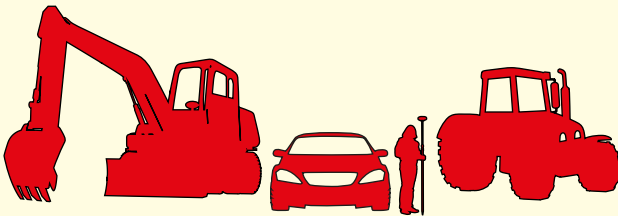




## Ihre Position bewegt uns!

Open **SAPOS**<sup>®</sup>  
Online-Treffen 2022



**08. Dezember 2022**  
09:00 - 12:30 Uhr



**Baden-Württemberg**

LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG

## Einladung zum Online-Treffen

Liebe **SAPOS**<sup>®</sup>-Anwenderinnen und -Anwender,

mit dem Satellitenpositionierungsdienst **SAPOS**<sup>®</sup> stellt das Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) einen wertvollen Beitrag zur flächendeckenden infrastrukturellen Grundversorgung mit Geodaten bereit, kostenfrei und für jeden. Diese finden breite Anwendung in der Land- und Forstwirtschaft sowie dem Bau- und Vermessungswesen.

Damit Sie die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten von **Open SAPOS**<sup>®</sup> noch besser kennenlernen können, veranstaltet das LGL dazu ein Online-Treffen unter dem Motto „Ihre Position bewegt uns“. Denn Ihre Position bewegt uns nicht nur in der Satellitenpositionierung – das ist unser Auftrag – sondern auch in Bezug auf Ihre Erfahrungen und Eindrücke als Anwenderin oder Anwender von **Open SAPOS**<sup>®</sup>.

Ich lade Sie daher herzlich ein: Nutzen Sie diese Gelegenheit um mit anderen Anwenderinnen und Anwendern, sowie unseren Fachleuten vom LGL ins Gespräch zu kommen.

Die Kolleginnen und Kollegen vom LGL und ich freuen uns auf Sie!

Ihr

Robert Jakob  
Präsident  
Landesamt für Geoinformation  
und Landentwicklung

## Programm

- 09:00 **Begrüßung und Grußworte**  
Robert Jakob, Präsident des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung (LGL)  
Jenny Uskow, Referatsleitung Geodätischer Raumbezug, LGL
- 09:10 **Open SAPOS® - Ihre Position bewegt uns**  
Hans-Georg Dick, Teamleitung Bezugssysteme und SAPOS®, LGL
- 09:40 **Kurzvorträge aus dem Team SAPOS®**
- Das Stationsnetz - heute und morgen**  
Thorsten Jahn
- Der Betrieb - die Komponenten und ihr Zusammenwirken**  
Denis Kleinecke
- Unser Support - Sie fragen, wir antworten**  
Rebecca Reiling und Irene Feldmeth
- 10:45 **Pause und Umfrage zu SAPOS® mit Gewinnspiel**
- 11:00 **Drei parallele Vortragsblöcke**

---

### Landwirtschaft und Forst

- 11:00 **Hochgenaue Drohnenaufnahmen von Waldgebieten mittels PPK und GPPS-RINEX-Daten**  
Andreas Uhl, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg
- 11:25 **Nutzung von RTK in der Landwirtschaft**  
Dr. Martin Weis, Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg
- 11:50 **Trends im Ackerbau**  
Jan Henrik Ferdinand, Forschungs- und Entwicklungszentrum der Fachhochschule Kiel

## Vermessung und Forschung

- 11:00 **Der Einsatz von (Open) SAPOS® im kommunalen Vermessungswesen**  
Dr. Andreas Knöpfler, Stadt Heidelberg
- 11:25 **Vermessung aus Drohnenbefliegungen mit RTK in den Aufgabenbereichen des Landratsamtes - Einsatzmöglichkeiten und Praxisbeispiele**  
Rafael Rolli, Amt für Vermessung, Geoinformation und Flurneuordnung, Landratsamt Karlsruhe
- 11:50 **Hochgenaue Vermessung der Flugbahn eines Fallschirmspringers mittels GNSS und SAPOS®**  
Dr. Benjamin Braun, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) - Raumflugbetrieb und Astronautentraining Oberpfaffenhofen

## Baumaschinen und Autonomes Fahren

- 11:00 **Baumaschinensteuerung im Tief- und Straßenbau**  
Dirk Winter, Dipl.-Ing. Vermessungswesen, Weiss Tief- und Straßenbau, Baden-Baden
- 11:25 **Einsatz und Herausforderungen des Korrekturdatenbezugs im urbanen Raum zur Entwicklung des autonomen Fahrens**  
Tobias Wagner, Application Engineer, GeneSys Elektronik GmbH
- 11:50 **Open SAPOS® in der Baumaschinensteuerung**  
Dr. Alexander Beetz, MTS Schrode AG

- 
- 12:15 **Diskussion und Fragen im Forum**

- 12:30 **Schlusswort**  
Jenny Uskow, LGL



## Organisation

### Anmeldung

Anmeldung ab sofort unter Angabe Ihres Namens und E-Mail-Adresse über folgenden Link:  
[https://eveeno.com/open\\_sapos\\_online\\_treffen\\_2022](https://eveeno.com/open_sapos_online_treffen_2022)

### Tagungsbeitrag

Die Teilnahme ist kostenfrei.

### Anmeldung

Der Anmeldeschluss ist der 02.12.2022.

### Voraussetzung

Internetzugang und Lautsprecher.  
(Kamera und Mikrofon werden nicht benötigt)

### Veranstalter

Das Open **SAPOS**<sup>®</sup>-Team des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung.

Landesamt für  
Geoinformation und Landentwicklung  
Baden-Württemberg

Büchsenstraße 54  
70174 Stuttgart

Telefon: 0711 95980- 0  
Telefax: 0711 95980- 700  
E-Mail: [poststelle@lgl.bwl.de](mailto:poststelle@lgl.bwl.de)

## Haben Sie Fragen?

**Open SAPOS<sup>®</sup> Baden-Württemberg**  
Kriegsstraße 103, 76135 Karlsruhe



**SAPOS<sup>®</sup>**-Hotline: +49 170 85 72 321  
E-Mail: [sapos@lgl.bwl.de](mailto:sapos@lgl.bwl.de)



[www.lgl-bw.de](http://www.lgl-bw.de)

Stand: Oktober 2022