



## Einladung zum Webinar / Invitation au webinaire

# Mobile mapping

### Inhalt und Zielsetzung

---

Wer kennt sie schon nicht, die Google Street View und seine Online-Navigationshilfen.

Ist diese neue Technologie des Mobile Mapping, die mehrere Sensoren und die neusten Entwicklungen der Geoinformatik kombiniert, für alle zugänglich?

Wird sie unseren Beruf beeinflussen unter anderem auch die amtliche Vermessung?

Um über diese verschiedenen Punkte zu diskutieren und um mehr über Mobile Mapping zu erfahren, lädt Sie IGS zu diesem Seminar ein.

### Contexte et objectifs

---

Qui n'a pas utilisé street view de google et ses outils de navigation de visionnement on line ?

Cette nouvelle technologie de mobile mapping, couplant plusieurs capteurs et les développements les plus modernes de la géoinformatique, est-elle à la portée de tous ?

Va-t-elle influencer notre profession ? Jusqu'à la Mensuration Officielle ?

Pour aborder ces différents points et en savoir un peu plus sur le mobile mapping, IGS vous convie à un séminaire sur ce sujet.

### Datum und Ort / Date et lieu

---

01.12.2021, 15.00-18.15h

Online / en ligne

### Programm / Programmes

---

#### I. Grundlagen / Bases

15.00 – 15.05 h: Begrüssung und Einführung / Salutations et introduction  
Marzio Righitto / Laurent Huguenin

15.05 – 15.35 h: Einführung Mobile Mapping – introduction au mobile mapping  
(en allemand et slides bilingues)  
Prof. Stephan Nebiker, FHNW

15.35 – 15.45 h: Pause

## II. Erfahrung und Anwendungsbeispiele / Expériences et exemples d'utilisation

- 15.45 – 16.05 h: Dispositif d'acquisition low cost (en français)  
Dr. Adrien Gressin, professeur HEIG-VD
- 16.10 – 16.30 h: Entwicklung und Einsatz des BIMAGE Mobile Mapping Backpacks (en allemand)  
Stefan Blaser, Doktorand FHNW & KIT sowie Präsident SGPF
- 16.30 – 16.50 h: Mobile mapping : relevé de murs pour l'étude d'assainissement du bruit routier  
(en français)  
Frédéric Bonzon, Ing HES en géomatique, GEO Solutions SA
- 16.50 – 17.00 h: Pause
- 17.00 – 17.20 h: Anwendung von Mobile Mapping Daten für das GIS-Umfeld der Stadt  
St. Gallen (en allemand)  
Thomas Bänziger, Stadt St. Gallen
- 17.20 – 17.40 h: Mobile mapping et mensuration officielle (en français et slides bilingues)  
Marc Nicodet, responsable de la Direction fédérale des mensurations  
cadastrales, swisstopo

## III. Ausblick / Perspectives

- 17.45 – 18.00 h: Ausblick mit aktuellen Trends – perspectives en fonction des tendances actuelles  
(en allemand, slides bilingues)  
Prof. Stephan Nebiker, FHNW
- 18.00 – 18.15 h: Diskussion, Fragerunde / Petite discussion, réponse aux questions  
Abschluss und diverse Ankündigungen / Conclusions et annonces diverses  
Marzio Righitto / Laurent Huguenin

### Preis / Registrierung

Das Seminar ist kostenlos.

Anmeldung: [via Registrierungsportal](#)

### Prix / Inscription

Le séminaire est gratuit.

Les inscriptions s'effectuent uniquement par le biais [du portail d'inscription](#).

Cette formation continue pour les ingénieurs géomètres dans le cadre de leurs obligations professionnelles (art. 22, Ogéom) est recommandée par la Commission fédérale des ingénieurs géomètres

