

ROADSHOW2016

Die neuesten Technologien für die Strassenraum- und Strassenzustandserfassung und wie Sie diese effektiv nutzen können.

Der Wert unseres Volksvermögens „Infrastruktur der öffentlichen Hand“ (Ver- und Entsorgung, Verkehr, Kommunikation, Schutzbauten) beläuft sich auf über 830 Mrd. Franken. Rund ein Viertel davon entfällt auf das Schweizer Strassennetz, das zu den dichtesten weltweit gehört. Die 70'000 km National-, Kantons- und Gemeindestrassen sind einer permanenten Belastung durch Witterungseinflüsse (Frost, Nässe, Sonneneinstrahlung, Temperaturwechsel), wechselnde Nutzungen und höhere Verkehrsbelastungen ausgesetzt. Bund, Kantone, Städte und Gemeinden als Strassen-eigentümer müssen ihr Augenmerk in Zukunft zwingend und vermehrt der Werterhaltung und – nicht zuletzt in Folge des enormen Spardruckes der öffentlichen Hand – der Finanzierung ihrer Netze widmen. Im Zentrum steht dabei ein professionelles Erhaltungsmanagement der Fahrbahnen, welches die effiziente Planung und Bewirtschaftung der Kosten und des Nutzens von Werterhaltungsmassnahmen beinhaltet.

Zielgruppe Kantonsingenieure, Erhaltungsmanager, Ingenieure und Bauingenieure in der Vermessung / GIS, Hoch- und Tiefbau.
Mitarbeitende in Ingenieurbüros, Verwaltungen und Baufirmen.

Ziele

- Sie lernen die aktuellsten Technologien zur Strassendaten- und Strassenzustandserfassung kennen.
- Sie können die Notwendigkeit des Einsatzes der verschiedenen Technologien in Ihrem Berufsumfeld beurteilen und planen.
- Sie lernen, wie Sie die neuen Daten einsetzen können, um Ihre tägliche Arbeit effizienter zu gestalten.
- Sie wissen, wie Sie den Zustand Ihres Strassennetzes oder Flugplatzes beurteilen und einem Wertverlust entgegenwirken können.
- Sie wissen, welche Messungen notwendig sind, um die Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer zu gewährleisten.
- Sie können zur Verfügung stehende finanzielle Mittel effektiver einsetzen und planen.

Inhalt

- Vorstellung der aktuellen Technologien für die Strassendaten- und Strassenzustandserfassung.
- Auswertung und Interpretation der erfassten Daten
- Aufzeigen der Möglichkeiten der digitalen Strassendaten für die verschiedenen Zielgruppen anhand von ausgewählten Beispielprojekten.
- Besichtigung der Messfahrzeuge für die 3D-Strassenraumerfassung, 3D-Oberflächenerfassung, Ebenheits-, Griffigkeits-, Fahrbahnmarkierungs- und Tragfähigkeitsmessung.

Referenten **Carsten Frey** **Patric Emch**
Bereichsleiter Zustandserfassung / Projektleiter Zustandserfassung
Markierungen

Für Ihre Fragen Sabrina Müller | 062 389 98 62 | s.mueller@impbautest.ch

	Solothurn 16. März 2016	Winterthur 05. April 2016	Lungern 07. April 2016
Veranstaltungsort	Rythalle Soledurn Baselstrasse 3 CH-4500 Solothurn	Halle 710 Barbara-Reinhart-Strasse 27 CH-8404 Winterthur	Brünigpark Walchistrasse 30 CH-6078 Lungern
Anreise ÖV	Der Hauptbahnhof Solothurn ist zu Fuss in 5 Minuten erreichbar; direkt neben der Rythalle befindet sich eine öffentliche Bushaltestelle.	Fussdistanz (ca. 6 Min.) zu den Bahnhöfen Oberwinterthur und Grüze (S8/S12/S29/S30) Weitere Informationen und Karte unter http://goo.gl/Pmk9W7	Wir richten einen Shuttleservice vom und zum Bahnhof Lungern und Interlaken ein. Bitte teilen Sie uns Ihre Ankunftszeit unter info@impbautest.ch mit. Zum Bahnhof Lungern besteht direkte Verbindung von Luzern mit dem Luzern-Interlaken-Express.
Anreise PW	Gegenüber der Rythalle befindet sich das mehrstöckige, rund um die Uhr geöffnete Parkhaus Baseltor (gebührenpflichtig).	Neben der Halle 710 sind begrenzt Parkplätze vorhanden (gebührenpflichtig).	Vor dem Brünigpark sind ausreichend Parkplätze vorhanden (gratis).

Programm

15:00 Uhr Empfang der Teilnehmer

15:30 Uhr Fachvortrag

16:30 Uhr Besichtigung der Messfahrzeuge

17:00 Uhr Apéro riche