

**Workshop zu Landscape Information Modeling im Rahmen der Fachgruppe BIM der Länder  
am 23.02.26, online**

Moderation: Dr. Sven Reiter - Landesamt für Straßenbau und Verkehr MV (LS MV)

Vorträge inkl. Nachfragen / Diskussion

10:00 bis 10:15 Einführung in den Workshop, Vorstellungsrunde

10:15 – 10:45 Dr. Sven Reiter – LS MV

**Einführung LIM / Vorstellung FGSV-Arbeitskreis 2.9.10 „Ökologische Prozesse im LIM“,  
Entwurf FGSV W1-Papier: „Hinweise zur ökologischen Prozessmodellierung mit Landscape  
Information Modeling im Straßenwesen – HÖPL“**

10:45 – 11:15 Sebastian Krauleidis - Fernerkundung Krauleidis, Kröpelin

**Methoden der Fernerkundung mit Schwerpunkt auf Laserscanning (Luft- und  
Wasserdrohneinsatz, terrestrische Scanner) und KI-gestützten Auswertungsmethoden**

11:15 -11:30

Pause

11:30 – 12:00 Dr. Johannes Gnädinger - PSU Prof. Schaller, München

**Objektklassenkatalog für LIM / Vorstellung Forschungsprojekt BAST**

12:00-12:30 David Mauro – GEOSPECTOR, München

**Digitale Erfassung von Entwässerungsanlagen / Erstellung von digitalen Zwillingen /  
Entschlammungsmanagement**

12:30 -13:30

Mittagspause

13:30 – 14:30 Dr. Sven Reiter - LS MV

**Anwendung von LIM auf komplexe Fragen der Umweltplanung**

14:30 – 15:00

**Schlussdiskussion**