



**Erste Anwenderkonferenz  
der 3D Mapping Solutions GmbH  
mit Vortragsveranstaltung**

**Datum: 21.06.2018 – 22.06.2018**

**Ort: Kesselhaus der Alten Spinnerei** (An der alten Spinnerei 5, 83059 Kolbermoor)

**Vorläufiges Programm**

Für die Vorträge stellen wir aktuell ein Programm mit Referenten aus unserem Kunden- und Partnerkreis zusammen.

**Donnerstag, 21.06.2018**

- |              |   |
|--------------|---|
| 12:00 Uhr    | Registrierung und Begrüßung<br>Mittagsimbiss<br>Besuch der Firmenausstellung  |
| 13:30 Uhr    | Keynote 3D Mapping Solutions (Gunnar Gräfe)   |
| 14:00 Uhr    | Session 1 „Ingenieurvermessung“<br><br>Die Wurzeln der Firma 3D Mapping Solutions liegen in der Ingenieurvermessung. Die Grundlagen für alle weiterführenden Auswertungen, auch für die automobilen Anwendungen stammen aus diesem Anwendungsfeld. Unsere Vortragenden stellen dies am Beispiel von Projekten aus den Bereichen Straße, Tunnel und Bahn vor.      |
| 15:30 Uhr    | Kaffeepause<br>Besuch der Firmenausstellung   |
| 16:15 Uhr    | Session 2 „Hochgenaue Referenzkarten für das autonome Fahren“<br><br>3D Mapping Solutions hat sich auf die Erstellung hochgenauer Referenzkarten für das autonome Fahren spezialisiert und führt weltweit Projekte in diesem Bereich durch. Die Anwendungsvorträge beschreiben die ganze Bandbreite der Anforderungen und die Anwendungen der hochgenauen Karten. |
| Ab 18:00 Uhr | Beginn des kulinarischen Abendprogramms   |

**Freitag, 22.06.2018**

- 08:30 Uhr                    Registrierung und Begrüßung
- Besuch der Firmenausstellung
- 09:00 Uhr                    Session 3 „hochauflösende Oberflächenmodelle der Fahrbahn für die Simulation“
- Hochauflösende Oberflächenmodelle der Fahrbahn für die Simulation stellen ein breites Anwendungsfeld für die 3D Mapping Solutions-Daten dar. Wir planen Vorträge zu verschiedenen Themen auf Rennstrecken, Teststrecken, Prüfgeländen und öffentlichen Straßen in weltweiten Anwendungen.
- 10:30 Uhr                    Kaffeepause
- Besuch der Firmenausstellung
- 11:15 Uhr                    Session 4 „3D-Simulation in verschiedenen Anwendungen“
- Die Simulation führt die Anwendungsfelder „Ingenieurvermessung“ und „Automotive“ der Firma 3D Mapping Solutions zusammen. In der Ingenieurvermessung ist das Thema BIM hochaktuell als Basis für komplette digitale Bauplanung und -umsetzung. Aus Sicht der Firma 3D Mapping Solutions unterscheiden sich die Anforderungen für die 3D Umsetzung der gemessenen Objekte nicht grundsätzlich von den automobilen Anforderungen. Die hochgenauen Referenzkarten werden als Grundlage für Simulationen zur Validierung der Sensoren und Fahrfunktionen sowie für Fahrsimulationen eingesetzt. Auch 3D Stadtmodelle lassen sich mit hochgenauen Referenzkarten verbinden und werden so möglicher Bestandteil der Simulation oder Grundlage von Verkehrssimulationen. Wir stellen Vorträge zusammen, um die Bandbreite dieses Anwendungsgebietes abzudecken.
- Ca. 13:00 Uhr                Ende der 1. Anwenderkonferenz von 3D Mapping Solutions
- Mittagsimbiss