

# INSTANDHALTUNGSTAG



- KI – Chancen für die Instandhaltung
- Instandhaltung im VBZ Depot
- Networking-Apéro

**Mittwoch, 25. Oktober 2023**

Zürich-Oerlikon

13:30 – 18:00 Uhr



KI, die Digitalisierung und Besichtigung des VBZ-Tramdepots und der abschliessende Networking-Apéro stehen im Mittelpunkt des diesjährigen fmpo Instandhaltungstags.

Er wird in Verbindung mit der Messe Maintenance in Zürich-Oerlikon durchgeführt und bietet den Teilnehmenden mehrfachen Nutzen.



## Programm

13.30 – 14.00 Referat «KI – Chancen für die Instandhaltung» Philipp Schmid, CSEM

14.00 – 14.30 Referat «Checklisten App Instandhaltung»; Philipp Frech und Marius Lips, VBZ

14.30 – 16.30 Führung «Instandhaltung im VBZ Tramdepot Oerlikon»

16.30 – 18.00 Apéro riche

Vorgängig empfehlen wir Ihnen den Besuch der Messe Maintenance mit spannenden Ausstellern und weiteren interessanten Referaten.

Teilnahmegebühr: Mitglieder CHF 60.–, Nichtmitglieder CHF 120.–

## Referate

### *KI - Chancen in der Instandhaltung?*

Die «Künstliche Intelligenz» treibt eine rasante Transformation der Welt. Dies hat auch starke Auswirkungen auf die produzierende Industrie.

Neben der Betrachtung der hohen Erwartungen und möglichen Bedenken, die mit KI einhergehen, beleuchtet der Referent, Philipp Schmid, auch konkrete Anwendungen und Praxisbeispiele, die bereits in diesem Bereich erfolgreich umgesetzt wurden. Er stellt die Frage nach der zukünftigen Entwicklung und zeigt auf, wohin die Reise in der industriellen Instandhaltung mit KI-Technologien gehen könnte.

Philipp Schmid, Head R&BD Industry 4.0 & Machine Learning, csem

### *Checklisten App Instandhaltung bei den VBZ*

Bei Inspektionen und Abnahmen von Fahrzeugen und technischen Objekten waren bisher umfangreiche Checklisten auf Papier im Einsatz. Fehlende Auswertbarkeit, digitale Medienbrüche und fehlende Usability waren der Grund, weshalb VBZ nun eine digitale Checklistenlösung basierend auf dem SAP-Backend und einer SAP FIORI-App einführt. Die App funktioniert auf Tablets und wird in Zukunft ein Teil des digitalen Arbeitsplatzes werden.

Die praktische Anwendung kann in der anschliessenden Führung im Tramdepot gezeigt werden.

Philipp Frech | VBZ Leiter Performance Management und

Marius Lips | VBZ Fachbearbeitung Performance Management SAP