



**SVTI  
ASIT**

## **2. SCHWEIZER AUFZUGSTAG**

**6. Juni 2023 in Wallisellen**

TRENDS | INNOVATIONEN | WISSENSWERTES



## Willkommen zum 2. Schweizer Aufzugstag

Der Schweizer Aufzugstag findet nach erster erfolgreicher Durchführung im Jahr 2021 nun zum zweiten Mal in Wallisellen statt.

Die Veranstaltung richtet sich an Montagebetriebe, Planungsbüros und BetreiberInnen von Aufzügen und Personalbeförderungsanlagen sowie an weitere interessierte Kreise.

Neben spannenden Referaten zu aktuellen Themen bietet Ihnen der Aufzugstag die Gelegenheit, sich mit Expertinnen und Experten der Branche über neueste Trends und Entwicklungen auszutauschen sowie neue Erkenntnisse und Ideen für die Weiterentwicklung Ihrer Geschäftstätigkeiten zu erhalten. Gleichzeitig soll diese Informationsveranstaltung allen Teilnehmenden Platz und Zeit für Gespräche, Fragen und Diskussionen einräumen.

## Themenschwerpunkte des 2. Schweizer Aufzugstages

**Digitalisierung im Aufzugsbau – wird der Servicetechniker überflüssig?** Digitalisierung ist das neue Wachstumsfeld in allen Industriezweigen. Auch der Aufzugsmarkt stellt sich den neuen Chancen und Risiken. Einen besonderen Schwerpunkt bildet (dank des gewichtigen Umsatzanteils) die Steigerung der Kosteneffizienz von Serviceeinsätzen an bestehenden Anlagen mit Hilfe der Digitalisierung. Erste Lösungen für vorausschauende Wartung (Predictive Maintenance) etablieren sich am Markt und zahlreiche neue Marktteilnehmende aus der IoT-Branche vermuten ein gewinnträchtiges Betätigungsfeld. Daher müssen sich gerade jetzt die Serviceunternehmen richtig positionieren. Ein Vortrag von Tim Ebeling, Geschäftsführer und Leiter Entwicklung von Henning GmbH & Co. KG

**Building Information Modelling BIM:** Aufgezeigt am Beispiel der Schweizer Bundesbahnen und ihrer Anforderungen. BIM ist als Standard für die SBB gesetzt. Seit 2021 werden neue Projekte im Hochbau und ab 2025 alle neuen Projekte in der Infrastruktur mittels BIM-Anforderungen ausgeschrieben. Im Vortrag zeigt Adrian Wildenauer, Leiter BIM-Standardisierung bei der SBB, auf, was bereits getan wurde, was das konkret bedeutet und veranschaulicht anhand mehrerer Beispiele, dass BIM schon lange kein Buzzword und auch kein Hexenwerk mehr, sondern bereits heute machbar ist.

**Funktionale Sicherheit/E-Safety für Aufzüge:** Wenn mechanische Sicherheitskomponenten immer mehr durch elektronische Sicherheitsfunktionen ergänzt oder gar abgelöst werden: Was ist heute schon möglich? Wo liegen die Herausforderungen zwischen Schnittstelle in Sensorik, Aktorik und Performance? Wie können bei solchen Systemen Sicherheit und Verfügbarkeit zertifiziert werden? Wie stehen die Chancen/Risiken für die Aufzugsbauer/Montagebetriebe bei Neuanlagen, Ersatzanlagen und Modernisierungen? Ein Vortrag von Rudolf Ramseier, geschäftsführender Gesellschafter COBIANCHI Lifteile AG, Hermann Gehrig, dipl. Masch.-Ing. FH/STV, Entwicklung R&D COBIANCHI Lifteile AG, und Dr.-Ing. Stephan Rohr, Leiter Entwicklung und Vertrieb ELGO Batscale AG.





## Themenschwerpunkte des 2. Schweizer Aufzugstages

**Zukünftige Entwicklung der Aufzugsnormen:** Wohin geht die Entwicklung der europäischen Aufzugsnormen am Beispiel der EN ISO 8100 1/2? Wieso eine EN-ISO-Norm? Was ändert sich grundsätzlich? Stand heute und Zeitplan. Herausforderungen für die Montagebetriebe und EntwicklerInnen. Blick in die Zukunft der Normung. Ein Vortrag von René Hermann, Präsident der Technischen Kommission des Verbands Schweizerischer Aufzugsunternehmen VSA.

**Hydraulische Aufzüge von 320 kg bis 12'000 kg Nutzlast** berechnen, planen, visualisieren mittels eines Online-Konfigurators: Harald Giehl, geschäftsführender Gesellschafter der ALGI Alfred Giehl GmbH & Co. KG stellt das Berechnungstool für moderne Antriebsmodernisierungen sowie komplette hydraulische Aufzüge vor. Der Konfigurator bietet Aufzugsfirmen, BetreiberInnen und FachplanerInnen ein optimales Hilfsmittel in der Vorplanung einer Aufzugsanlage in einem Bestandesschacht oder beim Neuanlagenbau.

**Die neue europäische Maschinenverordnung und deren Auswirkungen auf die Schweiz:** Franziska Slongo, Fürsprecherin Staatssekretariat für Wirtschaft SECO präsentiert in ihrem Vortrag die neue europäische Maschinenverordnung. Was ist neu? Was hat sich geändert? Zeitliche Umsetzung und Inkrafttreten in Europa und Übergangsfristen. Umsetzung in der Schweiz im Rahmen der bestehenden MRA? Auswirkungen auf die Aufzugsrichtlinie, bzw Aufzugsverordnung.

# Referierende

- Tim Ebeling, Geschäftsführer und Leiter Entwicklung von Henning GmbH & Co. KG
- Adrian Wildenauer, Leiter BIM-Standardisierung bei der SBB
- Rudolf Ramseier, geschäftsführender Gesellschafter COBIANCHI Lifteile AG
- Hermann Gehrig, dipl. Masch.-Ing. FH/STV, Entwicklung R&D COBIANCHI Lifteile AG
- Dr.-Ing. Stephan Rohr, Leiter Entwicklung und Vertrieb ELGO Batscale AG
- René Hermann, Präsident Technische Kommission VSA
- Harald Giehl, geschäftsführender Gesellschafter der ALGI Alfred Giehl GmbH & Co. KG
- Franziska Slongo, Fürsprecherin Staatssekretariat für Wirtschaft SECO



# Anmeldung

## Tagungsort

Swiss Safety Center Akademie  
Richtstrasse 17  
8304 Wallisellen

## Tagungspauschale

CHF 330.– (exkl. MwSt.)  
inkl. Stehlunch und Apéro

Die Anzahl der Teilnehmenden  
ist limitiert.



**Anmeldung**

[www.svti.ch/aufzugstage](http://www.svti.ch/aufzugstage)

