



Technische Akademie Heilbronn geV
Institut für berufliche Weiterbildung an der Hochschule Heilbronn

37. Heilbronner Aufzugstage

3. + 4. März 2020



**Aufzugstechnik
modernisiert -
intelligent -
sicher**

**Konzeption und Leitung:
Dipl.-Ing. Klaus Dietel**

Heilbronner Aufzugstage 2020

Aufzugstechnik - modernisiert-intelligent-sicher

Rund eine Million Aufzugsanlagen werden im deutschsprachigen Raum betrieben, die Mehrzahl von ihnen ist über 25 Jahre alt - Grund genug, den Themenschwerpunkt der 37. Heilbronner Aufzugstage auf die Modernisierung bestehender Aufzugsanlagen zu setzen, die den zweiten Vormittag bestimmen wird.

Beginnen wird die Reihe der Fachvorträge mit Dr. Schiffner und seinem **Überblick über das europäische Regelwerk**. Nach der Kaffeepause erläutern Diether Hils und Daniel Roßberg vom MFM Roßwein die technischen Versuchsmöglichkeiten Ihres Instituts im Bereich von **Aufzugs-Komponentenprüfungen**. In wie weit es realistisch ist, Aufzüge in Gefahrensituationen zur **Evakuierung von Gebäuden** zu nutzen, stellt Peter Kaldenhoff von Schmitt & Sohn Aufzügen anhand des aktuellen Regelwerkes dar.

Nach der Mittagspause steht **Künstliche Intelligenz** im Mittelpunkt: sie ist nicht nur eines der medialen Megathemen unserer Zeit, sie hat auch ihren **Einzug in die Aufzugstechnik** gehalten. Prof. Dr. Grunwald vom Institut für Technikfolgenabschätzung am KIT wird **Chancen und Risiken** dieser nächsten industriellen Revolution für unsere Gesellschaft insgesamt beleuchten, Stephan Hindemith von Kone Aufzüge wird **KI-Anwendungen** am Aufzug vorstellen.

Im Anschluss an die Kaffeepause erörtert RA Hartmut Hardt in gewohnt souveräner Art **rechtliche Fragen der Branche wie Data Ownership und Dokumentationspflichten**. In der abschließenden Diskussionsrunde besteht wieder Gelegenheit, individuelle Fragen von den anwesenden Referenten beantwortet zu bekommen.

Tag zwei beginnt mit einer Darstellung nationaler Regelwerke zu Aufzügen, speziell **neuer Regeln zur Betriebssicherheit** durch Thomas Pfaff vom TÜV Rheinland.

Es folgen die erwähnten Beiträge zur **Modernisierung**: Einführend wird Carsten Henriksen von Schindler Aufzügen erläutern, wie das Regelwerk in Form der neuen **Safety Norm for Existing Lifts** auf die Gefährdungen reagiert, die aus einer **alternden Anlagenstruktur** erwachsen. Im Anschluss werden Herr Bittel, ebenfalls von Schindler, sowie Herr Piorek von Hübschmann Aufzüge das Thema **Modernisierung** einmal aus der Perspektive der Großindustrie, einmal aus der des Mittelstandes beleuchten.

Nach der Mittagspause berichtet Maik Vondran von der Deutschen Bahn AG von Aspekten, die Aufzugsbetreiber aktuell beschäftigen, wie **Schnittstellenprobleme und qualifizierte Auftragsvergabe**. Zum Abschluss stellt Gerhard Quanz vom RP Kassel dar, welche Auswirkungen von einem **Brexit** – in welcher Form auch immer – für die Aufzugswirtschaft zu erwarten sind.

Dem **Networking** bei den Heilbronner Aufzugstagen dient neben den gemeinsamen Kaffeepausen und Mahlzeiten im Foyer der Harmonie auch die **umfangreiche Fachausstellung** im Foyer und insbesondere die beliebte **gemeinsame Abendveranstaltung**.

Referenten

Nico Bittel

Schindler Management Ltd ▪ Ebikon ▪ Schweiz

Prof. Dr. Armin Grunwald

Institut für Technikfolgenabschätzung am KIT ▪ Karlsruhe

RA Hartmut Hardt

Kanzlei Hardt ▪ Bochum

Diether Hils, Daniel Roßberg

MFM Roßwein GmbH ▪ Roßwein

Carsten Henriksen

Schindler Deutschland AG + Co KG ▪ Berlin

Stephan Hindemith

KONE GmbH ▪ Hannover

Peter Kaldenhoff

Aufzugswerke Schmitt + Sohn GmbH+Co KG ▪ Nürnberg

Gerhard Quanz

Regierungspräsidium Kassel ▪ Kassel

Christoph Piorek

Hübschmann Aufzüge GmbH + Co KG ▪ Korbach

Thomas Pfaff

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH ▪ Berlin

Dr.-Ing. Gerhard Schiffner

thyssenkrupp Elevator AG ▪ Neuhausen / F.

Maik Vondran

DB Station + Services AG ▪ Görlitz

Programm

Dienstag, 3. März

Check-in ab 8.00 Uhr ▪ Beginn 9.00 Uhr

Begrüßung – Prof. Dr. G. Clauß, TAH geV

Einführung – Dipl.-Ing. K. Dietel, TÜV NORD

Dr.-Ing. Gerhard Schiffner
**Europäische Richtlinien
neue europäische Normen**

Diether Hils, Daniel Roßberg
**Prüfung von Aufzugskomponenten
Praxiserfahrungen**

Peter Kaldenhoff
**Evakuierung mit Hilfe von Aufzuganlagen:
das Regelwerk und die Praxis**

gegen 12.30 Mittagspause

Prof. Dr. Armin Grunwald
**Künstliche Intelligenz und die Gesellschaft
Chancen, Perspektiven, Risiken**

Stephan Hindemith
**Künstliche Intelligenz am Aufzug
Rückschlüsse aus Anlagendaten**

RA Hartmut Hardt
**Rechtsfragen der Aufzugwirtschaft
Data Ownership, Produktdokumentation, KI**

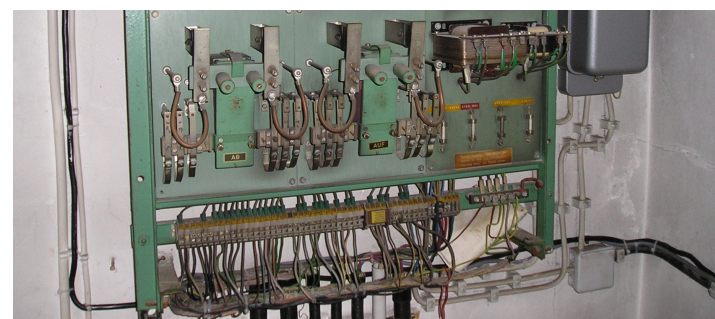
Klaus Dietel und Referenten
Diskussion zu Themen des ersten Tages

Ende gegen 17.00 Uhr

Gemeinsamer Abend

Programm

Mittwoch, 4. März



Beginn 9.00 Uhr

Thomas Pfaff
**Nationales Regelwerk zu Aufzügen
TRBS 1201 Teil 4 etc**

Carsten Henriksen
**Modernisierung von Aufzuganlagen
vom Unfallgeschehen zur neuen EN81-80**

Nico Bittel
**Modernisierung von Aufzuganlagen
aus Sicht der Großindustrie**

Christoph Piorek
**Modernisierung von Aufzuganlagen
aus Sicht des Mittelstandes**

gegen 12.30 Mittagspause

Maik Vondran
**Der Aufzug aus Betreibersicht:
Anforderungen, Auftragsklärung, Schnittstellen**

Gerhard Quanz
Der Brexit und die Aufzugwirtschaft

Ende gegen 15.00 Uhr

**an beiden Tagen im Foyer:
begleitende Fachausstellung**

Organisatorisches

Termine

3. März 2020 9.00 – 17.00 Uhr
Abendveranstaltung
4. März 2020 9.00 – 15.00 Uhr

Veranstaltungsort

Harmonie Heilbronn
Allee 28
74072 Heilbronn

Teilnahmegebühren

Teilnahmegebühr 490,- € (MwSt-frei)
incl. Unterlagen, Mittagessen,
Pausengetränken und Abendveranstaltung
Bei **gemeinsamer Buchung** erhält
der zweite und jeder weitere Teilnehmer
aus derselben Firma 20% Rabatt

Zimmervermittlung

www.heilbronn.de/tourismus/uebernachten/
Heilbronn Marketing GmbH
Kirchbrunnenstraße 3 ▪ 74072 Heilbronn
Tel: +49 7131 562265 ▪ Fax: +49 7131 563349

Anreise

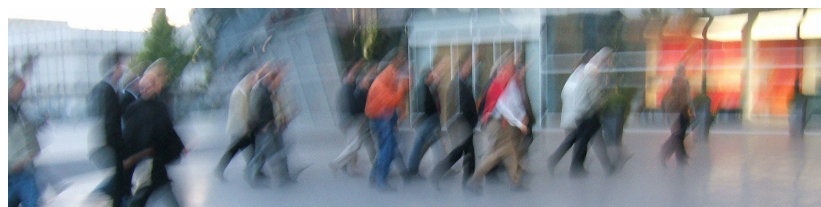
Flugzeug: Flughafen Stuttgart oder Frankfurt
Bahn: ICE-Stationen S, MA, WÜ
Auto: A6 – Ausfahrt Neckarsulm
A81 – Ausfahrt Untergruppenbach

Veranstalter

TAH Technische Akademie Heilbronn e.V.
Institut für Weiterbildung an der Hochschule Heilbronn

Max-Planck-Str. 39 ▪ 74081 Heilbronn
Tel: +49 7131 568063 ▪ Fax: +49 7131 568065
eMail: TAH@hs-heilbronn.de
<http://TAH.hs-heilbronn.de>

1. Vorsitzender: Prof. Dr. A. Juárez-Medina
2. Vorsitzender: Prof. Dr. F. Tröster
Geschäftsführer: Prof. Dr. G. Clauß



Bitte zurücksenden in Fensterbrief
oder per Fax an +49 7131 568065

Anmeldung zum Seminar

37. Heilbronner Aufzugstage

3.+ 4. März 2020

Technische Akademie Heilbronn e.V.
Max-Planck-Str. 39
74081 Heilbronn

37. Heilbronner Aufzugstage 2020

3. + 4. März 2020

Name:

Titel:

Firma:

Telefon:

Abteilung:

eMail:

Straße:

PLZ: **Ort:**

Bitte **jeder Teilnehmer** ein Anmeldeformular ausfüllen und **eigenhändig unterschreiben**.

Die Anmeldung ist verbindlich. Die Teilnahme wird durch Zusendung des Teilnehmerausweises und der Rechnung bestätigt.

Bitte bezahlen Sie nicht vor Erhalt der Rechnung! Wird die Anmeldung nicht spätestens 10 Arbeitstage vor Tagungsbeginn (Poststempel) zurückgegeben, ist die Tagungsgebühr in voller Höhe zu bezahlen. Bei früherer Abmeldung wird die Tagungsgebühr abzüglich 20,- € Bearbeitungsgebühr erstattet.

Die oben stehenden Daten werden zum Zwecke der Tagungsorganisation und zur Information über Folgeveranstaltungen elektronisch gespeichert. Teilnehmername, Firmenname und -ort werden in die Teilnehmerliste übernommen, die den Teilnehmern ausgehändigt wird. Anderweitig werden die Daten nicht weitergegeben.

Datum: **Unterschrift:**