



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

## 34. Heilbronner Aufzugstage

7. + 8. März 2017



## Der Aufzug - ein sicherer Platz

Regelwerk und Verwendung  
nach Stand der Technik

Konzeption und Leitung:  
Dipl.-Ing. Klaus Dietel

## Heilbronner Aufzugstage 2017

### Der Aufzug – ein sicherer Platz

Ganz gleich, aus welcher Perspektive man den Aufzug betrachtet, aus der des Benutzers, des Betreibers, der Hersteller- oder Wartungsfirma, des Planers oder Prüfers, ein Interesse eint uns alle: **Aufzüge müssen sichere Verkehrsmittel bleiben!**

Im ersten Themenblock haben wir deshalb den Akzent auf das Thema **Arbeitsschutz** gesetzt: Im Anschluss an Dr. Schiffners unverzichtbaren Überblick über Stand und **Entwicklung des Regelwerkes** wird Herr Rösch über die neue **DGUV-Information zu Montage, Demontage und Instandhaltung von Aufzugsanlagen** berichten. Einen einschlägigen **Leitfaden der European Lift Association** stellt uns Herr Tobergte vor.

Ein halbes Jahr, bevor die EN 81-1/-2 in der Versenkung verschwinden, informiert Herr Rau zum Technischen Regelwerk noch einmal über **aktuelle Umsetzungsprobleme der neuen EN-81-20/-50**. Herr Kressirer erläutert anhand des neuen **Systemaufzuges ONYX**, wie **innovative Spielräume der neuen Normen** hier genutzt werden.

Zum Abschluss des ersten Tages erläutert RA Hartmut Hardt das **Produkthaftungsrecht im Kontext der novellierten Aufzugsrichtlinie**; in der anschließenden **Diskussionsrunde** beantworten die anwesenden Referenten **offene Fragen** auch über die Themen der Präsentationen hinaus.

Der zweite Vormittag der 34. Heilbronner Aufzugstage gehört dem Thema Innovation: Stefan Utecht und Uwe Tiltmann beginnen mit ihrem Vortrag über **Strukturintegrierten Leichtbau und seine Perspektiven im Aufzugsbau**. Den zeitlichen und thematischen Anschluss bildet ein Vortrag aus dem Hause 3M über neue **Möglichkeiten der Klebstofftechnologie**.

Zwei Vorträge über alternative Tragmittel schließen sich an: Herr Kühner vom IFT Stuttgart berichtet über **innovative Tragmittel und deren Weg von der Idee zur Realisation**, Herr Hoppenstedt und Herr Florian erläutern, welche **neue Antriebskonzepte durch neuartige Tragmittel** realisierbar sind.

Nach der Mittagspause ein Thema, das derzeit insbesondere die Betreiber beschäftigt: Herr Stohlmann erläutert, welche Anforderungen bezüglich der **Anpassung von Bestandsanlagen an den Stand der Technik** sich nach Novelle der BetrSichVO ergeben. Abschließend präsentiert Herr Buchwinkler zum Thema **Konstruktive Sicherheit** seinen Vortrag „**PESSRAL - wie behalte ich den Überblick**“.

Dem **Networking** dient wieder eine **umfangreiche Fachausstellung** im Foyer der Harmonie und insbesondere die **beliebte gemeinsame Abendveranstaltung** am Dienstag abend.

## Referenten

**Dipl.-Ing. Helmut Buchwinkler**  
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH • Berlin

**RA Hartmut Hardt**  
Kanzlei Hardt • Bochum

**Dipl.-Ing. R. Hoppenstedt, Th. Florian**  
ZIEHL-ABEGG SE • Künzelsau

**Dipl.-Ing. Christoph Kressirer**  
LM Liftmaterial / Wittur GmbH • Scheibbs

**Dipl.-Ing. Konstantin Kühner**  
Universität Stuttgart, Institut für Fördertechnik • Stuttgart

**N.N.**  
3M Deutschland GmbH

**Dipl.-Ing. Werner Rau**  
Senior Expert • Reutlingen

**Dipl.-Ing. Wolfgang Rösch**  
Dt. Gesetzliche Unfallversicherung e.V. • Berlin

**Dr.-Ing. Gerhard Schiffner**  
thyssenkrupp Elevator Innovation GmbH • Neuhausen / F.

**Dipl.-Ing. Axel Stohlmann**  
TÜV NORD Systems GmbH • Hannover

**Dipl.-Ing. Ralf Tobergte**  
OSMA Aufzüge • Osnabrück

**Stefan Utecht / Dipl.-Ing. Uwe Tiltmann**  
Composyst GmbH • Hurlach

## Programm

### Dienstag, 7. März

*Check-in ab 8.00 Uhr ▪ Beginn 9.00 Uhr*

**Begrüßung** – Prof. Dr. G. Clauß, TAH e.V.

**Einführung** – Dipl.-Ing. K. Dietel

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

Dipl.-Ing. Wolfgang Rösch  
**Neue DGUV-Information 209-053:  
Montage, Demontage und Instandhaltung**

Dipl.-Ing. Ralf Tobergte  
**ELA-Leitfaden  
grundlegende Sicherheitsanforderungen**

*gegen 12.30 Mittagspause*

Werner Rau  
**Bereit für die EN 81-20/-50?  
aktuelle Umsetzungsprobleme**

Dipl.-Ing. Christoph Kressirer  
**EN 81-20/-50 in der Umsetzung  
innovativer Systemaufzug ONYX**

RA Hartmut Hardt  
**Die neue Aufzugsrichtlinie und  
das Produkthaftungsrecht**

Klaus Dietel und Referenten  
**Diskussion zu Themen des ersten Tages**

*Ende gegen 17.00 Uhr*

*Gemeinsamer Abend*



## Programm

### Mittwoch, 8. März



*Beginn 9.00 Uhr*

Stefan Utecht / Dipl.-Ing. Uwe Tiltmann  
**Strukturintegrierter Leichtbau -  
Perspektiven für die Aufzugstechnik**

N.N.  
**Neue Möglichkeiten der Klebetechnologie**

Dipl.-Ing. Konstantin Kühner  
**Innovative Tragmittel:  
von der Idee zur Realisation**

Dipl.-Ing. R. Hoppenstedt, Thomas Florian  
**Optimierte Antriebe für neue Tragmittel**

*gegen 12.30 Mittagspause*

Dipl.-Ing. Axel Stohlmann  
**Anpassung von Bestandsanlagen  
an den Stand der Technik**

Helmut Buchwinkler  
**PESSRAL - funktionale Sicherheit -  
wie behalte ich den Überblick?**

*Ende gegen 15.00 Uhr*

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

## Organisatorisches

### Termine

7. März 2017 9.00 – 17.00 Uhr  
Abendveranstaltung  
8. März 2017 9.00 – 15.00 Uhr

### Veranstaltungsort

Harmonie Heilbronn  
Allee 28  
74072 Heilbronn

### Teilnahmegebühren

Teilnahmegebühr 440,- € (MWSt-frei)  
incl. Unterlagen, Mittagessen,  
Pausengetränken und Abendveranstaltung  
Bei **gemeinsamer Buchung** erhält  
der zweite und jeder weitere Teilnehmer  
aus derselben Firma 20% Rabatt

### Zimmervermittlung

Heilbronn Marketing GmbH  
Kirchbrunnenstraße 3 ▪ 74072 Heilbronn  
Tel: +49 7131 562265 ▪ Fax: +49 7131 563349  
<http://www.heilbronn-marketing.de> → Travel

### Anreise

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

## Veranstalter



**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](mailto:TAH@hs-heilbronn.de)  
<http://TAH.hs-heilbronn.de>

1. Vorsitzender: Prof. Dr. A. Juárez-Medina  
2. Vorsitzender: Prof. Dr. U. Jäger  
Geschäftsführer: Prof. Dr. G. Clauss

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

Anmeldung zum Seminar

### 34. Heilbronner Aufzugstage

7. + 8. März 2017

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

### 34. Heilbronner Aufzugstage 2017

7. + 8. März 2017

**Name:** ..... **Titel:** .....

**Firma:** ..... **Telefon:** .....

**Abteilung:** ..... **eMail:** .....

**Straße:** .....

**PLZ:** ..... **Ort:** .....

**Datum:** ..... **Unterschrift:** .....

Bitte füllen Sie für jeden Teilnehmer ein Anmeldeformular aus – bei mehreren Teilnehmern diese Vorlage bitte kopieren  
Die Anmeldung ist verbindlich. Die Teilnahme wird durch Zusendung des Teilnehmersausweises und der Rechnung bestätigt.  
Bitte bezahlen Sie nicht vor Erhalt der Rechnung! Wird die Anmeldung nicht spätestens 10 Arbeitstage vor Tagungsbeginn (Poststempel)  
zurückgezogen, 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 elektronisch gespeichert. Teilnehmernamen und -ort werden in  
die Teilnehmerliste übernommen, die den Teilnehmern ausgehändigt wird.