



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

33. Heilbronner Aufzugstage

8. + 9. März 2016



Innovationen am Aufzug

Konzeption und Leitung:
Dipl.-Ing. Klaus Dietel

Heilbronner Aufzugstage 2016

Innovationen am Aufzug

So sehr Regelwerke uns auch umtreiben und unser Tagesgeschäft steuern, sind es doch **Innovationen**, die unserer Gesellschaft **neue Impulse** geben und uns als Techniker begeistern. So setzt sich der überwiegende Teil der Fachvorträge diesmal mit **innovativen Themen** auseinander.

Dr. Schiffner eröffnet mit der **Entwicklung des Regelwerkes**; einen Schwerpunkt wird die **anstehende Novelle der Aufzugsrichtlinie** bilden. Herr Schmel vom VdMA erörtert dann die Bedeutung, die dem Megathema **Industrie 4.0** unter den Rahmenbedingungen der Aufzugsbranche zukommt. Anschließend stellt uns Frau Prof. Dr. Salmen mit der „**Generation Y**“ einen **neuen Typ von Mensch und Mitarbeiter** vor und gibt Hilfestellung für den Umgang mit ihm.

Der Nachmittag beginnt mit **zwei Präsentationen zum Technischen Regelwerk**: Herr Kriener von Wittur Austria zeigt für eine elektromechanische Fangvorrichtung, welcher **Spielraum für Innovationen** genutzt werden kann, Herr Hoppenstedt für den Bereich der Antriebstechnik. Rechtsanwalt Hardt erläutert aktuelle juristische Themen wie **rechtssichere Wartung**; in der anschließenden **Diskussion** beantworten die Referenten offene Fragen auch über die Vorträge hinaus.

Den zweiten Tag beginnt Herr Prof. Thalhofer mit einem Beitrag zu **innovativen Fertigungsverfahren des Leichtbaus**, deren Anwendung im Aufzugsbau derzeit an der Universität Augsburg in Industriekooperation erforscht wird. Anschließend erläutert Rechtsanwalt Herger von Schindler Ebikon aus rechtlicher Sicht, welche neuen Anforderungen die ab April anzuwendende **neue Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU** mit sich bringt.

Dr. Sigle von DEKRA vermittelt einen Überblick über **innovative Aufzugsdiagnosesysteme** und stellt Lösungen seines Hauses hierzu vor. Wiederum aus der Schweiz kommen die Architekten Eva Schmidt und Joe A. Manser, die den **Zugang für Alle** beleuchten und wie Aufzüge dazu beitragen können. Herr Pfaff vom TÜV Rheinland fasst die **Auswirkungen der neuen Betriebssicherheitsverordnung** zusammen, die aktuell insbesondere die Betreiber verunsichert. Der Abschlussvortrag befasst sich noch einmal mit der **zukunftsicheren Notrufanbindung** nach Wegfall der analogen Verbindungstechnik. Hierzu spricht Frau Niedernhuber von der Telekom.

Dem Networking im Rahmen der Heilbronner Aufzugstage dient neben den gemeinsamen Pausen im Foyer mit der **umfangreichen Fachaussstellung** insbesondere die beliebte **Abendveranstaltung** am 8. März, zu der gesondert informiert wird.

Referenten

RA Hartmut Hardt

Kanzlei Hardt • Bochum

RA Gregor Herger

Schindler Aufzüge AG • Ebikon / Schweiz

Dipl.-Ing. Roland Hoppenstedt

ZIEHL-ABEGG SE • Künzelsau

Karl Kriener

Wittur Austria GmbH • Scheibbs

Joe A. Manser / Eva Schmidt

Schweizer. Fachstelle f. behindertengerechtes Bauen • Zürich

Michelle Niedernhuber

Telekom Deutschland GmbH • Bonn

Thomas Pfaff

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH • Berlin

Prof. Dr. rer. pol. Sonja Salmen

E-Strategie und BWL • Hochschule Heilbronn

Dr.-Ing. Gerhard Schiffner

ThyssenKrupp Elevator Innovation GmbH • Neuhausen / F.

Sascha Schmel

Verband dt. Maschinen- und Anlagenbau • Frankfurt / Main

Dr. Sebastian Sigle

DEKRA Automobil GmbH • Stuttgart

Prof. Dipl.-Ing. Ulrich Thalhofer

Ingenieurinformatik • Hochschule Augsburg

Programm

Dienstag, 8. März

Check-in ab 8.00 Uhr ▪ Beginn 9.00 Uhr

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

Einführung – Dipl.-Ing. K. Dietel

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

Sascha Schmel
**Industrie 4.0 –
Bedeutung für die Aufzugsbranche**

Prof. Dr. Sonja Salmen
**„Generation Y“ verstehen,
motivieren, fördern und fordern**

gegen 12.30 Mittagspause

Karl Kriener
**Bereit für die EN 81-20/50?
Beispiel: elektromechan. Fangvorrichtung**

Roland Hoppenstedt
**Bereit für die EN 81-20/50?
Antriebstechnische Aspekte**

RA Hartmut Hardt
**Instandhaltungsanforderungen
nach der neuen BetrSichV**

Klaus Dietel und Hartmut Hardt
Diskussion zu Themen des ersten Tages

Ende gegen 17.00 Uhr

Gemeinsamer Abend



Programm

Mittwoch, 9. März



Beginn 9.00 Uhr

Prof. Ulrich Thalhofer
**Ein Hochschulprojekt:
Aufzüge und Leichtbau**

RA Gregor Herger
**Die neue Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU
Rechtliche Aspekte**

Dr. Sebastian Sigle
Innovative Aufzugsdiagnosesysteme

Eva Schmidt; Joe A. Manser
**Zugang für alle –
der Aufzug als Schlüsselement**

gegen 12.30 Mittagspause

Thomas Pfaff
**Erfahrung mit der neuen
Betriebssicherheitsverordnung**

Michelle Niedernhuber
**Zukunft der Telekommunikationsnetze:
was kommt nach „analog“?**

Ende gegen 15.00 Uhr

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

Organisatorisches

Termine

8. März 2016 9.00 – 17.00 Uhr
Abendveranstaltung
9. März 2016 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
Kaiserstr. 17 ▪ 74072 Heilbronn
Tel: +49 7131 563751 ▪ 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
<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

33. Heilbronner Aufzugstage

8.+ 9. März 2016

Technische Akademie Heilbronn eV
Max-Planck-Str. 39
74081 Heilbronn

33. Heilbronner Aufzugstage 2016

8. + 9. März 2016

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.