4. FACHKONGRESS

INNOVATIVE VERBINDUNGSTECHNIK
SCHRAUBTECHNIK UND GEWINDESICHERUNG

07. und 08. Oktober 2014 | NECKARSULM | NESTOR HOTEL

TOP-THEMEN

- Multifunktionale Schraubverbindungen
- Multimaterial-Verbindungen
- Korrosionsschäden und Korrosionsvermeidung
- Sicherheit bei Prozessauslegung und Gewindesicherung
- Rechtlicher Rahmen und Haftungsrisiken

HIGHLIGHTS

Rudolf Knott
MAN Truck & Bus AG

Thomas Jakob
ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG

Sven Fischer
Daimler AG

Jürgen Behle
EJOT GmbH & Co. KG

MIT BEITRÄGEN U.A. VON

- AFS Advanced Fastening Solutions GmbH
- ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG
- Atlas Copco Tools Central Europe GmbH
- ConSenses GmbH
- EJOT GmbH & Co. KG
- Daimler AG
- Desoutter GmbH
- DELO Industrie Klebstoffe GmbH & Co. KGaA
- MAN Truck & Bus AG
- NORD-LOCK GmbH
- SCHATZ AG

www.sv-veranstaltungen.de

Eine Veranstaltung von: SV Veranstaltungen

Kooperationspartner: All about Sourcing

08:00 Empfang mit Kaffee und Tee
Ausgabe der Kongressunterlagen

08:30 Begrüßung | Eröffnung

Andras Hetenyi | Projektleiter Industrietechnik
SVV - Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH
Bernhard Reck | Geschäftsführer, REC Fastening GmbH

MULTIFUNKTIONALE SCHRAUBVERBINDUNGEN

08:45

Standardisierung von Cr(VI)-freien Oberflächen im Nutzfahrzeugbau

- Gesetzliche Vorgaben
- Montageparameter
- Qualitätsanforderungen
- Funktionalität

Rudolf Knott | Projektleiter, MAN Truck & Bus AG

09:30

Prozess- und Zustandserfassung mit sensorischen Verbindungselementen

- Verbindungselemente als innovative Informationsquellen
- Integrierte Kraftsensorik als Herausforderung
- Anwendungsbeispiele aus der Produktionstechnik

Dr. Jörg Stahlmann | Marketing / Vertrieb, ConSenses GmbH

10:15

Customizing von Serienanwendungen für Vorspannkraftkontrolle mittels Ultraschall-Permanentsensoren

- Codierung von Schraubenverbindungen
- Individuelle Gestaltung von Messköpfen
- Benutzerdefinierte Bedienoberfläche

Frank Scheuch | Geschäftsführer, AMG Intellifast GmbH

11:00 Kaffeepause und
Besuch der Fachausstellung

MULTIMATERIAL-VERBINDUNGEN

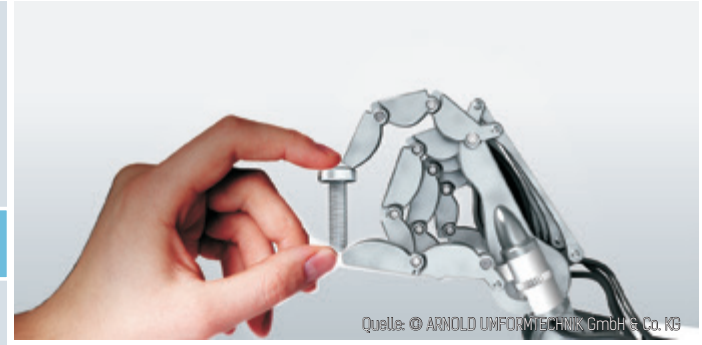
11:30

Leichtbau – Mischbau – höchstfeste Stähle

- Die Herausforderung für die mechanische Verbindungstechnik

Jürgen Behle | Leiter Vertrieb & Anwendungstechnik, EJOT GmbH & Co. KG

Quelle: © ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH und Co. KG


Quelle: © ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG

KORROSIONSSCHÄDEN UND KORROSIONSVERMEIDUNG

12:15

Direktverschraubung in Aluminiumwerkstoffe

- Grundlagen
- Korrosion
- Versuchserkenntnisse

Sven Fischer | Verbindungstechnikbeauftragter Karosserie, Daimler AG
Dr. Regis Lallement | Funktionsgruppensprecher Entwicklung S-Klasse, Daimler AG

13:00

Zinklamellenbeschichtungen in der täglichen Anwendung

- Eigenschaften
- Einsatzgebiete
- Möglichkeiten und Grenzen

Andreas Fink | Product Marketing Manager Zinc Flakes, Atotech Deutschland GmbH

13:45 Mittagessen und
Besuch der Fachausstellung

14:45 **Abfahrt zur Werksführung**

15:30

Werksführung bei ARNOLD UMFORMTECHNIK in Forchtenberg-Ernsbach

Die ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG blickt auf eine über 100-jährige Geschichte zurück. In den 70er Jahren wurde der strategisch wichtige Wandel zum Produzenten technologisch hochwertiger Verbindungselemente eingeleitet. Die Fertigung gewindefurchender Verbindungselemente wie TAPTITE, DUO-TAPTITE Remform oder Torx wurde aufgenommen. 1994 reihte die Würth-Gruppe ARNOLD als eigenständige Tochter in den Konzern ein. Mit der starken, weltweit aktiven Mutter im Rücken wurde das ARNOLD Produktportfolio um komplexe, kundenorientierte Dienstleistungen erweitert.

17:30 **Rückfahrt zum Hotel**

18:30 **Beginn der Abendveranstaltung**

Quelle: © stokkete – Fotolia.de

08:00 Begrüßung | Eröffnung des 2. Kongresstages

Bernhard Reck | Geschäftsführer, REC Fastening GmbH

SICHERHEIT BEI SCHRAUBPROZESSEN

08:15

Sicherheitsrelevante Fehlerrisiken bei Schraubenverbindungen

- Risiken der Kopfauflagefläche
- Risiken des Gewindeeingriffs
- Risiken der Vorspannkraftstabilität

Hendrik Hubbertz | Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Universität Siegen, Institut für Konstruktion, MVP

09:00

Rechnerische Vorauslegung von dynamisch belasteten Schraubenverbänden und versuchstechnische Absicherung

- Rechnerische Vorauslegung mittels screw designer
- Versuchstechnische Absicherung mittels ultraschall-basierter Vorspannkraftmessung unter Einfluss von Temperaturwechsel und Pulsation

Thomas Jakob | Leiter Anwendungstechnik, ARNOLD UMFORMTECHNIK GmbH & Co. KG

09:45

Maschinen- und Prozessfähigkeit in der Schraubmontage – wer muss eigentlich was, in welchem Umfang durchführen?

- Einblicke in die diesbezüglichen Neuerungen aus der VDI/VDE 2862-2 und VDI/VDE 2645-2 bzw. 3
- Praktische und rechtliche Hintergründe und Folgen
- Besondere Herausforderungen bei „besonderen" Schraubwerkzeugen

Markus Fischer | Leiter Prozessoptimierung und Akademie
und
Wilfried B. Kampen | Technischer Referent, Atlas Copco Tools Central Europe GmbH

10:30 Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung

11:00

Anzugsverfahren von gesteuerten Schraubwerkzeugen

- Kopfauflagenerkennung (KoAla Verfahren)
- Fehlererkennungsmöglichkeiten

Sebastian Körner | Trainings- und Prozessspezialist, Desoutter GmbH

11:45

Vibrationsprüfung von Schraubverbindungen

- Auslegung der Schraubverbindung
- Messen von Vorspannkraft, Gewindemoment, Torsionsmoment und Lösemoment im Vibrationstest
- Kombination von Laborsystem und Vibrationsprüfstand

Dr. Volker Schatz | Vorstandsvorsitzender, SCHATZ AG

12:30

Ausstellervortrag: Effektive Vorspannsysteme für große Verschraubungen

- Anforderungen an Verschraubungen
- Das Superbolt-Prinzip
- Der Superbolt Spreizbolzen

Peter Mai | Sales Engineer, NORD-LOCK GmbH

13:15 Mittagspause und Besuch der Fachausstellung

14:30

Dynamic testing of bolted joints

- A live Junker fastener vibration test of a standard nut in competition with a locknut
- Developing fastener testing strategies for product improvement and to secure competitive advantage
- Why fastener testing strategies have evolved beyond testing purely to meet various standards and what will the future bring?

Morten Schiff | CEO, Vibrationmaster Technology Centre s.à r.l.

15:15

Schrauben sichern mit Chemie

- Funktionsweise
- Unterschiede zwischen Schraubensicherungen
- Andere Anwendungen für chemische Schraubensicherungen

Wolfgang Werner | Projektmanager Trainingsmanagement, DELO Industrie Klebstoffe GmbH & Co. KGaA

RECHTLICHER RAHMEN UND HAFTUNGSRISIKEN

16:00

Die Haftung des Herstellers fehlerhafter Verbindungstechnik

- Der rechtliche Rahmen für die Haftung
- Möglichkeiten der Abwehr von Ansprüchen
- Praxistipps für den Haftungsfall

Dr. Matthias Spilker | Rechtsanwalt, Bird & Bird LLP

16:45 Ende des Fachkongresses

Quelle: © kalligrafie – fotolia.de

Quelle: © gornostaj – Fotolia.de

Frühbucherrabatt!

bis 25. Juli 2014: – 200 €

bis 11. August 2014: – 100 €

Quelle: © Les Cunliffe – Fotolia.de

Jürgen Behle
EJOT
GmbH & Co. KG

Andreas Fink
Atotech Deutschland
GmbH

Markus Fischer
Atlas Copco Tools
Central Europe
GmbH

Sven Fischer
Daimler AG

Hendrik Hubbertz
Universität Siegen

Thomas Jakob
ARNOLD
UMFORMTECHNIK
GmbH & Co. KG

Wilfried B. Kampen
Atlas Copco Tools
Central Europe
GmbH

Rudolf Knott
MAN Truck & Bus AG

Sebastian Körner
Desoutter GmbH

Dr. Regis Lallement
Daimler AG

Peter Mai
Nord-Lock GmbH

Volker Schatz
SCHATZ AG

Frank Scheuch
AMG Intellifast GmbH

Morten Schiff
Vibrationmaster
Technology Centre
s.à r.l.

Dr. Matthias Spilker
Bird & Bird LLP

Dr. Jörg Stahlmann
ConSenses GmbH

Wolfgang Werner
DELO Industrie
Klebstoffe
GmbH & Co. KGaA

Kongressleiter und Moderator:
Bernhard Reck
REC Fastening GmbH

Nutzen Sie die Gelegenheit und präsentieren Sie Ihr Unternehmen ohne Streuverluste dem anwesenden Fachpublikum – Ihrer Zielgruppe. Die angenehme und persönliche Atmosphäre der Veranstaltung bietet optimale Voraussetzungen für einen Kontakt mit den Teilnehmern. Seien Sie dabei und vertiefen Sie den Bekanntheitsgrad Ihres Unternehmens durch direkte Präsenz mit einem Ausstellungsstand!

Heben Sie sich von Ihrer Konkurrenz ab. Überraschen Sie Ihre zukünftigen Kunden mit einem individuellen Präsentationskonzept.

Quelle: © blobbotronic – Fotolia.de

MEDIENPARTNER: All about Sourcing

AUSSTELLER:

ARNOLD® Lösungen, die verbinden.

NORD-LOCK® Bolt securing systems

REC® solutions in fastening technology

REYHER®

SV Veranstaltungen

Nicole Haverkamp
Ausstellung & Sponsoring
Tel.: +49 8191 125-573
Fax: +49 8191 125 97-573
E-Mail: nicole.haverkamp@sv-veranstaltungen.de

Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH – Ihr kompetenter Veranstaltungspartner

Das SVV-Team plant und konzipiert als Unternehmen in der Mediengruppe Süddeutscher Verlag GmbH Kongresse, Seminare und Tagungen für Experten aus Industrie, Wirtschaft, Wissenschaft, Forschung und Behörde. Seit mehr als 35 Jahren werden von uns Fachveranstaltungen in den Kernbereichen Automobil, Produktion, Industrietechnik, Verkehr/Logistik, Energiewirtschaft, Umwelt/Sicherheit, Kommunikation/Medien sowie Medizin durchgeführt.
Dazu suchen wir jeweils „passgenau" anerkannte Fachleute als Referenten aus. Viele Veranstaltungen werden von anspruchsvollen Fachausstellungen und Firmenpräsentationen begleitet. Hier haben die Teilnehmer die Möglichkeit, sich vor Ort über neue Produkte und Dienstleistungen zu informieren. Insbesondere berücksichtigen wir dabei die Anforderungen des Netzwerkens – bei uns finden Sie "Kongresse zum Anfassen!"

Wir planen und organisieren Seminare, Tagungen und Kongresse übrigens auch als Dienstleistung für externe Interessenten aus Industrie, Wirtschaft und Wissenschaft – sprechen Sie uns einfach an.

Quellen: © lassedesignen - Fotolia.de
© valeriy555 – fotolia.de

Quelle: © beermedia.de - Fotolia.de

VERANSTALTUNGSTERMIN

Dienstag, 07. und Mittwoch, 08. Oktober 2014

VERANSTALTUNGSORT

Nestor Hotel Neckarsulm
Sulmstraße 2
74172 Neckarsulm
E-Mail: neckarsulm@nestor-hotels.de
Tel.: +49 7132 388-0
Fax.: +49 7132 388-113
EZ: 99 € inklusive Frühstück

ÜBERNACHTUNGSMÖGLICHKEIT

Bitte reservieren Sie direkt im Hotel unter dem Stichwort „SVV".

Bitte beachten Sie:
Wir halten ein Zimmerkontingent bis 03. September 2014 für Sie bereit. Buchungen nach diesem Zeitraum können nur noch nach Verfügbarkeit vorgenommen werden.

TEILNAHMEGEBÜHR

Die reguläre Teilnahmegebühr für den 4. Fachkongress "Innovative Verbindungstechnik: Schraubtechnik und Gewindesicherung" beträgt 1.695 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Die Teilnahmegebühr schließt folgende Leistungen ein:

- Tagungsteilnahme
- Dokumentation
- Erfrischungen in den Pausen
- Mittagessen an beiden Tagen
- Werksbesichtigung bei ARNOLD UMFORMTECHNIK inkl. Bustransfer
- Get-Together am ersten Veranstaltungsabend

SV Veranstaltungen

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich mit dem anhängenden Anmeldecoupon oder via Internet unter www.sv-veranstaltungen.de an. Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie eine Rechnung, welche vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist.
(Veranstaltungsnummer 814.104.07)

Bei Absagen nach dem 22. September 2014 oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet; es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer gestellt werden. Stornierungen vor diesem Termin werden mit 150 € Verwaltungsaufwand berechnet. Alle Stornierungen sind schriftlich vorzunehmen.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen.

Nutzen Sie unseren Frühbucherrabatt bis 25. Juli 2014 und sparen Sie 200 €!

INFORMATION | ORGANISATION

Projektleitung:
Andras Hetenyi
E-Mail: andras.hetenyi@sv-veranstaltungen.de

Anmeldung und Organisation:
Tina Drexler
Tel.: +49 8191 125-321
Fax: +49 8191 125 97-321
E-Mail: tina.drexler@sv-veranstaltungen.de
Internet: www.sv-veranstaltungen.de

SVV – Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH
Justus-von-Liebig-Straße 1 | 86899 Landsberg am Lech

07. und 08. Oktober 2014 | NESTOR HOTEL, NECKARSULM

SVV – Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH
Tina Drexler
Justus-von-Liebig-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
www.sv-veranstaltungen.de

SV Veranstaltungen

Quelle: © blobbotronic – Fotolia.de

Anmeldecoupon | per Fax +49 8191 125 97-322 oder per E-Mail: anmeldung@sv-veranstaltungen.de

ICH MELDE MICH VERBINDLICH ZUM FACHKONGRESS (814.104.07) AN:

- ☐ Top-Frühbucherpreis bis 25. Juli 2014: 1.495 € zzgl. gesetzl. MwSt.
- ☐ Frühbucherpreis bis 11. August 2014: 1.595 € zzgl. gesetzl. MwSt.
- ☐ Regulärer Teilnehmerpreis ab 12. August 2014: 1.695 € zzgl. gesetzl. MwSt.
- ☐ Teilnehmerpreis für Hochschulen und öffentl. Einrichtungen: 895 € zzgl. gesetzl. MwSt.
- ☐ Ich kann nicht teilnehmen, möchte aber den Tagungsband für 310 € zzgl. gesetzl. MwSt. bestellen.

ZUSÄTZLICH NEHME ICH KOSTENFREI TEIL AN:

- ☐ Werksbesichtigung bei ARNOLD UMFORMTECHNIK am 07. Oktober 2014
  Bitte beachten Sie, dass direkte Wettbewerber von der Werksführung ausgeschlossen werden können.
- ☐ Abendveranstaltung am 07. Oktober 2014
- ☐ Ich interessiere mich für Ausstellungs- und Sponsoringmöglichkeiten.
  Bitte schicken Sie mir kostenlos und unverbindlich Informationsmaterial zu.

Nachname* | Titel

Vorname*

Position* | Abteilung (mit interner Kurzbezeichnung)*

Firma/Institut*

Straße/Postfach*

PLZ, Ort, Land*

Telefon* | Fax*

Mobilnummer

E-Mail*

USt-IdNr.*

Datum, Unterschrift*

Rechnung bitte an:

Abteilung

Name

USt-IdNr.

Ich möchte die Rechnung zukünftig bitte:

☐ per E-Mail ☐ per Post

Rechtsverbindlich autorisiertes E-Mail-Postfach

Datenschutzhinweis

Ihre persönlichen Angaben werden von der SVV GmbH (evtl. mit Hilfe von Dienstleistern) zum Zwecke der schriftlichen Kundenbetreuung (z.B. Anmeldebestätigung, Informationen über gleiche oder ähnliche Veranstaltungen) verarbeitet. Wir nutzen außerdem Ihre Daten für unsere interne Marktforschung. Falls wir als Dienstleister tätig sind, gilt das gleiche für unsere Partnerunternehmen. Wenn Sie uns Ihre E-Mail-Adresse angegeben haben, werden Sie gelegentlich von uns über gleiche oder ähnliche Veranstaltungen per E-Mail informiert. Jederzeit haben Sie die Möglichkeit, der Nutzung Ihrer Daten schriftlich bei SVV – Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 1, 86899 Landsberg oder mittels E-Mail an info@sv-veranstaltungen.de zu widersprechen.

Die SVV – Süddeutscher Verlag Veranstaltungen GmbH wird Ihre Daten nicht an Dritte zu deren werblichen Nutzung verkaufen.

Bitte beachten Sie unsere AGBs unter www.sv-veranstaltungen.de/agb.

Internet

* Pflichtfelder