

# SCHLAGZEILEN

## Informationen für Kälteanlagenbauer



Komprimierte  
Informationen zu:

- Verbandsfragen
- Recht
- Technik
- Normung
- Markt und Marketing

Sie wünschen ausführliche Informationen zu einer Thematik? Sie haben weitere Fachfragen?

Kontaktieren Sie die BIV Geschäftsstelle

Bahnhofstraße 27  
53721 Siegburg

Tel.: 02241 97420 0  
Fax: 02241 97420 20

[info@biv-kaelte.de](mailto:info@biv-kaelte.de)  
[www.biv-kaelte.de](http://www.biv-kaelte.de)

SCHLAGZEILEN  
Informationen für den  
Kälteanlagenbauer

Herausgegeben vom  
Bundesinnungsverband  
des Deutschen  
Kälteanlagenbauer-  
handwerks

### ■ Autoaufkleber für die Nachwuchskampagne

Für die Nachwuchskampagne des BIV gibt es nun auch Autoaufkleber mit coolen Sprüchen – eine weitere Möglichkeit, für wenig Geld eine breite Wirkung auch außerhalb unserer Branche zu erzielen und auf unseren Beruf aufmerksam zu machen. Die Aufkleber sind in zwei Formaten verfügbar: 14,8 x 21 („Überholen unmöglich“) und 14 x 29,7 („Von 0 auf -25 in 2,5 Sekunden“). Preis pro Stück 1,- €, ab 10 Stück 0,85 €. Greifen Sie zu!



### ■ Ausbildung bekommt eine Auszeichnung

Die Bewerbungsunterlagen für den neuen Innovationspreis der Kälte- und Klimabranche, den „Kelvin 2013/2014“, sind ab sofort verfügbar. Mit diesem Award zeichnet der BIV herausragende Leistungen rund um Nachwuchswerbung, Nachwuchsförderung und Ausbildung aus. Wenn Sie eine besonders tolle Idee im Rahmen der großen BIV-Nachwuchskampagne umgesetzt haben oder in Ihrer Ausbildung mit wegweisenden Ideen Maßstäbe setzen, wenn Sie selbst pfiffige Ideen in Sachen Nachwuchsarbeit haben oder als Auszubildender tolle Werkstücke, beispielhafte Arbeiten oder andere ungewöhnliche Leistungen erbracht haben: Machen Sie mit, bewerben Sie sich kostenlos und vielleicht sind Sie schon bald der „Kelvin“-Gewinner des Jahres. Auf alle Preisträger warten attraktive Gewinne – und natürlich die Aufmerksamkeit von Kunden, Branche und Presse. Die Bewerbungsunterlagen mit weiteren Infos sind online unter [www.der-coolste-job-der-welt.de](http://www.der-coolste-job-der-welt.de) oder gedruckt in der Geschäftsstelle des BIV verfügbar. Einsendeschluss ist der 31.5.2014.

### ■ Kurz vor den WorldSkills 2013 wächst die Spannung

**Julian Walz und Karsten Beermann kämpfen für Deutschland im Beruf 38: Kälte- und Klimatechnik**  
Im Rahmen der Vorbereitungen auf die 42. Berufe-Weltmeisterschaft in Leipzig traf sich die deutsche Mannschaft (ca. 90 Mitglieder) in Leipzig, um weitere Informationen zu erhalten und den Teamgeist weiter zu fördern. Lesen Sie den vollständigen Artikel auf unserer Homepage.

### ■ Neuer Rahmenvertrag BIV - Telekom

#### **Mit M2M innovative Telemetrie für Kälte- und Klimatechnikanlagen sicherstellen**

Ob günstige Kühlsystemüberwachung, mobile Zeiterfassung oder Fahrzeugortung, alles geht mit M2M von der Telekom! Mobile Datenübertragung mit M2M (Machine to Machine) verbindet innovative Technik mit günstigen Preisen. Mit unseren Partnern bieten wir passende Lösungen für das Kälteanlagenbauerhandwerk an. Sie können damit, dank der automatisierten Datenübermittlung, effizient Ihre Kühlanlagen überwachen, die Arbeitszeit Ihrer Mitarbeiter auch unterwegs elektronisch erfassen und sehen, wo sich Ihre Fahrzeuge befinden. Künftig bemerken Sie den Ausfall einer wichtigen Kühlanlage bevor Ihr Kunde es merkt und zusätzlich sehen Sie auch noch, welcher Ihrer Servicetechniker sich in der Nähe der gestörten Anlage befindet. Da die Erfassung der Arbeitszeit im Servicefahrzeug erfolgt, gibt es auch keine unnötige Zettelwirtschaft mehr, die zu hohem Zeitaufwand in Ihrer Buchhaltung führt. Weitere Informationen erhalten Sie in der BIV-Geschäftsstelle oder auf unserer Homepage.

### ■ Marktstudie zu natürlichen Kältemitteln

Shecco verfolgt das Ziel, die Markteinführung klimafreundlicher Technologien zu fördern. Im Bereich der Kälte- und Klimaindustrie ist shecco auf die natürlichen Kältemittel CO<sub>2</sub>, Kohlenwasserstoffe, Ammoniak, Luft und Wasser spezialisiert. Um die Marktdurchdringung dieser natürlichen Kältemittel voranzutreiben, bietet shecco allen interessierten Entscheidungsträgern, Produzenten, Endkunden, Anbietern, sowie allen beteiligten Stakeholdern der Kälte- und Klimaindustrie frei zugängliche Marktstudien an. 2012 hat shecco die erste Marktstudie zu natürlichen Kältemitteln in Europa veröffentlicht. Die Studie "GUIDE to Natural Refrigerants - Market Growth for Europe" ist frei zugänglich und steht unter dem folgenden Link zum Download bereit: <http://guide.shecco.com/GUIDE-Natural-Refrigerants-Europe-2012.php>. Für eine aktualisierte und inhaltlich erweiterte Version der Marktstudie zu natürlichen Kältemitteln führt shecco derzeit eine europaweite Umfrage durch und bittet Sie, als Experten im Bereich Kälte- und Klima um Ihre Unterstützung. Unter folgendem Link können Sie an der Befragung teilnehmen:

[https://www.surveymonkey.com/s/GUIDE\\_NatRefDE](https://www.surveymonkey.com/s/GUIDE_NatRefDE)

Die Ergebnisse der Umfrage werden voraussichtlich in Q4/2013 veröffentlicht.

### ■ Neuerscheinung: Störfälle in Rohrsystemen von Kälteanlagen

Rohrsysteme von gewerblichen und industriellen Kälteanlagen haben einen hohen Einfluss auf die Betriebssicherheit. Störfälle in diesen Anlagenteilen können bis zur Betriebsunterbrechung führen und dadurch hohe Kosten verursachen. Dieter Korn beschreibt typische Störfälle, die beim Einsatz von Kältemitteln entstehen können. Das Buch konzentriert sich auf folgende Themen: mechanische und kältemittelseitige Pulsationen, Schäden durch Korrosion und Kavitation, Ursachen und Auswirkungen von Verunreinigungen im Kältemittelkreislauf, Schäden durch beschleunigte Kältemittelflüssigkeit. Neu sind Kapitel zu den Themen Rohrsysteme beim Einsatz von CO<sub>2</sub> und Schallausbreitung und deren Dämpfung bei Vibrationen in der Druckleitung durch Verdichter. 2., überarb. und erw. Auflage 2013, XII, 240 Seiten, ISBN 978-3-8007-3434-4, 29,- €