

KÄLTEBLICK



Informationen aus der Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik (BFS)
und der Europäischen Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung (ESaK)



Ausgabe Dezember 2015

In dieser Ausgabe:

- Ein Jahr geht zu Ende 1
- 25 Bachelors verabschiedet 1
- Neuer Meisterkurs in Harztor 2
- Infotag für den neuen ESaK-Jahrgang 2
- Bildungskatalog 2016 2
- ESaK wieder auf DKV Tagung 3
- Wir begrüßen zwei neue Mitarbeiterinnen 3
- Eine Bank der Stadt Maintal 3
- Frigotechnik spendet 4
- Seminare an der Bundesfachschule 4
- Das Beste kommt zum Schluss 4

Ein Jahr geht zu Ende.

2015 war für uns ein in aller Hinsicht ereignisreiches Jahr.

Im Frühjahr wurde der Kälteblick nach über 10 Jahren Pause fortgesetzt, so dass wir Ihnen nun bereits die fünfte Ausgabe vorlegen können. Ein besonderer Höhepunkt für uns alle war der 50. Geburtstag der Bundesfachschule sowie der 10. Geburtstag der ESaK im Juni.

„Nebenbei“ bewältigten unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter eine Vielzahl an Lehrgängen, Seminaren, Modulen, Sonder-

schulungen im In- und Ausland. Es wurde investiert und umgebaut, renoviert und erneuert, damit der Unterricht an allen Standorten reibungslos und mit zeitgemäßer Technik stattfinden kann.

Ich möchte mich bei allen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ganz herzlich für ihr Engagement, ihre Hilfe und Unterstützung sowie für die geleistete Arbeit bedanken.

All unseren Schülern, Studenten und Teilnehmern gilt unser

Dank dafür, dass Sie die Bundesfachschule und die ESaK als Bildungsstätte gewählt haben.

Ich wünsche Ihnen allen ein frohes und besinnliches Weihnachtsfest und ein wissensdurstiges Jahr 2016.

Ihr


Jörg Peters

25 Bachelors verabschiedet



25 junge Frauen und Männer erhielten am 25. September 2015 nach Abschluss ihres dreijährigen dualen Studiums an der ESaK ihre Bachelor-Diplome. Vier Absolventen hatten sich für den Studiengang Klimasystemtechnik und die anderen für Kältesystemtechnik entschieden. Damit steigt die Absolventenzahl auf 171. Drei Diplomanden verfassten ihre Abschlussarbeiten wieder im Ausland. Die Purdue Universität (USA), die Norwegian University of Science and Technology NTNU in Kooperation mit dem norwegischen Forschungsinstitut SINTEF - Energy Research (Norwegen) und das Polo-Institute (Brasilien) waren Partner für die Bachelor-Arbeiten im Ausland. Die BFS-ESaK-Stiftung unterstützte die Studenten bei ihrem Auslandsaufenthalt. Zur Diplom-Übergabe an die

„Bachelors of Science“ am 25. September 2015 in feierlichem Rahmen war Prof. Dr.-Ing. Ulrich Hesse von der TU Dresden angereist. Der Leiter des Bitzer-Stiftungslehrstuhls für Kälte-, Kryo- und Kompressorentechnik hielt die Festrede und zeigte auf, welche Türen in der Kälte- und

Klimabranche jetzt offen stehen und mit welchen Entwicklungen in den nächsten Jahren zu rechnen ist.

Wir wünschen allen Absolventen einen guten Start in ihr Berufsleben!



Die ESaK-Bachelorabsolventen 2015 mit Akademieleiter Prof. Dr. Alexander Krimmel (rechts) (Bildquelle: Thomas Zintel)

Neuer Meisterkurs in Harztor



Auch in Harztor, ging wieder ein neuer Kurs an den Start. 32 Anwärter fanden sich am 5. Oktober 2015 an der Bundesfachschule ein, um ihre Meisterausbildung im Kälteanlagenbauerhandwerk zu beginnen. Für sie findet die Ausbildung der Teile I und II in Blockwochen statt und wird im Frühjahr 2017 enden. Zusätzlich bieten wir wieder, bereits zum zweiten Mal, an Samstagen und in drei weiteren Blockwochen die Ausbildung für die Prüfungsteile

III und IV an. Diese Ausbildung wird durch die HWK Erfurt an der BFS in Harztor durchgeführt. Somit bieten wir den angehenden Meistern in ca. 1,5 Jahren die komplette Ausbildung für alle 4 Prüfungsteile an. Zwar ein strammes Programm, aber mit echtem Nutzen für jeden Berufstätigen. Wir wünschen allen Teilnehmern viel Erfolg!



Infotag für den neuen ESaK-Jahrgang



Am 1. Oktober starteten die neuen Bachelor-Studiengänge ‚Kältesystemtechnik‘ und ‚Klimasystemtechnik‘. Bereits zwei Wochen zuvor wurden die 21 neuen Studenten und deren Praxispartner mit einem Info-Tag begrüßt. Der Jahrgang WS 15 erfuhr Wissenswertes über den Ablauf des Studiums und zu den Grundlagenfächern. Dann folgte der Rundgang

mit Einblicken in die Ausstattung unserer gesamten Bildungseinrichtung. Die Neulinge konnten sich einen Eindruck von den Werkstätten und Laboren für die praktischen Versuche bis hin zu den Internatszimmern und Freizeiträumen des Europäischen Hauses verschaffen.



Bildungskatalog 2016



Der neue Bildungskatalog 2016 ist da! Ab sofort können Sie wieder nach Fort- und Weiterbildungsangeboten stöbern. Für angehende Meister oder staatlich geprüfte Kälte- und Klimasystemtechniker liefert der Katalog wieder eine Übersicht aller verschiedenen Varianten. Ob in Vollzeit oder berufsbegleitend, ob an den Standorten Maintal, Harztor oder Leonberg - ein Blick in das Verzeichnis genügt, um für jeden die passende Lösung zu finden. Ein weiteres Angebot für alle, die sich neben ihrer beruflichen Praxis weiterbilden möchten, sind die Module zu vielen Themengebieten der Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik.

Die Seminare zu den Bereichen Technik, Verordnungen, Management und Kommunikation runden das Programm ab. Zu neuen Kältemitteln, wachsenden Anforderungen an die Anlageneffizienz, immer komplexer werdende Vorschriften, neuen Anlagenkonzepten oder kundenspezifischen Lösungen liefert die Bundesfachschule ‚Wissen, das in die Tiefe geht‘. Die gedruckte Fassung des Bildungskatalogs liegt in der Schule aus oder kann über bfs@bfs-kaelte-klima.de bei Angabe der Lieferadresse direkt bestellt werden. Noch schneller geht es per Download auf www.bfs-kaelte-klima.de.



ESaK wieder auf DKV Tagung



Auch in diesem Jahr besuchte wieder das fünfte Semester der ESaK die DKV-Tagung, welche vom 18. bis 20. November in Dresden stattfand. Den Auftakt machten wie gewohnt die technischen Besichtigungen, wobei die ESaK-Studentengruppe das Institut für Luft- und Kältetechnik GmbH (ILK) besuchte, wo interessante Labors und Versuchsfelder besichtigt werden konnten. Zur gleichen Zeit fand auch das studentische Programm statt. ESaK-Student Sascha Ostermann hielt dort einen Vortrag mit dem Titel ‚Effekte der Luftströmung bei Luftkühlern‘, der anschließend eine Auszeichnung erhielt. Eine weitere ganz besondere Ehre wurde dem ESaK-Absolventen Chris

Fattroth zuteil. Im Rahmen der offiziellen Ehrungsveranstaltung erhielt er für seine Bachelorarbeit ‚Untersuchung der Einsatzgrenzen eines Tiefkälte-Umwälzthermostaten mit einstufiger Kältetechnik‘ den DKV Studienpreis

2015. Die Laudatio hielt sein ESaK-Betreuer Dr. Rainer Jakobs. Es folgten zwei Tage gefüllt mit einer Vielzahl von Vorträgen zu aktuellen Themen und Entwicklungen der Kälte- und Klimatechnik. Nach dieser interes-

santen und insbesondere für die ESaK äußerst erfolgreichen DKV Tagung 2015 richten sich die Blicke schon heute erwartungsvoll auf das kommende Jahr, wenn sich die Branche ab dem 16. November in Kassel treffen wird.



Wir begrüßen zwei neue Mitarbeiterinnen



Herzlich willkommen! Seit dem 1. November 2015 verstärkt Jeanette Schneider unser BFS-Sekretariat. Sie ist gelernte Hotelfachfrau und angehende Bilanzbuchhalterin. Zukünftig übernimmt sie verschiedene Aufgaben im Bereich der Überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung und der Seminarbetreuung.

Schon seit dem 1. September 2015 ist Michaela Schneider (MBA) als Honorar Dozentin an der Bundesfachschule tätig. Für unsere an-

gehenden Techniker unterrichtet Frau Schneider die Lernfelder ‚Betriebswirtschaftliche Methodenlehre‘, ‚Rechtliche Struktur‘, ‚Betriebliche Organisation‘, ‚Controllinginstrumente im Führungsprozess‘ sowie ‚Führung und Management‘.



Jeanette Schneider



Michaela Schneider

Eine Bank der Stadt Maintal



Seit Oktober 2015 ziert eine neue Sitzbank den Außenbereich der Bundesfachschule. Die Bank ist ein Geschenk der Stadt Maintal. Anlässlich der 50-Jahr-Feier der Bundesfachschule übergab der Bürgermeister der Stadt Maintal während der Jubiläumsfeier einen Gutschein. Inzwischen ist auch das Original eingetroffen. „Wir freuen uns, der Bundesfach-

schule dieses Geschenk zu ihrem Jubiläum heute übergeben zu können“, erklärte Bürgermeister Erhard Rohrbach kürzlich bei einem Treffen auf dem Schulgelände. „Die Bank steht mittlerweile auf unserem Schullhof und erfreut sich großer Beliebtheit“, berichtete ihm und Anke Gemein von der Wirtschaftsförderung unser Geschäftsführer Jörg Peters.

„Stellvertretend für unsere Schule und vor allem für unsere Schüler und Studenten möchte ich mich nochmals herzlich bei der Wirtschaftsförderung der Stadt Maintal für dieses äußerst nützliche Geschenk bedanken!“



Bürgermeister Erhard Rohrbach und Anke Gemein von der Wirtschaftsförderung der Stadt Maintal übergaben kürzlich die Jubiläumssitzbank. Jörg Peters nahm das Geschenk gerne in Empfang.

Frigotechnik spendet



Wir freuen uns über eine Spende der Frigotechnik Handels-GmbH. Die Feier ‚25 Jahre Frigotechnik in Thüringen‘ war Ende September der Anlass, alle geladenen Gäste anstelle von Geschenken zu einer Spende aufzufordern. „Ich persönlich freue mich sehr, dass so viele dem Spendenaufruf gefolgt sind und damit die skizzierten Vorhaben tatkräftig unterstützen. Meine Mitarbeiter und ich waren uns sehr schnell einig, die Spende den regionalen Ausbildungsstätten zu Gute kommen zu lassen, um damit die laufende Projektarbeit sinnvoll zu unterstützen“, sag-

te jetzt Niederlassungsleiter der Frigotechnik Andreas Schmidt. Die gesammelte Summe ging zu gleichen Teilen an drei Ausbildungsstätten für Kältetechnik - die Sächsische Kältefachschule, das Berufliche Schulungszentrum in Reichenbach und die Bundesfachschule in Harztor. „Wir bedanken uns sehr und werden die 604 € für den Aufbau einer Glasrohrkälteanlage im Maschinenlabor verwenden. An der Anlage kann dann beispielsweise der Öltransport in Kälteanlagen sichtbar gemacht werden“, so Schulleiter Michael Hoffmann.



Schulleiter Michael Hoffmann (rechts) freut sich über die Spende von Frigotechnik-Niederlassungsleiter Andreas Schmidt.

SEMINARE AN DER BUNDESFACHSCHULE

18.01.-20.01.2016 (Maintal): T16 - Lüftungs- und Klimasysteme; Grundlagen - Aufbau - Gestaltung - Effizienz - Optimierung

21.01.2016 (Maintal): T18 - Befeuchtungssysteme

27.01.-29.01.2016 (Maintal): T12 - Anlagentechnik und Projektierung der Kaltwasser- und Solesysteme

24.02.2016 (Maintal):

T21A - Brandschutz für Raumluftechnische Anlagen

25.02.2016 (Maintal):

T21B - Brandschutz für Rohrleitungssysteme und Anlagen

Das Beste kommt zum Schluss

Mitmachen lohnt sich! Unser Leser Felix Simmen hatte nämlich ein Bild für unsere Rubrik ‚Das Beste zum Schluss‘ eingesendet - und gewonnen! Den Gutschein für ein Tagesse-



minar seiner Wahl überreichte Schulleiter Michael Hoffmann in Harztor persönlich, da Felix Simmen dort am 5. Oktober mit seinem Meisterkurs startete. Auch im nächsten Jahr wollen wir diese Rubrik fortsetzen. Wenn Ihnen also lustige oder sehenswerte Motive begegnen, fotografieren und schicken an info@landesinnung-kaelte-klima.de. Den besten Schnappschuss veröffentlichen wir im ‚Kälteblick‘. Unter allen Einsendern verlosen wir (unter Ausschluss des Rechtsweges) pro Ausgabe einen Gutschein für ein Tagesseminar. Mitmachen lohnt also!

- Der ‚Kälteblick‘ wird in Zusammenarbeit
- von Mitarbeitern der Bundesfachschule
- Kälte-Klima-Technik und der Europäischen
- Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung
- erstellt.

Impressum

Herausgeber:

- Landesinnung Kälte-Klima-Technik Hessen-
- Thüringen/Baden-Württemberg (KdöR)
- Bruno-Dressler-Straße 14
- D-63477 Maintal
- Tel.: +49 (0)6109 6954 0
- Fax: +49 (0)6109 6954 21
- E-Mail: info@landesinnung-kaelte-klima.de

• **Redaktion:** Achim Frommann,
PR Werkstatt NutzWort

• **Gestaltung:** data-creativ Thomas Giebe

• **Druck:** ReproMedia GmbH

• **Erscheinungsweise:** 4x jährlich

• **Sie finden uns im Internet**
• www.bfs-kaelte-klima.de
• www.esak.de