

KÄLTEBLICK



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



Ausgabe März 2015

In dieser Ausgabe:

Zurück in die Zukunft 1

Jörg Peters zum alten und neuen Kälteblick

BFS & ESaK Jubiläen 1

Tag der offenen Tür für Ehemalige, Freunde und Gönner

Frischer Wind 2

Leitung der ESaK mit 2 neuen Gesichtern

Gemeistert 2

Zwei Meisterklassen haben es geschafft

126 Absolventen 3

Ein neuer Abschlussjahrgang der ESaK

Techniker Abschied 3

Harztor sagt 15 Absolventen ‚goodbye‘

Neuer Jahrgang 4

Start der Theorie an der Akademie

Wichtige Termine 4

Vormerken - die nächsten Quartale

Das Beste kommt zum Schluss 4

Zurück in die Zukunft

Wir schreiben das Jahr 1988. Der Neubau der Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik in Maintal-Bischofsheim ist gerade einmal zwei Jahre jung. Die Aus- und Weiterbildung im Kälteanlagenbauerhandwerk läuft bei der Landesinnung Hessen Kältetechnik aber schon seit 1965 auf vollen Touren. Und Hunderte, nein Tausende hochmotivierter Absolventen sind Land auf, Land ab dabei, ihr Wissen in die Praxis umzusetzen. Die zahlreichen Rückmeldungen dazu, wie lehrreich und auch schön die Zeit an der Bundesfachschule war und ist, gaben den Anstoß zur Herausgabe einer regelmäßigen Ehemaligen-Info. Das war die Geburtsstunde für die erste Ausgabe des **Kälteblick**.

Zurück in die Zukunft! Nach einem 14jährigen Dornröschenschlaf ist es wieder soweit. In frischem Design und ab sofort gemeinsam mit der Europäischen Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung (ESaK) geht der **Kälteblick** wieder an den Start. Das bewährte Konzept bleibt unverändert. Absolventen beider Bildungseinrichtungen sollen künftig einmal im Quartal über Neuigkeiten informiert werden. Was läuft gerade in den Kursen oder Semestern, wo waren unsere Schüler und Studenten unterwegs, wer kommt, wer geht, einfach alles rund um den Schul- und Studienbetrieb. Gewiss ist dabei das eine oder andere Déjà-vu vorprogrammiert. „Mensch, weißt Du noch,



Geschäftsführer Jörg Peters

als wir damals an der BFS oder ESaK waren und?“ Unsere Türen stehen offen. Und jede(r) Ehemalige ist uns immer herzlich willkommen. Der neue **Kälteblick** darf dafür gerne den Anschlag liefern.

BFS & ESaK Jubiläen - Tag der offenen Tür

Es gibt gleich doppelten Grund zur Freude! Sowohl die Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik, als auch die Europäische Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung feiern in diesem Jahr einen runden Geburtstag! „1965 war es endlich soweit: Die Bundesfachschule wurde aus der

Taufe gehoben. Nach tatkräftiger Mithilfe der Handwerkskammer Frankfurt.konnte die Bundesfachschule ihre Lehrtätigkeit im BBZ der Handwerkskammer in der Schönstraße aufnehmen. ...“, so steht es in der Festschrift zur 25-Jahrfeier. Heute ist sie in Maintal beheimatet, hat inzwischen auch ein Internat dazubekommen. Und in direkter Nachbarschaft startete vor genau zehn Jahren die ESaK mit dem ersten dualen Studienangebot für Kälte-

und Klimatechnik in Deutschland. BFS und ESaK möchten daher mit allen Ehemaligen, Freunden und Gönnern am 4. Juni beim ‚Tag der offenen Tür‘ feiern! Unter www.bfs-esak-fest.de finden sich Informationen, ein Anmeldeformular sowie die Registrierungsliste. Und weil bekanntlich Vorfreude die schönste Freude ist, lohnt ein regelmäßiger Blick auf die Seite. Denn vielleicht hat ja inzwischen ein ehemaliger Schulkollege zugesagt.



Im Aquarell - BFS, Internat und ESaK als Vogelperspektive

Frischer Wind an der ESaK



Prof. Dr. Alexander Krimmel
und Kerstin Büttner



Seit 1. September 2014 steht die Europäische Studienakademie unter der Leitung von Prof. Dr. habil. Alexander

Krimmel. Die Vita unseres neuen Akademieleiters liest sich spannend: Nach dem Physikstudium an der Uni in Frankfurt am Main fertigte er seine Doktorarbeit am Institut Laue Langevin, Grenoble an. Es folgten

die Promotion an der TU Darmstadt und weitere Tätigkeiten am Hahn-Meitner-Institut Berlin (heute Helmholtz-Zentrum) sowie der Uni in Augsburg, wo er sich im Jahr 2003 habilitierte. Zeitgleich unterrichtete Prof. Krimmel sieben Jahre am „Rudolf-Diesel-Technikum“ Augsburg. Anschließend ging es 2009 nach Saudi Arabien, wo er Dozent und stellvertretender Abteilungsleiter für die Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) am Technical Trainers College war. Er unterrichtete dort unter ande-

rem im Bereich der Kälte- und Klimatechnik. Als Akademieleiter wird Prof. Krimmel mit seinen Erfahrungen sicher auch frischen Wind in die ESaK bringen. Er lehrt unter anderem die Fächer Thermodynamik sowie Technische Mechanik. Unterstützt wird er von seiner neuen Assistentin Kerstin Büttner. Sie hat einen Abschluss als ‚Bachelor of Laws‘ für Wirtschaftsrecht. Herzlich Willkommen an unsere beiden „Neuen“ und gutes Gelingen für die anstehenden Aufgaben.

Die einen kommen, die anderen gehen



Ein hartes Stück Arbeit liegt hinter den Teilnehmern der Meisterausbildung. Den ersten „Lohn“, also die Zeugnisse der

Bundesfachschule, gab es dann Ende letzten Jahres. Gleich zwei Klassen haben es geschafft. Die einen in Teilzeit seit Januar 2013, die anderen im Vollzeitkurs seit Anfang 2014. Stolz auf die erbrachten Leistungen waren nicht nur die Absolventen, sondern auch ihre Familienangehörigen und unsere Dozenten. BFS-Geschäftsführer Jörg Peters lieferte mit seiner ‚Geschichte vom Blumentopf und dem Bier‘ dann noch eine wunderschöne Para-

bel. „Wenn die Dinge in deinem Leben immer schwieriger werden, wenn 24 Stunden nicht genug sind, erinnere dich an den Blumentopf und das Bier“, so sein Einstieg. Golfbälle, Kies und Sand zeigten dann eindrucksvoll, wie man seine Prioritäten richtig setzen sollte und trotzdem noch Zeit für ein Bierchen bleibt. Die ganze Geschichte senden wir Euch gerne auf Anfrage per E-Mail zu. Der Meisterfeier in Maintal folgte dann am 10. Januar die offizielle Übergabe der Meisterbriefe der Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main in der Frankfurter Paulskirche. Anfang Januar hat der nächste Meisterprüfungsvorbereitungskurs in Teilzeit begonnen. Ende 2016 heißt es dann für die nächsten 32 Teilnehmer auch wieder ihr Fachwissen unter Beweis zu stellen. Dass es klappen wird, daran haben wir gar keinen Zweifel!



Die zwei Klassenbesten! Tobias Schwarzmann (2.v.r.) aus der Vollzeitklasse und Teilzeitschüler Raimund Heldmann bekommen von ihren Klassenlehrern für hervorragende Leistungen die Bundesfachschuluhr. Zum großen Gruppenbild versammelten sich dann beide Klassen gemeinsam vor der Bundesfachschule.



Schon 126 Absolventen



Am 26. September 2014 erhielten 22 Absolventen der ESaK ihre Bachelor-Urkunden. Seit 2004 nutzen viele Betriebe der Kälte- und Klimatechnik die Möglichkeit, sich als Praxispartner der ESaK ingenieurtechnisches Fachpersonal durch ein duales Berufsakademiestudium heranzuziehen und auf die besonderen Anforderungen des eigenen Unternehmens vorzubereiten. Der Abschluss als ‚Bachelor of Science‘ für Kältesystemtechnik oder Klimasystemtechnik ist hoch angesehen und kann nach erfolgreichen drei Jahren nur an der Europäischen Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung in Maintal erworben werden. Mittlerweile

sind 126 Absolventen der ESaK in vielen Betrieben der Kälte- und Klimatechnik etabliert und



Haben gut lachen: Unsere frisch gebackenen Bachelors beim Gruppenbild mit Prof. Dr. Johannes Reichelt (rechts) und daneben ESaK-Leiter Prof. Dr. Alexander Krimmel.

betreuen selbst schon den neuen Bachelor-Nachwuchs. Wie interessant das Studium sein

kann, zeigt das Beispiel von Sebastian Groß-Hardt, der seine Bachelorarbeit an der Perdue University in den USA verfasste. Ideenreichtum ist also gerne gesehen. Als Bester des Jahrgangs schloss Sebastian

Groß-Hardt sein Studium mit der Gesamtnote 1,4 ab. Auch sein Praxispartner Firma Tekloth GmbH aus Bocholt kann stolz auf diese Leistung sein. Die Festrede für unsere Absolventen hielt der emeritierte Professor Dr. Johannes Reichelt. Schwerpunkt seines leidenschaftlichen Vortrages waren die Herausforderungen und Möglichkeiten des Wärmepumpeneinsatzes. Ein Highlight des Jahrganges war die Restaurierung und funktionsfähige Wiederherstellung einer 90 Jahre alten Rot-Silber-Kältemaschine unter der Leitung von Dr. Ulrich Adolph. Die Arbeiten wurden im Rahmen eines Semesterprojektes von 4 Teilnehmern des Studienjahrgangs durchgeführt und durch die BFS-ESaK-Stiftung gefördert. Stolz konnte die Anlage auf der Chillventa 2014 den Besuchern des BFS-ESaK-Messestandes präsentiert werden.

Was macht eigentlich ein ‚Techniker‘?



Diese Frage stellte Jörg Peters unseren 15 frisch diplomierten Technikern. Zur feierlichen Verabschiedung waren sie am 30. Januar 2015 in Harztor zusammengekommen. Eine Antwort lieferte er dann auch gleich mit: Weiter lernen, denn „Mit Ihrem erlangten Wissen haben Sie die Basis für Ihre eigenständige Weiterentwicklung gelegt. Ihre ‚Erkenntnisse‘ bilden Anregungen zu Weiter- und Neuentwicklungen.“ Sein Fazit: Mit einem Abschluss hört

das Lernen nicht auf. An diesem Tag aber war erst einmal Pause angesagt. Denn nach einer Ausbildungsdauer von 2 Jahren zum staatlich geprüften Techniker für Kälte- und Klimatechnik stand in Niedersachsen die Diplomübergabe auf dem Programm. Eingebettet in die Ansprache von Bürgermeister Stephan Klante und eine ‚Motivations‘-Festrede von Schauspieler Arnold Hofheinz schritten Schulleiter Michael Hoffmann und Klassen-

lehrer Volkart Otto schließlich zur Tat. 15 Mal Händeschütteln mit den stolzen Technikern und einmal für die beste Leistung des Jahrgangs, das kann sich sehen lassen. Wir gratulieren nochmals allen zum erfolgreichen Abschluss!

*„Wer das,
was er macht,
mit Freude macht,
braucht sein Leben lang
nie mehr zu arbeiten!“*

*Altes
Chinesisches Sprichwort*



Bester des Jahrgangs: Felix Heise (Bildmitte, oben) erhält von Michael Hoffmann (links) und Volkart Otto den Sonderpreis.

Ein neuer Jahrgang



Anfang Januar startete der neue Jahrgang an der ESaK in die erste Theoriephase. Die 22 Studenten haben bereits die erste dreimonatige Praxisphase bei ihren Praxispartnern hinter sich. In der ersten Theoriephase stehen die Vorlesungen Thermodynamik, Technische Mechanik und Höhere Mathematik im Fokus. Weitere Fächer ergänzen die Grundlagen der Ingenieurwissen-

schaften. Das im ersten Semester erworbene Wissen kann dann bereits ab April in der nächsten Praxisphase angewendet werden. Wir hoffen, dass es dann am Ende im September 2017 wieder heißt „22 Bachelor der Fachrichtungen Kälte- oder Klimasystemtechnik sind wieder auf dem Weg ins Berufsleben.“ Von unserer Seite wünschen wir allen dafür ganz viel Erfolg!

Schon vormerken:

- 4. Juni:** Tag der offenen Tür BFS Maintal und ESaK
- 7. September:** Start des Technikerstudiums an der BFS Maintal
- 25. September:** Feierliche Übergabe der Bachelorurkunden an der ESaK

Seminare an der Bundesfachschule:

- 23.-25.3.:** T27 Drehzahlregelte Antriebe
- 21./22.4.:** V9A Hygieneschulung nach VDI 6022 Kategorie A
- 23.4.:** V9B Hygieneschulung nach VDI 6022 Kategorie B
- 8.-12.6.:** T27 Technologiewoche Rohr- und Anlagenhydraulik

Das ist nur ein kleiner Auszug aus unserem Programm. Weitere Termine und Veranstaltungen finden Sie auf unseren Internetseiten. Reinklicken lohnt sich!

Das Beste kommt zum Schluss

Unser Kälteblick soll informieren, aber auch ein wenig unterhalten. Dafür kommt ‚Das Beste‘ zukünftig zum Schluss. Und hier ist Kreativität gefragt - von uns, aber auch von Euch. Genau. Mitmacher sind gefragt. Sei es mit einem lustigen Cartoon, einem Witz, Rätsel oder wie im heutigen Beispiel einem eiskalten Schnappschuss. Gemacht hat diesen unser Geschäftsführer Jörg Peters. Ein Eisbecher voller Spielzeug - da lacht das Kinderherz! Also, wenn Euch ähnlich lustige Motive begegnen, die auch Bezug zu unserem ‚Kälteblick‘ oder Kälte und Klima haben, draufhalten und rüberschicken an info@landesinnung-kaelte-klima.de. Den besten Schnappschuss, Cartoon oder unterhaltsamen Beitrag veröffentlichen wir an dieser Stelle. Und jetzt kommt das Beste wirklich zum Schluss: Unter allen Einsen-

dern verlosen wir (unter Ausschluss des Rechtsweges) die Teilnahme an einem 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
Gestaltung: PR Werkstatt NutzWort
Erscheinungsweise: 4x jährlich

Ihr findet uns im Internet
www.bfs-kaelte-klima.de
www.esak.de