

KÄLTEBLICK



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



Sonderausgabe Juli 2015

Jubiläum an der Bundesfachschule Kälte-Kälte-Klima-Technik und der Europäischen Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung

10 Jahre



50 Jahre

BUNDESFACHSCHULE
Kälte|Klima|Technik



Die Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik, eines der bedeutendsten Bildungszentren für die Aus-, Fort- und Weiterbildung in der Kälte- und Klimatechnik, wird in diesem Jahr 50! Ein weiteres Jubiläum

feiert die Europäische Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung mit ihrem 10-jährigen Bestehen. Gründe genug also, um am 4. und 5. Juni 2015 in Maintal mit unseren Schülern und Ehemaligen, den Lehrern, unserem Träger der Landesinnung Kälte-Klima-Technik Hessen-Thüringen/Baden-Württemberg und vielen, vielen Gönnern, Freunden und Wegbegleitern gebührend zu feiern. Dies haben wir auch zum Anlass genommen, eine Sonderausgabe unseres ‚Kälteblick‘ mit Impressionen von zwei unvergesslichen Tagen herauszugeben.

erfolgreiche Entwicklung. Seit 1986 sind wir mit unserem eigenen Schulgebäude in Maintal beheimatet. In der gesamten Zeit wurde das Bildungsangebot sehr stark ausgebaut. Wir bewerkstelligen heute die überbetriebliche Lehrlingsunterweisung von jährlich mehr als 1000 Lehrlingen, die Meistersausbildung im Kälteanlagenbauerhandwerk, das Studium zum Staatlich geprüften Kälte-Klima-Systemtechniker und ein umfangreiches Schulungs- und Seminarprogramm. Alles in allem besuchen jedes Jahr über 3000 Teilnehmer unsere Bildungseinrichtung, die heute an drei Standorten in Hessen, Thüringen und Baden-Württemberg vertreten ist. Eingebunden in diese Entwicklung ist auch die Europäische Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung (ESaK) in Maintal. 2005 haben dort unsere ersten Studenten ihr duales Studium zum Diplom-Ingenieur Kältesystemtechnik bzw. Klimasystemtechnik begonnen - die allerersten dieses neuen Studiengangs überhaupt! Mittlerweile schlossen über 160 Ingenieure oder Bachelors ihr Studium an der ESaK ab. Und zurzeit stecken schon die nächsten 70 jungen Frauen und Männer mittendrin in einem nach wie vor einmaligen dualen Studium.



Die Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik startete im Jahr 1965 in Frankfurt in der Schönstraße in zwei Räumen mit der Ausbildung von Kältefachleuten und mit der Meistersausbildung. Seit dieser Zeit nahm sie eine mehr als

Tag der offenen Tür am 4. Juni 2015

Wir haben uns sehr gefreut, dass so viele unserer ehemaligen Schülerinnen und Schüler der Einladung zum ‚Tag der offenen Tür‘ am 4. Juni nach Maintal gefolgt sind. Insgesamt verbrachten bei bestem Wetter über 300 Gäste einen abwechslungsreichen Tag, an den sie sich sicher gerne zurück erinnern. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Bundesfachschule und ESaK hatten sich dafür auch einiges einfallen lassen. Rundgänge, Versuche, Vorführungen und Vorträge boten informative Einblicke in die tägliche Arbeit. Für familiäre Kurzweile sorgte das Unterhaltungsprogramm für Kinder mit Hüpfburg, Bastelbus oder Torwandschießen. Der Höhepunkt aber war unsere Aussichtsplattform. Denn 60 Meter über den Dächern von Bundesfachschule, ESaK und Internat zeichnete sich das Areal des gesamten Bildungszentrums aus unbekannter Perspektive ab. Bei Führungen durch die Schule konnten sich unsere Besucher einen Einblick in die Ausstattung der Theorieräume, Werkstätten und Labors der Bundesfachschule verschaffen.



An verschiedenen Stationen wurden besondere Versuche vorgeführt. Die Luftzerlegungsanlage der Bundesfachschule war für diesen Tag in Betrieb genommen worden und Dozent Christof Blachnik führte Experimente mit dem gewonnenen flüssigen Stickstoff durch. Mit

einem Rauchexperiment im Lüftungslabor zeigte Volkart Otto den interessierten Besuchern, wie die Luftverteilung in einem Raum funktioniert.

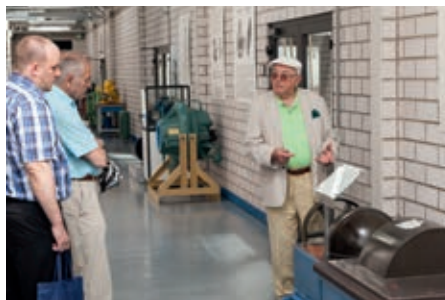


Ingo Kluge demonstrierte, welche Folgen es hat, wenn ein Sicherheitsventil auslöst. Dies wurde durch eine 15 m lange Strecke aus Kerzen veranschaulicht, die beim lautstarken Abblasen allesamt durch die Druckwelle gelöscht wurden.

Außerdem wurde die Funktion der Rot-Silber-Anlage vorgestellt, die in Fachkreisen auch A-S-Kühlautomat heißt. Diese fast 100 Jahre alte hermetische Kälteanlage haben unsere ESaK-Studenten im Rahmen eines Semesterprojektes in einen funktionstüchtigen Zustand zurück versetzt - sogar noch mit der ursprünglichen Kältemittelfüllung.

Als letzte Station der Führung wurden die Einrichtungen der ESaK besucht.

Daneben gab es Sonderführungen, in denen Herbert Kaulbach die Exponate des HKK (Historische Kälte-Klimatechnik e.V.) erläuterte und die Museumsräume ‚Frigotheum‘ vorstellte. Wer es nicht weiß - diese befinden sich ebenfalls auf dem Gelände von Bundesfachschule und ESaK.



Viele unserer Gäste kamen mit ihrer Familie und ihren Kindern. Besonders viel Freude hatten alle mit der Hüpfburg, dem Bastelbus, unse-

rem Tischkicker und dem Torwandschießen. So war neben der fachlichen Materie natürlich auch für eine Menge Unterhaltung gesorgt.



Das Vortragsprogramm für unsere Besucher war sehr vielfältig gestaltet. Es umfasste fachliche Themen, wie die Zukunft der Käl-

tetechnik und den Einsatz von Gleitkältemitteln mit großem Temperaturgleit - bis hin zu einem Vortrag, der die Funktion

einer Kälteanlage ‚kindgerecht‘ erklärte. Dazwischen konnte man sich auch über die Geschichte der Bundesfachschule, der Landesinnung und der ESaK informieren. Ein Höhepunkt im wahrsten Sinne des Wortes war der Kran mit Personenkorb, den uns die

Firma Eisele aus Maintal zu diesem besonderen Anlass bereitgestellt hatte. Aus fast 60 m Höhe genossen viele unserer Gäste einen wundervollen Blick über das Schulgelände, über Maintal und Frankfurt bis hin zu Taunus und Spessart.



Es war ein heißer Tag. Aber der Getränkewagen der Brauerei Bier-Hannes sorgte für die notwendigen Erfrischungen unserer Gäste. Wer seinen Hunger stillen wollte, bekam Steaks und Thüringer Rostbratwürste vom Holzkohlegrill. Und vor allem für unseren Nachwuchs gab es zwi-

schendurch ein Softeis aus der schuleigenen Eismaschine. Wer dann noch wollte und konnte, war zum Abschluss zu Kaffee und Kuchen eingeladen.



Festveranstaltung am 5. Juni 2015

Einen weiteren Höhepunkt unserer Feierlichkeiten bildete die Festveranstaltung am nächsten Tag. Über 300 geladene Gäste kamen in das Bürgerhaus in Maintal-Bischofsheim. Darunter waren viele Vertreter der Branche und des Handwerks sowie Gäste aus Politik und Wirtschaft, die unserer Einladung folgten. Natürlich kamen auch die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Bundesfachschule und der ESaK sowie die



Mitglieder der Landesinnung Kälte-Klima-Technik. Nach dem Sektempfang begrüßte Landesinnungsmeister Jürgen Kaul die Festgemeinde sehr kurzweilig und unterhaltsam.

Maintals Bürgermeister Erhard Rohrbach freute sich anschließend in seinem Grußwort darüber, dass die Bundesfachschule und die ESaK sein schönes Städtchen schon so lange bereichern und zu dessen Bekanntheit weit über die Landesgrenzen hinaus beitragen. Eine kurzweilige Zeitreise durch die vergangenen Jahrzehnte präsentierte Radiomoderatorin Henriette Schmidt vom MDR Sachsen und unser Geschäftsführer Jörg Peters. Eine außergewöhnliche Idee für einen Festvortrag, die prompt tolle Resonanz fand. Dabei leitete die Maintaler Sängerin Annika Klar mit ihrer Band ALLTID jede Dekade mit einer stimmigen Gesangseinlage ein, untermalt von unzähligen Fotos als visuelle Zeugen der Zeit.

Minutenlangen Beifall erhielt unser ehemaliger Geschäftsführer Manfred Seikel im wohl emotionalsten Moment und zum Abschluss der zweitägigen Feierlichkeiten. Denn er verabschiedete sich „nach über 35 Jahren Geschäftsführung für Schule und Innung in einer der schönsten Branchen unserer Zeit“, so sein Resümee, in den wohlverdienten Ruhestand.



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



Zum großen Finale erhielten alle Anwesenden als persönliche Erinnerung vom Vorstand der Landesinnung den ‚Goldenen Kälteblick‘. Diese etwas andere Festschrift fasst die Geschichte und die heutige Situation der Landesinnung sowie der beiden Bildungseinrichtungen zusammen und wurde von BFS- und ESaK-Mitarbeitern erarbeitet. Bei Interesse kann der ‚Goldene Kälteblick‘ bei uns per E-Mail unter der Adresse bfs.mtl@bfs-kaelte-klima.de kostenlos angefordert werden. Viele weitere Informationen zu unseren Jubiläen findet Ihr außerdem im Internet unter www.bfs-esak-fest.de.

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