

Maintal begrüßt internationale ‚Ozon-Kommissare‘

Auch in diesem Jahr besuchten uns wieder National Ozone Officers für eine Schulungsmaßnahme. Die 14 Gäste kamen dieses Mal aus Indien, Grenada, Jamaika, Serbien, Zimbabwe, Tunesien, Brasilien und Ghana. Sie besuchten für zwei Wochen ein ‚Cool Training‘ an der Bundesfachschule. Die Schulung wurde von unserem Dozenten Reiner Mayers in englischer Sprache durchgeführt. Es ging um die Themen Umweltschutz,

Dichtheit von Anlagen, Lecksuche und Kälteanwendungen mit den natürlichen Kältemitteln R290 und R744 in Theorie und Praxis. Exkursionen zu den Unternehmen NordFrost und Bitzer rundeten die Woche ab. Die Teilnehmer steuern kälte- und klimatechnische Projekte in ihren Heimatländern.



Die Ozone Officers zum Gruppenbild am Kältestern

ESaK bei der DKV-Tagung in Bremen



Die Jahrestagung 2017 des DKV fand vom 22. bis 24. November in Bremen statt und startete traditionell mit dem studentischen Programm. Auch drei Absolventen der ESaK trugen mit ihren Vorträgen maßgeblich dazu bei. Bis Freitagmittag wurden dann in fünf parallel verlaufenden Sitzungen entsprechend den fünf Arbeitsabteilungen des DKV eine Vielzahl von Vorträgen zu aktuellen Themen und Entwicklungen der Kälte- und Klimatechnik vorgestellt.

Die Studierenden des 5. Semesters der ESaK nehmen jedes Jahr an der DKV Jahrestagung teil. Damit wird mit Unterstützung unserer Landesinnung und des DKV allen Studierenden die Teilnahme an einer großen Fachkonferenz mit rund 600 Teilnehmern ermöglicht.

Personalien



Manuel Bloss verstärkt seit 1. Oktober das Dozententeam der BFS in Maintal. Als gelernter Kälteanlagenbauer hat er 2010 erfolgreich seine Meisterprüfung an der BFS in Harztor absolviert. Nach mehrjähriger praktischer Tätigkeit begann er dann sein duales Studium an der ESaK, welches er im September 2017 erfolgreich als „Bachelor of Science - Fachrichtung Klimasystemtechnik“ abschloss.



Ebenfalls seit 1. Oktober ist **Eike Kasper** Teil des Dozententeams der BFS in Harztor. Nach seiner erfolgreich abgeschlossenen Ausbildung zum Mechatroniker für Kälte- und praktischer Tätigkeit im Kälteanlagenbau studierte Herr Kasper an der ESaK in Maintal. 2016 schloss er sein Studium als „Bachelor of Science - Fachrichtung Klimasystemtechnik“ ab. Im Anschluss führte er sein Studium weiter und konnte im September 2017 seine zweite Bachelor-Urkunde für die Fachrichtung Kältesystemtechnik in Empfang nehmen.



Impressum: Herausgeber: Landesinnung Kälte-Klima-Technik Hessen-Niederrhein/Baden-Württemberg (KdöR) Bruno-Dressler-Straße 14 • D-63477 Maintal Tel.: +49 (0) 6109 6954 0 • Fax: +49 (0) 6109 6954 21
Redaktion: Achim Frommann, PR Werkstatt NutzWort • **Gestaltung:** Kommunikations-Design Kailing
Druck: ReproMedia GmbH • **Erscheinungsweise:** 4x jährlich

Internet: www.kaelteblick.de

Folgen Sie uns auf Facebook.



Termine 2018

23.-25.01.	Maintal	T16	Lüftungs- und Klimasysteme
24.-25.01	ILK Dresden	T1	Lecksuche/Dichtheitsprüfung
26.01.	Maintal	T18	Befeuchtungssysteme
05.-06.02.	Maintal	T17	Energetische Inspektionen von Klimaanlage
06.-07.02.	Maintal	V14	Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit von Kälteanlagen
07.-09.02.	Maintal	T12	Anlagentechnik Kaltwasser- und Solesysteme
19.02.	Maintal	T 24-1	Hartlöterzertifizierung - Wiederholungsprüfung
19.02.	Harztor	T4	Kältetechn. Grundlagen für kaufmännische Mitarbeiter
19.-22.02.	Maintal	V1/V2	Umweltpass Teil I bis IV
23.02.	Maintal	V3	Umweltpass Teil V

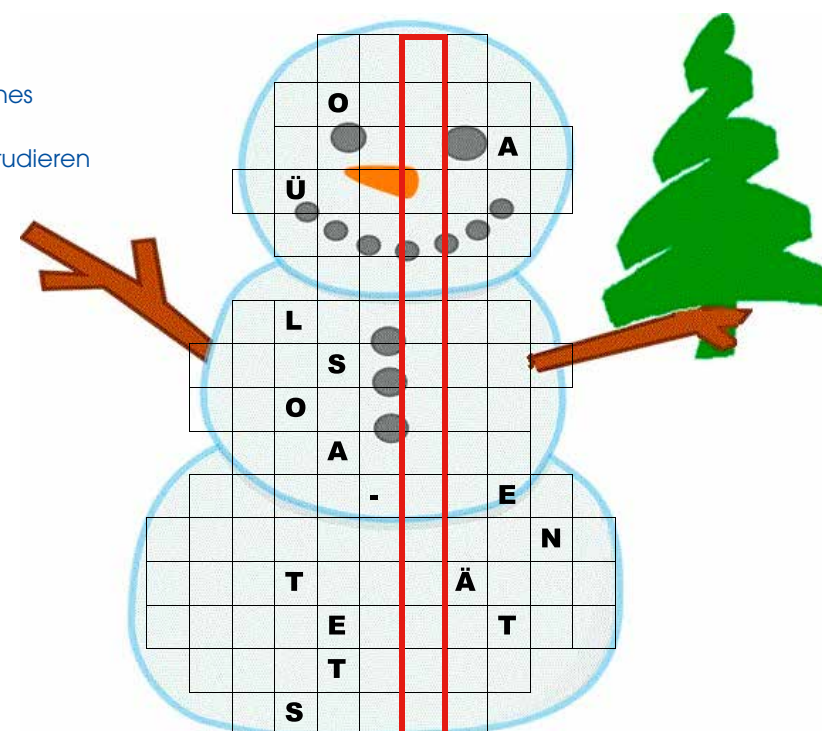
Das Beste zum Schluss

Unser Schneemannrätsel

Das Weihnachtsrätsel sucht Begriffe aus der Welt der Kältetechnik und der Bundesfachschule. Darum sind Sie die Experten für unsere kleine Grips-Gymnastik. Und es lohnt sich, wenn Sie Ihr Wissen mit uns teilen. Denn dann sind Sie vielleicht schon bald stolzer Besitzer oder Besitzerin einer der seltenen Bundesfachschul-Uhren!

Die rot umrandeten Kästchen bilden das Lösungswort

1. Vollständiger Beitrag zur Erderwärmung
2. Lehrender an der Bundesfachschule oder ESaK
3. Ein- oder mehrtägige Lehrveranstaltung
4. Im Sommer der Lieblingsort unseres Schneemannes
5. Baustoff für unser Rätselmotto
6. Hier kann man Kälte- oder Klimatechnik studieren
7. Kältemittelbehälter
8. Frisch gefallene weiße Pracht
9. Kältemittel für Kühlschränke
10. Schriftliche Prüfungsarbeit
11. Das sollten Kühlschränke heute sein
12. Engl. Kältemittel
13. Medium zum Abtransport von Wärme
14. Wird im Kreislauf verdichtet und entspannt
15. Da setzt man sich leicht unfreiwillig
16. Eisland



Bitte senden Sie das Lösungswort mit dem Betreff ‚**Schneemannrätsel**‘ und Ihrer Anschrift per E-Mail an info@landesinnung-kaelte-klima.de. **Einsendeschluss ist der 14. Januar 2018.** Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir eine limitierte Bundesfachschul-Uhr.



Bundesfachschule Kälte-Klima-Technik (BFS) und Europäischen Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung



Planen Sie Ihr Bildungsjahr 2018

Liebe Leserinnen und Leser,

alle Jahre wieder erscheint im Herbst der aktuelle Bildungskatalog der Bundesfachschule. Was Sie dann in Ihren Händen halten, bedarf einer intensiven Vorbereitung, begonnen bei der grafischen Gestaltung, Festlegung der Seminarinhalte und Termine bis hin zur textlichen Überarbeitung, ehe schlussendlich für Sie eine Unterschrift oder ein Klick genügen, die Veranstaltung(en) Ihrer Wahl besuchen zu können. Sie sind herzlich eingeladen, sofort im neuen Bildungskatalog 2018 zu stöbern und Ihr persönliches Bildungsjahr 2018 zu planen. Dafür steht die gedruckte Version zu Verfügung, die Sie beim nächsten Besuch der Bundesfachschulstandorte in Maintal, Harztor und Leonberg mitnehmen oder per E-Mail über das Sekretariat unter bfs.mtl@bfs-kaelte-klima.de kostenlos anfordern können. Alternativ steht auf unserer Internetseite www.bfs-kaelte-klima.de die digitale Version als pdf zu Verfügung. Wir freuen uns über Ihre Anmeldungen.



Für die bevorstehende Weihnachtszeit wünsche ich Ihnen allen besinnliche und frohe Stunden im Kreise Ihrer Familie, Bekannten und Freunde.

Ihr Jörg Peters, Geschäftsführer

Jörg Peters



Neue Kälte labore mit Propan (R290)

An beiden Bundesfachschulstandorten in Maintal und in Harztor sind jetzt die Kälte labore neu ausgerüstet worden.

Damit bieten sich ideale Möglichkeiten, den aktuellen Entwicklungen der F-Gase-Verordnung nachzukommen und Fachwissen über ein natürliches Kältemittel zu vertiefen. Denn die neuen Kälteanlagen werden mit dem ‚natürlichen‘, brennbaren Kältemittel Propan betrieben. Im Kälte labor können an 16 Arbeits-

plätzen ab sofort Auszubildende, Teilnehmer von Modulen, Seminaren und Sonderlehrgängen und unsere zahlreichen internationalen Gäste im Umgang mit diesem Kältemittel geschult werden. Die Anlagen erlauben es, verschiedene Kühlzustände zu simulieren. Damit werden wichtige Erkenntnisse über das Betriebsverhalten vermittelt und natürlich geht es nicht zuletzt um den sicheren Umgang mit einem A3-Kältemittel.



Der Meisterkurs 2017-2019 in Harztor hat begonnen

32 neue Teilnehmer der Meisterausbildung in Wochenblockform durfte die Bundesfachschule am 11. September in Harztor begrüßen.

Bis zum Februar 2019 absolvieren die Meisteranwärter 20 Wochenblöcke zu Theorie- und Laborausbildung (Teil II). Im Anschluss daran steht in zwei Gruppen die Werkstattpraxis mit anschließender Meisterprüfung im Teil I an. Wir wünschen unseren Teilnehmern des Meisterkurses viel Erfolg und Durchhaltevermögen!



Der neue Meisterkurs in Harztor

24 Absolventen der ESaK erhalten Bachelorurkunde

„Der Preis des Erfolges ist Hingabe, harte Arbeit und unablässiger Einsatz für das, was man erreichen will!“ Unter diesem Leitsatz fand am 29. September die diesjährige Absolventenfeier der ESaK in Maintal statt. Den erfolgreichen Bachelorabschluss konnten dieses Jahr 24 Absolventen im Festsaal der Bundesfachschule, gemeinsam mit Ihren Familien und Freunden, sowie geladenen Ehrengästen gebührend feiern. Die Feier prägte der Festvortrag des Friedens- und Konfliktforschers Prof. Dr. Berthold Meyer, der eindrucksvoll zum Thema ‚Globale Erderwärmung und daraus resultierende Konflikte‘ berichtete. Als Highlight erhielten unsere Absolventen zudem aus den Händen von Monika Böttcher, Bürgermeisterin der Stadt Maintal, ein kleines Präsent und die besten Wünsche für die Zukunft.



Ebenfalls wurden die drei besten Absolventen des Jahrgangs geehrt, in diesem Jahr waren es Fabian Rottmann, Simon Schröder und Alexander Garbe. Unter der Leitung von Rafael Lukjanik sorgte schließlich das Musik-Ensemble ‚Musik Journey‘ mit seinem Auftritt für die musikalische Untermalung und den

harmonischen Rahmen einer gelungenen Veranstaltung. Wir wünschen den Absolventen alles Gute für die berufliche sowie private Zukunft, werden uns gerne an sie erinnern und freuen uns auf ein Wiedersehen – vielleicht beim nächsten Absolvententreffen.

Kälteblick auf Facebook



Seit 1. März 2017 veröffentlichen wir auf Facebook regelmäßig Neuigkeiten und interessante Einblicke in die Bundesfachschule und ESaK. Im November haben wir unser gesetztes Ziel erreicht

und über 600 Abonnenten und über 700 ‚Likes‘ für unsere Seite gesammelt.

Wir sagen DANKE für 700 Fans auf unserer Kälteblick FanPage www.facebook.com/kaelteblick

Infoveranstaltung und Praxispartnertag an der ESaK

Am 14. September fand an der Europäischen Studienakademie Kälte-Klima-Lüftung ESaK in Maintal die traditionelle Einführung der neuen Studenten für das Wintersemester 2017 statt.

Auch die Vertreter der Praxispartner waren zum ‚Praxispartnertag‘ eingeladen, um das vergangene Jahr Revue passieren zu lassen und gemeinsam mit der Akademielleitung einen Ausblick in das neue Jahr und die gemeinsame Zusammenarbeit zu unternehmen.

Unsere 18 neue Studentinnen und Studenten, die offiziell am 1. Oktober mit



ihrem Studium begannen, wurden im Rahmen des Informationstages über den Ablauf des Studiums informiert und lernten Ihren ‚Campus BFS/ESaK‘ in Maintal bei einem ersten gemeinsamen Rundgang kennen.

Beim Mittagsimbiss gab es für die neuen Studenten sowie alle Praxispartner

ausreichend Gelegenheit, sich in persönlichen Gesprächen auszutauschen und näher kennenzulernen.

Die zweite Tageshälfte stand für die ESaK-Praxispartner dann in bewährter Weise zum konstruktiven Gedankenaustausch mit unseren Dozenten und Mitarbeitern zu Verfügung. Die wertvollen Erfahrungen und Hinweise werden zu einer noch besseren Zusammenarbeit der Praxispartner mit der ESaK führen. Wir danken allen Teilnehmern für ihr Kommen und aktive Mitwirkung an diesem Tag.

Nikolausgrillen in Maintal und Harztor

Was mit großer Resonanz im vergangenen Jahr als Adventsgrillen startete, fand in diesem Jahr eine genauso gelungene Fortsetzung. Dieses Mal lud die Landesinnung Kälte-Klima-Technik gemeinsam mit den KF-Landesverbänden und dem DKV die Mitglieder, Schüler, Auszubildenden und ESaK-Studenten zu einer Adventsfeier an den Bundesfachschulstandorten ein.



Am 5. Dezember folgten knapp 60 Schüler und Mitglieder der Einladung nach Harztor. Der Nachmittag startete mit Kaffee und Kuchen. Den informativen Teil übernahm BFS-Dozent Jörg Messerschmidt mit einem Vortrag zum Thema ‚Aufbau und Funktionsweise von elektronischen Expansionsventilen‘. Danach heizte unser Innungsmitglied Jürgen Hübner den Grill an, damit sich alle mit Glühwein und und echten Thüringer Rostbratwürsten noch ordentlich stärken konnten.

Und am 6. Dezember, dem Nikolaustag, lud dann auch die Bundesfachschule in Maintal ein. Es kamen mehr als 140 Schüler, ESaK-Studenten und Mitglieder von Innung, DKV und VDKF – eine großartige Teilnehmerzahl, wie wir finden.

Alle wurden mit Kaffee, Kuchen und echtem Dresdner Stollen begrüßt. Anschließend hielt Bundesfachschul- und ESaK-Dozent Volker Otto vor vollem Haus den Vortrag ‚Die Last mit der Leistung - der richtige Planungsansatz für effiziente Anlagen‘. Auch in Maintal klang dann bei Würstchen vom Grill und heißem Glühwein der hereingebrochene Abend schließlich in geselliger Runde aus. Geschäftsführer Jörg Peters ließ es sich nicht nehmen, jeden



In Harztor war der Grill die Attraktion des Abends



Im Anschluss an den Vortrag feierten alle Teilnehmer drinnen und draußen am offenen Feuer

Gast mit einem kleinen Nikolauspräsent zu beschenken. Das einhellige Fazit aller: „Wir freuen uns schon heute auf das nächste Wintergrillen der Bundesfachschule!“

In Leonberg startet eine neue Meisterklasse

Auch in Leonberg haben am 18. September 29 Teilnehmer mit der ersten Blockwoche ihrer Meisterausbildung an der Bundesfachschule begonnen.

In den nächsten 1,5 Jahren werden unsere Schüler genauso wie in Harztor rund 1.000 Unterrichtsstunden in 20 Blockwochen besuchen. Daran an schließt sich gemäß Ausbildungsplan die Praxisphase, während der der praktische Anlagenbau in der Kältewerkstatt gelehrt wird. Nach Klärung organisatorischer Fragen, dem ‚Einkleiden mit unserer Schuluniform‘ und dem obligatorischen Klassenfoto ging der Unterricht auch gleich mit den Grundlagenfächern los. Wir sagen viel Erfolg auf Ihrem weiteren Bildungsweg!



Leonberger Meisterschüler

Ehemaligentreffen bei der ESaK

Die einen kommen, die anderen gingen – und kamen zurück! Der Abschluss des ersten ESaK-Jahrganges liegt jetzt genau 10 Jahre zurück. Zu diesem Anlass waren alle Ehemaligen eingeladen und es kamen rund 40 ehemalige Stu-

dierende der ESaK und feierten mit einem Oktoberfest das Wiedersehen. So trafen sich am 13. Oktober Teilnehmer der Studienjahrgänge ’04 bis ’16 mit ihren Kommilitonen und Lehrkräften zu einem gemütlichen Beisammensein.

Bei zünftigen Schmankerln und dem einen oder anderen Maß-Bier wurden Erinnerungen, Erfahrungen und die neuesten Themen rund um das ESaK-Studium ausgetauscht. Für alle Beteiligten war es ein angenehmer und konstruktiver Nachmittag, der mit einem Vortrag von Ex-Student Kai Roeder begann. Zudem stellte die Firma Güntner, vertreten durch Daniel Rauch und Franz Sperl, der ESaK zwei Anschauungsmodelle der neuesten Wärmeübertragergeneration zur Verfügung. Wir danken allen ehemaligen Studierenden und Dozenten für die Teilnahme und Gestaltung dieses wunderbaren Nachmittags und der Abendveranstaltung.



Weiterbildung in Dresden



Auch Lehrer bilden sich stets weiter!

Die Bundesfachschullehrer und Dozenten aus Harztor nahmen in diesem Jahr vom 14. bis 24. August wieder an einer zweiwöchigen pädagogisch-didaktischen Weiterbildung an der TU Dresden teil. In allen Veranstaltungen konnten in lebhaften Diskussionen Lö-

sungen für die Lehrtätigkeit erarbeitet und das Gelernte sofort selbst in der Gruppe ausprobiert werden. Kurzum, alle Dozenten konnten mit neuem pädagogisch-didaktischem Wissen in das nächste Schuljahr starten.