



Sehr geehrte Kollegen, Partner und Freunde der FKT,

um ihre Mitarbeiter nicht länger der Ineffizienz und den extrem hohen Kosten des US-amerikanischen Gesundheitssystems auszusetzen, planen Technikkonzerne im Land der unbegrenzten Möglichkeiten neuerdings eigene Betriebs-Krankenhäuser. Dass sie in ihren Gesundheitszentren by the way die eigenen Produkte für dieses aufstrebende Marktsegment testen können, ist ein angenehmer Begleiteffekt dieses sozialen Engagements. Nach Apple erwägt nun angeblich auch Amazon - zunächst am Hauptsitz Seattle – eigene Kliniken

an den Start zu bringen. Vielleicht macht dieses Beispiel ja auch in Deutschland Schule und Apple-, Amazon- sowie sonstige Betriebskrankenhäuser ergänzen schon bald unsere Kliniklandschaft. Brennend interessieren würde uns, wie die Technik in den Krankenhäusern von Technikkonzernen aussieht. Nimmt unser Aufgabengebiet hier einen höheren Stellenwert ein? Achten Manager wie der Amazon-Boss Jeff Bezos – der derzeit reichste Mensch der Welt - auf Lebenszykluskosten, nutzen sie gezielt die Sparpotenziale der Technik, wird die Technik in ihren Häusern optimal instandgehalten? Da möchte man doch gerne mal Mäuschen sein. Auch ohne einen Blick hinter die Kulissen zeigen die Digitalriesen mit diesem Schritt, dass uns in den kommenden Jahren noch viel Neues bevorsteht. Wir Techniker können davon eigentlich nur profitieren. Denn eines ist klar: Technik spielt für den Erfolg von Gesundheitseinrichtungen eine immer größere Rolle. Damit wünschen wir Ihnen einmal mehr viel Lesevergnügen mit unserem Newsletter.

Ihre FKT-Vorstände  
Horst Träger, Wolfgang Siewert und Christoph Franzen

## E-Learning: Nicht alle mit allem erschlagen

Wenn es darum geht, unternehmerischen Unterweisungspflichten effizient nachzukommen, scheint E-Learning auf den ersten Blick unschlagbar. „Nicht selten sind die Angebote jedoch langatmig, langweilig, unspezifisch und daher wenig hilfreich für die Lernenden“, erklärte der Unternehmensberater Dr. Jürgen Kuhn auf der jüngsten Fortbildungsveranstaltung der Regionalgruppe NRW-Süd. Er machte deutlich: „Mitarbeiter einer Intensivstation brauchen eine andere Brandschutzschulung als Reinigungskräfte.“ Wenn man alle mit allen Informationen versorgt, ufern die Schulungen aus. Sie beanspruchen weit mehr Zeit als nötig und wirklich wichtige Informationen gehen in der Fülle des Gehörten unter. Kuhn empfiehlt daher: „Gestalten Sie gemeinsam mit Ihren Expertinnen und Experten kurzweilige und spezifische E-Learning-Angebote mit genau den Informationen, die jeder braucht.“ Für die FKT hat Dr. Kuhn ein Quiz zum GHS (Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals) entwickelt, ein weltweit einheitliches System zur Einstufung von Chemikalien sowie deren Kennzeichnung auf Verpackungen und in Sicherheitsdatenblättern. Auf Basis des GHS wurde in Europa eine eigene, leicht abgeänderte Umsetzung erarbeitet. Die Regelung, mit der diese Umsetzung in Kraft gesetzt wurde, ist die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, [1] auch CLP-Verordnung genannt. Das Quiz dreht sich um die Gefahrenpiktogramme der GHS-Kennzeichnung / CLP-Verordnung. Lernen Sie doch gleich mit: <https://www.quali.de/e-learning/direct/FKT/GHS>



## ISH 2019: Für einen verantwortungsvollen Umgang mit Wasser und Energie

Vom 11. bis 15. März zeigt die ISH in Frankfurt Trends für modernes Baddesign, nachhaltige Heizungs- und Klimatechnik sowie Haus- und Gebäudeautomation. Die Digitalisierung ist hier wie in allen Branchen zentrales Thema. Gleichzeitig widmet sich die Weltleitmesse für Sanitär, Heizung und Klima zukunftsweisenden Themen wie der Ressourcenschonung und dem Einsatz von erneuerbaren Energien. Eine eigene App bietet den erwarteten 200.000 Besuchern Orientierung. Der „ISH-Navigator“ liefert Informationen zu den 2.400 Ausstellern, ihren Produkten und einen Geländeplan. Er steht im App Store für Android und Google Play kostenfrei zur Verfügung. Mehr Informationen finden Sie unter: <https://ish.messe-frankfurt.com/frankfurt/de.html>

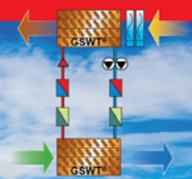
**Nachhaltige Betriebskostensenkung im Krankenhausbereich**

**GSWT®-Technologie für alle luft- und klimatechnischen Anlagen**  
**Multifunktionale und hocheffiziente Wärmerückgewinnungstechnik**

- ▶ Redundant, betriebssicher und hocheffizient
- ▶ Absolut keim- und schadstoffübertragungsfreie Rückgewinnung
- ▶ Ideal zur Nachrüstung / Sanierung im Bestand

Besuchen Sie uns: **ISH** 11. - 15. März 2019, Frankfurt a.M. Halle 8.0 | Stand G31

Eintrittsgutscheine können gerne bei uns angefordert werden.



**SEW**®

## RG Mitteldeutschland: 5. Fachtagung Brandschutz

Am 21. März veranstaltet die Regionalgruppe Mitteldeutschland ihre 5. Fachtagung „Moderne Technik und Brandschutz im Krankenhaus“. Über das interessante Programm hinaus besticht die längst über die Grenzen der Regionalgruppe hinaus bekannte Veranstaltung wie immer mit einer einzigartigen Location – in diesem Jahr das Da Capo Oldtimermuseum in Leipzig. Neueste Informationen aus den Bereichen Technik und Brandschutz verbinden sich hier mit nostalgischem Glanz, versprechen die Veranstalter Steffen Kluge und Rainer Wadlinger. Auf der Agenda stehen besondere bauliche Anforderungen an die Krankenhaushygiene, Rettungswege, Sicherheit bei der elektrischen Versorgung, aktuelle rechtliche Bestimmungen für Brandschutzklappen, moderne technische Brandschutzanlagen sowie natürlich eine Führung durch das Museum. Das Programm und Anmeldeunterlagen finden Sie auf der FKT-Homepage [www.fkt.de](http://www.fkt.de)

## Fortbildung in Rheinland-Pfalz/Saarland: Trinkwasserhygiene und Kommunikation

In Zusammenarbeit mit dem Verband der Krankenhausdirektoren Deutschlands Landesgruppe Rheinland-Pfalz/Saarland veranstaltet die FKT-Regionalgruppe Rheinland-Pfalz/Saarland am Mittwoch, den 26. März eine Fortbildungsveranstaltung zu den Anforderungen rund um die Trinkwasserverordnung. Außerdem auf dem Programm stehen hier wirtschaftliche und technische Grundlagen moderner Patienten-Infotainment-Systeme sowie der Einsatz von VoIP-Technologie im Krankenhaus. Mehr Informationen finden Sie unter [www.fkt.de](http://www.fkt.de) im Bereich Veranstaltungen.

**XFIL Legionellenfilter**

Leistungsfähige Trinkwasserfilter für Duschen, Waschbecken, Wannen. Mit Schutz vor retrograder Verkeimung und mit Standzeiten bis zu 150 Tagen.

[www.legionellenfilter.info](http://www.legionellenfilter.info)



Trinkwasserfiltration

## **NRW-Süd: Breite Themenpalette in Haan**

Ein breites Themenspektrum bietet die FKT-Regionalgruppe NRW-Süd am 27. März in Haan. Olaf Discher vermittelt hier die Voraussetzungen und Qualifikationen für die vorgeschriebenen Routinekontrollen und die Validierung von Steckbeckendesinfektoren. Weiter auf dem Programm stehen die Themen Raumakustik, Instandhaltungsentlastung durch ganzheitliches LED-Management, die ISO 45001 als Weg zum integrierten Arbeitsschutzmanagement, das für kritische Infrastrukturen immer wichtiger werdende Sicherheitsmanagement sowie ökologische Anforderungen für den Objektmöbelbereich. Mehr Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf der FKT-Homepage. Die Regionalgruppenleiterin Sonja Eberhardt und ihr Amtspartner Wolfgang Siewert freuen sich auf zahlreiche Teilnehmer. Auch Nicht-FKT-Mitglieder sind natürlich herzlich willkommen. Das Programm und Anmeldeunterlagen finden Sie auf der FKT-Homepage [www.fkt.de](http://www.fkt.de)

## **Für eine starke technische Performance: 4. Fachmesse Krankenhaus Technologie**

Die zahlreichen Aussteller, die sich schon jetzt zur 4. Fachmesse Krankenhaus Technologie am 17. und 18. September in Gelsenkirchen angemeldet haben, werden uns auch in diesem Jahr einen breiten Überblick sowie spannende und inspirierende Gespräche über praxistaugliche und zukunftsorientierte Produkte ermöglichen. Bis September kommen bestimmt noch einige innovative Problemlöser dazu. So werden wir Ihnen auch in diesem Jahr ein enormes Kreativpotenzial und viele Anregungen für eine starke technische Performance bieten. Mehr Informationen zu den Ausstellern und der Messe allgemein finden Interessenten auf der Messehomepage unter [www.fachmesse-krankenhaus-technologie.de](http://www.fachmesse-krankenhaus-technologie.de). Bis 31. März erhalten Aussteller noch einen Frühbucherrabatt.

## **Fachtagung Technik im Krankenhaus: Erfolgsrezepte nachkochen**

Parallel zur Fachmesse arbeiten wir mit Hochdruck an der begleitend stattfindenden Fachtagung Technik im Krankenhaus. 2019 widmet sich diese neue Gemeinschaftstagung der FKT und WGKT aus verschiedensten Blickwinkeln praxisorientiert und interdisziplinär dem im Krankenhaus täglich relevanten Thema Projektmanagement. Experten verraten hier ihre Tipps und Tricks für effizientes Arbeiten sowie erfolgreiche umgesetzte Vorhaben. Sich ändernde politische, gesellschaftliche und auch klimatische Rahmenbedingungen sowie immer kürzere von der Digitalisierung getriebene technische Innovationszyklen fordern kreative, agil und professionell umgesetzte neue Konzepte, Prozesse, Strukturen und Einrichtungen. Jeder von uns ist laufend in mehrere Projekte gleichzeitig involviert und wir alle wissen: Da ist noch Luft nach oben. Wir wollen dazu von den Besten lernen, ihre Erfolgsrezepte für die reibungslose Organisation, das Management, das Controlling, die Kommunikation und Umsetzung von Projekten erfahren und nach Möglichkeit „nachkochen“. Lassen Sie sich diese besondere „Kochshow“ am 17. und 18. September 2019 in Gelsenkirchen nicht entgehen!

## **Forum DACH: Almut Klinnert repräsentiert die FKT**

Almut Klinnert, die im vergangenen Jahr als Beisitzerin in den FKT-Bundesvorstand gewählt wurde, repräsentiert die Fachvereinigung Krankenhaustechnik künftig im Forum DACH. Frau Klinnert ist stellvertretende Technische Leiterin im Krankenhaus St. Elisabeth und St. Barbara in Halle an der Saale. Die Dipl.-Ingenieurin für Landtechnik ist seit fast 30 Jahren im Krankenhaus tätig. Als unsere offizielle Abgesandte der FKT im Forum DACH tritt sie die Nachfolge von Volker Schmidt an, der im letzten Jahr in den Ruhestand trat und mit diesem Schritt seine aktiven Ämter in der FKT satzungsgemäß niederlegte. Über Frau Klinnert werden wir weiterhin am intensiven und praxisorientierten Wissens- und Erfahrungsaustausch mit unseren Partnerorganisationen aus Österreich, Holland und der Schweiz teilnehmen.

## Wechsel in Bremen/Weser-Ems: Martin Koch löst Heiner Rakers ab

Martin Koch wurde bei der jüngsten Tagung der Regionalgruppe Bremen/Weser-Ems zu deren neuem Leiter gewählt. Der Ingenieur der Versorgungstechnik verantwortet am St. Josef-Stift Bremen im Auftrag der FAC´T GmbH seit nunmehr zwei Jahren die Bereiche Bau, Sanierung und Erweiterung. Zuvor war er bei der FMSH an den Unikliniken Schleswig-Holstein auf dem Campus Lübeck als Objektleiter tätig. Als neuer Regionalgruppenleiter möchte er die Kolleginnen und Kollegen über den Stand der Technik und Neuerungen in den Bereichen Bau und Betrieb von Krankenhäusern auf dem Laufenden halten. Zur Seite steht ihm innerhalb der FKT sein wiedergewählter Stellvertreter Volker Dewert, Regionalleiter Technik der KH Bau und Technik in der AMEOS Region West. Gemeinsam treten sie in die Fußstapfen von Heiner Rakers, der die Leitung der Regionalgruppe Bremen und Weser-Ems nach 20 Jahren in jüngere Hände legen wollte. Rakers ist Technischer Leiter an der Paracelsus Klinik Osnabrück, zunächst als Mitarbeiter der Klinik, später im Auftrag der FAC´T GmbH. Wir danken ihm vielmals für sein langjähriges Engagement und heißen seine Nachfolger sehr herzlich im Erweiterten Vorstand der FKT willkommen.

## Hüter des Wissens: FKT-Seniorexperten tagen im Mai

Viele Technikmanager stellen der FKT ihr über Jahre gesammeltes enormes Erfahrungswissen mit Herzblut und Engagement auch nach ihrem Ausscheiden aus dem aktiven Berufsleben zur Verfügung. Jüngeren Kollegen oder Berufsanfängern stehen die Seniorexperten gerne mit Rat und Tat zur Seite. Um technisch am Ball zu bleiben und den Kontakt zu liebgewordenen Kollegen sowie zur FKT zu halten, treffen sich die Seniorexperten einmal im Jahr zu einer fünftägigen Veranstaltung, die technische Highlights mit einem ausgiebigen Kennenlernen der Region verknüpft. Von Düren aus erkunden die FKT-Senioren in diesem Jahr vom 12. bis 17. Mai den Aachener Raum sowie die nordwestliche Eifel. Die Tagung findet bereits zum 24. Mal statt, das Programm ist wie immer sehr vielfältig. Alle Teilnehmer, auch beruflich noch aktive FKT-Mitglieder, sind den Seniorexperten herzlich willkommen. Interessenten wenden sich bitte an: Rolf Dieter Baier ([r-d.baier@gmx.de](mailto:r-d.baier@gmx.de), Tel.: 0208-672316) oder Willi Mölleken ([moelleken.willi@gmx.de](mailto:moelleken.willi@gmx.de)) Auch für technische Problemstellungen sind die beiden jederzeit ansprechbar.

**FKT-News · FKT-News · FKT-News · FKT-News · FKT-News · FKT-News**

**Herausgeber:** Fachvereinigung Krankenhaustechnik (e.V.),  
**Redaktion:** Maria Thalmayr ([maria.thalmayr@fkt.de](mailto:maria.thalmayr@fkt.de)),  
**Anzeigenberatung:** Imke Ridder ([verlagsservice@imke-ridder.de](mailto:verlagsservice@imke-ridder.de)),  
**V.i.S.d.P.:** Horst Träger

Wenn Sie auf den Informationsvorsprung durch den FKT-Newsletter verzichten möchten, können Sie sich [hier](#) abmelden.