



Liebe Kollegen, Freunde und Partner,

die aktuelle Studie PMRE Monitor 2021 hat herausgefunden, was für uns Techniker alles andere als neu ist: Investitionen in den Klimaschutz lohnen sich – nicht nur ökologisch, sondern auch finanziell als Differenzierungsmerkmal gegenüber dem Wettbewerb, als teambildende Maßnahme oder als Anstoß, Prozesse zu überdenken. Die Macher der Studie fordern deshalb, „den Klimawandel nicht nur als Bedrohung zu sehen, sondern als Chance zu begreifen“. Angesichts der Starkregenereignisse der letzten Woche mit ihren verheerenden Folgen wirkt diese Forderung unangemessen harmlos. Der Klimawandel ist eine Bedrohung. Und:

Schnelle und zielgerichtete Maßnahmen, die die weitere Erderwärmung eindämmen, sind unsere einzige Chance. Dass die künftig hoffentlich mit mehr Nachdruck angestrebte Klimaneutralität längst überfällige Investitionen in technische Infrastruktur auf der Prioritätenliste unserer Betreiber nach oben rücken lässt, ist bei alledem eine Chance für uns Techniker. Klar ist: Der Gebäudebestand muss und wird sich massiv verändern. Klimafolgenanpassungen werden deshalb bereits jetzt mit besonders hohen Quoten gefördert. Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage in der Rubrik Wissen/Online-Seminare.

Ihre FKT-Vorstände

Horst Träger, Matthias Vahrson und Christoph Franzen

### **Automatisierung: Schlüsseltechnologie für die Gesundheitsversorgung**

Diagnose und Therapie erfolgen zunehmend methodenübergreifend und auf Basis enormer Datenmengen. Digitalisierung ermöglicht es, diese Daten zur Verfügung zu stellen. Doch: Aus schlechten Daten wird nie ein gutes Ergebnis und die besten Daten bringen ungenutzt keinen Vorteil. Der Aufwand und die Komplexität der Prozesse im klinischen Betrieb wächst in einem Maß, dass eine Umsetzung ohne entsprechende Automatisierungslösungen kaum mehr vorstellbar ist. Ein weiterer bedeutender Automatisierungsstrang liegt in der Steuerung von lokalen Geräten und technischen Anlagen. Auf der betrieblichen Ebene wird Automatisierung darüber hinaus vor allem auch die Logistik revolutionieren und damit enorme Effizienz- und Qualitätssteigerungen ermöglichen. Das FKT-Online-Seminar „Keine Digitalisierung ohne Automatisierung“ am 5. August 2021 entführt die Teilnehmer auf eine Reise ins automatisierte Krankenhaus der nicht allzu fernen Zukunft und damit in eine Welt mit völlig neuen Strukturen und Prozessen. Lassen Sie sich inspirieren! Hier geht es zur Anmeldung: [www.fkt.de/veranstaltungen](http://www.fkt.de/veranstaltungen)

5. Fachmesse Krankenhaus Technologie  
am 28. und 29.09.2022

**Werden Sie Aussteller und nutzen Sie  
unseren Frühbucherrabatt!**

→ [www.fachmesse-krankenhaus-technologie.de](http://www.fachmesse-krankenhaus-technologie.de)

**SAVE  
THE  
DATE**

### **Auch wenn es weh tut: Hygiene-Empfehlungen für dezentrale Sekundärlüftungsgeräte**

Im Zuge der Corona-Pandemie haben Sekundärluftkühlgeräte eine völlig neue Bedeutung erlangt. Auch wenn es im Sinne von Mehraufwand weh tut, sei es hilfreich, mit der neuen DGKH-Leitlinie „Hygiene-Empfehlungen zu dezentralen Sekundärluftkühlgeräten (Umluftkühlgeräte)“ Vorgaben und damit Handlungssicherheit für einen hygienisch einwandfreien Betrieb dieser Geräte zu haben, erklärt der Leiter der FKT-Regionalgruppe Hessen, Jens Relke. In einer digitalen Regionalgruppenveranstaltung erörterte Dirk Peltzer, Fachleiter Raumluftechnik bei HYBETA, Risiken, regulatorische Vorgaben und worauf es bei der Neuanschaffung, beim Betrieb, bei Wartung, Reinigung, Desinfektion sowie bei Hygienekontrollen ankommt. Nachteil dieser Geräte ist, dass sie nur mit Sekundärluft arbeiten. Risiken bestehen vor allem durch Feuchtigkeit und den Einsatz zu grober Filter. Hier geht es zur Präsentation: [www.fkt.de/artikel/post/detail/News/auch-wenn-es-weh-tut-hygiene-empfehlungen-fuer-dezentrale-sekundaerlueftungsgeraeten](http://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/auch-wenn-es-weh-tut-hygiene-empfehlungen-fuer-dezentrale-sekundaerlueftungsgeraeten)

## Neue DGKH-Leitlinie: Bauliche und funktionelle Anforderungen an Eingriffsräume

Die KRINKO-Empfehlung zur Prävention von postoperativen Wundinfektionen von 2018 in konkrete Handlungsempfehlungen für das Krankenhausumfeld zu „übersetzen“, ist Zielsetzung der neuen DGKH-Leitlinie „Bauliche und funktionelle Anforderungen an Eingriffsräume“. Auf einer digitalen Fortbildungsveranstaltung der Regionalgruppe Hessen schärfte Julia Okpara-Hofmann, Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin, die Augen der Teilnehmer für klassische Schwachstellen wie offene Fugen oder Wandabschlüsse, Waschbecken mit Überlauf und viele andere. Mit einer Checkliste für die hygienisch einwandfreie bauliche Auslegung eines Eingriffsraums bot sie ein hilfreiches Werkzeug für angewandte Sicherheit und beantwortete Fragen zur erforderlichen Größe, zur Einrichtung mit Mobiliar, zur Ausführung des Boden-Wand-Übergangs und zur Gestaltung und Anordnung von Nebenräumen. Hier geht es zur Präsentation: [www.fkt.de/artikel/post/detail/News/neue-dgkh-leitlinie-bauliche-und-funktionelle-anforderungen-an-eingriffsraeume](http://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/neue-dgkh-leitlinie-bauliche-und-funktionelle-anforderungen-an-eingriffsraeume)

## HOAI 2021: Nur noch Orientierungswerte

Mit verbindlichen Honoraren für die Planungsleistungen von Architekten und Ingenieuren in der HOAI hat die Bundesrepublik Deutschland gegen EU-Recht verstoßen. Die neuen Honorartafeln der HOAI (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure) weisen daher nunmehr nur noch Orientierungswerte aus. Sie enthalten für jeden Leistungsbereich Honorarspannen von einem Basishonorarsatz bis zum oberen Honorarsatz. Matthias Hilka, Fachanwalt für Bau- und Architektenrecht, erörterte auf einer digitalen Fortbildungsveranstaltung der Regionalgruppe Hessen Hintergründe der neuen HOAI 2021, die nur eine Übergangsregelung ist, und gab Ausblicke auf das Kommende. Hier geht es zur Präsentation: [www.fkt.de/artikel/post/detail/News/hoai-2021-nur-noch-orientierungswerte](http://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/hoai-2021-nur-noch-orientierungswerte)

**BHKW-Kompaktmodule**  
**50 bis 1.000 kW<sub>el</sub>**  
kompakt · effizient · zuverlässig

**SOKRATHERM**  
therm  
Blockheizkraftwerke

SOKRATHERM GmbH  
Energie- und Wärmetechnik  
Bünder Straße 179  
D-32120 Hiddenhausen  
Tel. 052 21.96 21-0  
Fax 052 21.96 21-34  
info@sokratherm.de  
www.sokratherm.de

50 kW-Klasse

In weit über hundert Kliniken bewährt!

500 kW-Klasse

über 40 Jahre  
Kompetenz in KWK

## Digitale Fortbildungsveranstaltung der RG Hessen: Sicherheit im Krankenhaus

Am 6. September veranstaltet die Regionalgruppe Hessen eine digitale Fortbildungsveranstaltung zum Thema Sicherheit im Krankenhaus. Thomas Schuy, Senior Consultant Security-IT bei der WISAG Sicherheit & Service Holding GmbH & Co. wird hier zum Thema „Das Krankenhaus im Fokus der Organisierten Kriminalität“ berichten. Kombinierte Angriffsvektoren werden dabei ebenso betrachtet wie physische Security und Betrug. Die neuen Anforderungen an die Informationssicherheit in der Technik bringt Fridolin Leibetseder, zuständig für Process & Quality Management bei der x-tention Informationstechnologie GmbH auf den Punkt. Die Veranstaltung startet um 15.30 Uhr. Über folgenden Link können Sie teilnehmen: <https://us02web.zoom.us/j/83358425603?pwd=enhsRHhJUT15TkVxUitkUDVsemdoQT09>

## Online-Seminar: Informationssicherheit in der stationären Versorgung

Vorweg die gute Nachricht: Dass der Nachweis der Informationssicherheit in deutschen Krankenhäusern künftig einer ISO 27001-Zertifizierung bedarf, entstammt der Gerüchteküche. Der neue § 75c im Sozialgesetzbuch (SGB) 5, geboren aus dem Patientendaten-Schutz-Gesetz, verpflichtet ab Januar 2022 jedoch nunmehr alle Krankenhäuser zu einer angemessenen IT-Sicherheit nach dem Stand der Technik. Im FKT-Online-Seminar „IT-Sicherheit, ein gesetzlich verankertes Muss/Patientendaten-Schutz-Gesetz und B3S“ erörterte Frank Kümpel, Principal Consultant bei der TÜV-Rheinland i-sec GmbH, was damit aktuell auf die Krankenhäuser zukommt: nicht weniger als eine komplette Durchleuchtung und anschließende Ertüchtigung ihrer komplexen IT-Architektur in Puncto Sicherheit bis tief hinein in die technischen Katakomben. Lesen Sie dazu mehr: [www.fkt.de/news-wissen/online-seminare/details/post/detail/News/fkt-online-seminar-informationssicherheit-in-der-stationaeren-medizinischen-versorgung](http://www.fkt.de/news-wissen/online-seminare/details/post/detail/News/fkt-online-seminar-informationssicherheit-in-der-stationaeren-medizinischen-versorgung)

## **Ambitioniertes Ziel: Europa soll Zentrum für vertrauenswürdige KI werden**

Am 21. April veröffentlichte die EU-Kommission den Entwurf einer Verordnung für Künstliche Intelligenz. Diese geplante Verordnung ist der erste konsolidierte Rechtsrahmen für KI überhaupt. Sie soll Europa zum Zentrum für vertrauenswürdige KI machen und gleichzeitig die europäische Wettbewerbsfähigkeit steigern. EU-Bürger sollen also den angebotenen KI-Systemen vertrauen können, technischer Fortschritt soll gleichzeitig jedoch nicht verhindert werden. Werden KI-Systeme, die den Anforderungen der Verordnung nicht genügen, in Verkehr gebracht oder in Betrieb genommen, drohen nach derzeitigem Stand der Verordnung Bußgelder bis zu 30 Millionen Euro. Bei vielen Fragen herrscht jedoch noch Unsicherheit. Das gilt vor allem für Hersteller von medizinischen Produkten, die gleichzeitig ein KI-System sind. Hier gilt es noch eine schlüssige Abgrenzung zu MDR bzw. IVDR herzustellen. Das Regelwerk muss noch vom Europäischen Parlament und vom Europäischen Rat debattiert und abgestimmt werden. [https://ec.europa.eu/germany/news/20210421-kuenstliche-intelligenz-eu\\_de](https://ec.europa.eu/germany/news/20210421-kuenstliche-intelligenz-eu_de)

## **Lindner Metall-Brandschutzdecken: Mehr Sicherheit, Raumkomfort und Effizienz \***

Neue Förderprogramme, aber auch strengere Auflagen bezüglich Nachhaltigkeit, Sicherheit und Gesundheit werden auch die nächsten Jahre eine regelrechte Sanierungs- und Neubauwelle im Krankenhaus mit sich bringen. Hierfür bietet Lindner im Bereich Brandschutz- bzw. Metalldeckensysteme eine Vielzahl an geprüften Produkten und individuellen Leistungen, die nicht nur die Raumluftqualität sowie die akustische und thermische Behaglichkeit verbessern, sondern auch die Anforderungen hinsichtlich Hygiene, Sicherheit und Brandschutz erfüllen. Mehr Informationen finden Sie hier ([www.fkt.de/artikel/post/detail/News/lindner-metall-brandschutzdecken-fuer-mehr-sicherheit-raumkomfort-und-energieeffizienz](http://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/lindner-metall-brandschutzdecken-fuer-mehr-sicherheit-raumkomfort-und-energieeffizienz)) sowie auf der Website der Lindner Group: [www.lindner-group.com/de\\_DE/ausbauprodukte/decke/metall-brandschutzdecken](http://www.lindner-group.com/de_DE/ausbauprodukte/decke/metall-brandschutzdecken)

## **Nutzen Sie unseren Stellenmarkt: Ingenieur für Elektrotechnik in Rostock gesucht**

Die Universitätsmedizin Rostock sucht zur Verstärkung des Teams im Geschäftsbereich Bau-/Betriebs- und Medizintechnik zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen Ingenieur für Elektrotechnik. Erfahrungen auf dem Gebiet der elektrotechnischen Instandhaltung, insbesondere im Bereich der Mittel- und Niederspannung sind von Vorteil. Lesen Sie dazu mehr in unserem Stellenmarkt: [www.fkt.de/service/stellenanzeigen](http://www.fkt.de/service/stellenanzeigen)

## **FKT-Jahreshauptversammlung 2021: Am 28. September hybrid**

Unsere Jahreshauptversammlung 2021 findet am 28. September 2021 in Herdecke statt. Wer nicht vor Ort sein kann oder möchte, kann online teilnehmen. Bitte merken Sie sich den Termin schon mal vor. Die offizielle Einladung erhalten Sie demnächst.

*Die Inhalte der mit \* gekennzeichneten Texte beruhen auf Angaben unserer Industriepartner.*

**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.