



Liebe Kollegen, Freunde und Partner,

wie geht es weiter mit Dampf und womit könnte er ersetzt werden? Wie kann die Transformation in die CO<sup>2</sup>-Neutralität gelingen? Wie schaffen wir es, junge Menschen für die Krankenhaustechnik zu begeistern? Betreiberverantwortung und -haftung – diese und viele andere Themen wurden bei einem Treffen des Erweiterten FKT-Vorstandes Ende Januar für die kommenden Regionalgruppenveranstaltungen gesammelt. Nach einer nunmehr fast dreijährigen Corona-Pause können wir uns dieses Jahr endlich wieder Face-to-Face treffen.

Der vertrauliche Erfahrungsaustausch mit Kollegen aus der unmittelbaren Umgebung, der auf diesen eintägigen Veranstaltungen für jedes FKT-Mitglied gewissermaßen vor der Haustür geboten wird, lässt sich durch nichts ersetzen. Umso mehr freuen wir uns, dass wir in diesem Jahr unsere Schwarmintelligenz auf diesem Weg wieder voll ausschöpfen können. Unsere bestens bewährten Webinare werden wir parallel dazu fortführen und Sie mindestens einmal im Monat zu einem aktuellen Thema updaten. Aber jetzt erst mal viel „Ahas“ mit unserm jüngsten Newsletter.

Ihre FKT-Vorstände

Horst Träger, Matthias Vahrson und Christoph Franzen

### **Blackout-Vorsorge: Die FKT stellt eine umfassende Checkliste zur Verfügung**

Patienten auch bei einem Stromausfall sicher versorgen zu können, muss in jeder Klinik gewährleistet sein. Dabei geht es um weit mehr als um Notstromaggregate, deren Funktionstüchtigkeit hoffentlich regelmäßig getestet wird. In der Vorbereitung auf dieses Szenario sollten Krankenhausbetreiber sehr viel weiter über die eigenen Mauern hinausdenken als bisher üblich. Viele infrastrukturelle Leistungen zum Beispiel wurden in den letzten Jahren aus Kliniken ausgelagert. Küche, Apotheke, Sterilgutaufbereitung, ... werden heute vielerorts von Dienstleistern betrieben. Sich im Vorfeld Gedanken über Notfallkonzepte zu machen, hilft im Ernstfall, sich auf Wesentlicheres und Unvorhergesehenes konzentrieren zu können. Sind wirklich alle unverzichtbaren Technologien an die Notstromversorgung angeschlossen? Unter Umständen hat sich der Bedarf in den zurückliegenden Jahren geändert. Mit Fragen und Tipps wie diesen hilft die neue Blackout-Checkliste der Fachvereinigung Krankenhaustechnik e.V. bei der Vorbereitung auf diese Notlage. Als wachsendes Dokument steht sie auf der FKT-Homepage zum kostenlosen Download zur Verfügung: <https://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/weiter-denken-blackout-vorsorge-checkliste-krankenhaus>



#### **CES Zutrittskontrolle**

Profitieren Sie von der perfekten Verbindung konventioneller Zutrittskontrolle und intelligenter mechatronischer Schließtechnik. Verknüpfen Sie höchste Funktionalität mit spezifischen betrieblichen Sicherheitsanwendungen und Schnittstellen zu vielen Gewerken.

AccessOne: Lösungen für jede Tür, jeden Zugang oder Möbel ... mehr erfahren!



### **Energievision: Klinik-Campus auf dem Weg zu Net Zero**

Durch die hohen Energiepreise haben sich die Amortisationszeiten von Energieeffizienzmaßnahmen enorm verkürzt. Neueste Weiterentwicklungen bei Wärmepumpen, PV-Anlagen oder Strom- und Wärmespeichern bieten schon heute schnelle Lösungen zur Modernisierung der Energie-Infrastruktur in Richtung Net Zero. Energieträger der Zukunft ist Erneuerbare Energie (EE). Olaf Kallinich skizziert im FKT-Webinar „Energievision: Klinik-Campus auf dem Weg zu Net Zero“ am 14. März eine stufenweise Entwicklung einer Energievision für ein klimaneutrales Krankenhaus. Dezentrale Wärmeerzeugung mit Wärmepumpen, Deckenheizungen, Photovoltaik, Sektorenkopplung und Quartierdenken spielen darin wichtige Rollen. Wasserstoff wird dann rentabel, wenn EE-Strom im Überfluss vorhanden ist. Mehr Informationen erhalten Sie hier: <https://www.fkt.de/veranstaltungen>

## Das Ende konventioneller Lichtquellen: Und jetzt?

Die EU läutet 2023 das Ende der weitverbreiteten Kompaktleuchtstofflampen und Leuchtstoffröhren ein. Zugleich wollen geltende EU-Vorgaben im Ökodesign hinsichtlich Kreislaufwirtschaft und das Lieferkettengesetz erfüllt werden. Was bedeutet das Ende konventioneller Lichtquellen (Kompaktleuchtstofflampen und Leuchtstoffröhren) in der Praxis? Worauf ist bei der Umstellung auf LED zu achten? Erfahren Sie beim FKT-Online-Seminar „Ende konventioneller Lichtquellen, Kreislaufwirtschaft, EU-Ökodesignverordnung – Perspektiven durch langlebige LED-Beleuchtungslösungen“ am 30. März, was Sie aktuell zum Thema Licht wissen müssen. Zum Beispiel: LED ist nicht gleich LED: Stolpersteine kennen und vermeiden – auch hinsichtlich Lieferkettengesetz und EU-Ökodesignverordnung, die Gefahren sogenannter „Retrofit“-LED-Röhren, Fördermöglichkeiten für Lichtsanierungen: Anforderungen, Antragsprozedere, Ablauf, ... Mehr Informationen finden Sie hier: <https://www.fkt.de/veranstaltungen>

## Kreislaufwirtschaft in der Beleuchtung? Einfach mit Gedruckten Leuchten



**Vom Plastikmüll zur Leuchte** – Mit der Aufbereitung von Plastikmüll beginnt der Kreislauf – er dient als Grundstoff für den 3-D-Druck von Leuchten.

Der Einsatz von Gedruckten Leuchten ist nachhaltig durch Einsparung von Prozesswärme, Lackierung und geringerem Gewicht beim Transport.

Sehen Sie selbst, wie Sie von Gedruckten Leuchten profitieren... WEITERLESEN

## Rheinland-Pfalz/Saarland: Regionalgruppenveranstaltung in Alzey

Ebenfalls am 30. März lädt die FKT-Regionalgruppe Rheinland-Pfalz Saarland in Kooperation mit dem VKD zur ersten FKT-Regionalgruppen-Präsenzveranstaltung nach einer dreijährigen Corona-Pause ein. Auf dem Programm stehen modulares Bauen, Energieeffizienz und Energieträgersubstitution, ein Überblick über die wichtigsten Förderprogramme, die standardisierte Erhebung prüf- und wartungspflichtiger Anlagen mit Praxisbeispiel, Energiemonitoring und Gebäudeautomation. Darüber hinaus bietet die Veranstaltung endlich wieder ausführlich Gelegenheit zum Fachsimpeln, zum Erfahrungsaustausch und zum Kennenlernen von Kollegen aus Häusern in der Umgebung.

Mehr Informationen: <https://www.fkt.de/veranstaltungen>

## 25. FKT-Senior-Experten-Tagung: 23. bis 27. April in Köln

Zum 25. Mal tagen in diesem Jahr die FKT-Seniorexperten – ehemalige Technische Leiter, die jüngeren Technikmanagern mit ihrer jahrelangen Erfahrung bei Bedarf gerne zur Seite stehen und den Kontakt zu lieb gewonnenen Kollegen halten möchten. Bei ihren Tagungen verknüpfen die Technischen Leiter a.D. technische Updates mit einem ausgiebigen Kennenlernen des jeweiligen Tagungsortes: in diesem Jahr Köln und Umgebung. Mehr Informationen erhalten Sie bei Helmut Klinkenberg: E-Mail: [helmut.klinkenberg@gmx.net](mailto:helmut.klinkenberg@gmx.net), Tel.: 0221-5901847. Anmeldung bitte bis Anfang März.



**FORUM KRANKENHAUSPLANUNG**  
– PLANEN UND BAUEN IM BESTAND  
Konferenz am **21. März 2023** in Krefeld **▶ INFO**

## Klimaretter: Kostenfreie Teilnahme für 10 Unternehmen

viamedica unterstützt das Gesundheitswesen bei Klima- sowie Ressourcenschutz. Die zehn ersten Unternehmen, die sich in 2023 zum Projekt „Klimaretter – Lebensretter“ anmelden, belohnt die gemeinnützige Stiftung mit einer kostenfreien Teilnahme in diesem Jahr. „Machen Sie mit bei der Challenge um die besten Klimaretter im Gesundheitswesen, sensibilisieren Sie Ihre Beschäftigten für mehr Klimaschutz im Arbeitsumfeld und sparen Sie Energie“, ermuntert Projektleiter Markus Loh. Anmeldung unter [info@klimaretter-lebensretter.de](mailto:info@klimaretter-lebensretter.de) mit dem Stichwort ‚Klimaretter-Jahr 2023. Mitmachen können alle Praxen,

Einrichtungen und Unternehmen des Gesundheitswesens. Die 2002 von Umweltpreisträger und Hygieniker Prof. Dr. Franz Daschner gegründete gemeinnützige und unabhängige Stiftung viamedica mit Sitz in Freiburg arbeitet zu den Themen Umweltschutz und Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen. Weitere Informationen unter [www.viamedica-stiftung.de](http://www.viamedica-stiftung.de)

### **Feuerlöscher-Rechner: App berechnet die korrekte Ausstattung**

Wie viele Feuerlöscher mit welcher Löschleistung müssen für die Grundausstattung von Arbeitsstätten vorgehalten werden? Liegt eine erhöhte Brandgefährdung vor? Die bvfa-Feuerlöscher-Rechner-App unterstützt bei der Beantwortung dieser Fragen und erstellt eine detaillierte Dokumentation unter Berücksichtigung der ASR A2.2 und der TRGS 800 auch zur Verwendung in einer Gefährdungsbeurteilung. Das hilfreiche Tool steht kostenlos in den App-Stores von Apple und Google sowie unter [app.bvfa.de](http://app.bvfa.de) zur browsergestützten Bearbeitung am PC zur Verfügung und ist auf die Bedürfnisse von Brandschutzverantwortlichen, Architekten, Brandschutzfachfirmen und Aufsichtsbehörden optimiert. Mehr Informationen erhalten Sie hier: <https://www.bvfa.de/274/kontakt/presse/pressemeldungen/feuerloescher-rechner-app-erweiterung>

### **Neufassung der DIN EN 80001-1: Risikomanagement für vernetzte Systeme**

Ab Februar 2023 ist über den Beuth-Verlag eine neue Ausgabe der Norm für das Risikomanagement in medizinischen IT-Netzwerken, DIN EN 80001-1, verfügbar. Diese zweite Ausgabe ist bereits seit 2021 als internationale und EN-Norm im Umlauf. Sie stellt eine Weiterentwicklung der bisherigen Norm dar, die aus dem Jahr 2010 (deutsche Ausgabe 2011) stammte. Das grundsätzliche Konzept des Risikomanagements für medizinische IT-Netzwerke hat sich nicht geändert. Vielmehr handelt es sich zunächst um eine strukturelle Änderung zur Angleichung mit einer übergeordneten Norm für allgemeines Risikomanagement. Diese strukturelle Änderung hat keinerlei Auswirkung auf die Anwender der Norm. Auf der Sachebene ist neben verschiedenen Aktualisierungen von Begriffen das Konzept des sogenannten „Assurance Case“ (eine Art digitale Akte) eingeführt worden, ohne dieses jedoch zu erklären. Es werden weder die Anforderungen an eine solche Dokumentation noch deren Struktur oder Nutzen dargestellt. Lesen Sie dazu mehr unter: <https://synagon.de/risikomanagement-fuer-medizinische-it-netzwerke-2>

### **ISH: Weltleitmesse für Wasser, Wärme, Luft**

Vom 13. bis 17. März findet in Frankfurt nach langer Pause wieder die Weltleitmesse für Bad, Gebäudetechnik, Energietechnik, Klimatechnik und Erneuerbare Energien statt. Rund 2.400 Aussteller präsentieren ihre Lösungen. Das Angebot reicht von Armaturen, Badmöbeln und Wasseraufbereitung über Kessel, Brenner und Heizkörper, Geräte und Systeme für die Vorwandinstallation, Rohre und Fittings bis hin zu Solarthermie, PV, Biomasse und Raumklimageräten. Ein Rahmenprogramm aus Sonderschauen, Foren und Symposien ergänzt die Ausstellung. Fünf Tage lang geht es auf dem TGA-Eldorado vor allem um Innovationen, die auf die Erreichung der Klimaschutzziele einzahlen und einen verantwortungsvollen sowie effizienten Umgang mit den verfügbaren Ressourcen ermöglichen. Neu und zusätzlich zum gewohnten Messebesuch bietet die ISH 2023 eine digitale Erweiterung. Mehr Informationen finden Sie hier: <https://ish.messefrankfurt.com/frankfurt/de.html>

**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

**/\*in – Warum wir nicht gendern:** <https://www.fkt.de/index.php?id=172>

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