



Liebe Kollegen, Freunde und Partner,

dass unsere Häuser CO₂-Einsparpotenzial bergen, wissen wir alle. Unter den jetzigen Rahmenbedingungen ist es jedoch schwer zu tun, was getan werden müsste. Wenn die Politik das Thema Klimaschutz ernst meint, müssen entsprechende Maßnahmen zu 100 Prozent gefördert werden. Denn: Solange wir selbst noch ordentlich drauflegen müssen, entsteht immer nur das technisch Notwendige und nicht das energetisch Optimale. Macht endlich was, dass es nicht so kompliziert ist, lautet ein weiterer Appell der FKT an die neue Regierung.

Den Zirkus, der mit der Abrechnung von in BHKWs, PV und anderen Eigenerzeugungsanlagen generiertem Strom einhergeht, tut sich keiner mehr an. Zuletzt mangelt es uns schlicht an Manpower, um das Thema Nachhaltigkeit mit der gebotenen Vehemenz anzugehen. Lesen Sie dazu mehr auf unserer Homepage:

<https://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/klimaschutz-im-krankenhaus-macht-es-nicht-so-megakompliziert>. Auch im noch jungen Jahr 2022 wird es uns nicht an Herausforderungen mangeln.

Nachhaltigkeit ist ein Megatrend, der uns neben der Digitalisierung unserer Häuser eine enorme Innovationsleistung abverlangt und dazu immer noch Covid. Wir wünschen Ihnen Gesundheit, eine glückliche Hand und viel Energie bei der Bewältigung der anstehenden Aufgaben und werden Sie weiter über Best Practice, neue Vorschriften, innovative Lösungen und vieles mehr auf dem Laufenden halten.

Ihre FKT-Vorstände

Horst Träger, Matthias Vahrson und Christoph Franzen

Fachtagung Technik im Gesundheitswesen 2022: Kontinuierlich besser werden

„Nachhaltiger Fortschritt – weil Gesundheit die beste Technik braucht!“ dieses Motto der diesjährigen Fachtagung Technik im Gesundheitswesen am 28. und 29. September 2022 in Gelsenkirchen mag vor den schwierigen Rahmenbedingungen, unter denen Gesundheitseinrichtungen agieren, abgehoben bis unerfüllbar klingen. Doch abheben wollen wir genau nicht. Stattdessen diskutieren wir auf unserem Branchentreffen Möglichkeiten, wie wir unter den gegebenen schwierigen Umständen dennoch Schritt für Schritt besser werden können. Das Attribut „nachhaltig“ ist damit durchaus im doppelten Wortsinn zu verstehen. Dass in diesem Jahr neben der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Krankenhaustechnik e.V. (WGKT) auch der Fachverband Biomedizinische Technik e.V. (fbmt) als Veranstaltungspartner mit an Bord ist, sendet ein wichtiges Signal an Krankenhausträger und die Politik: Techniker bündeln ihre Kompetenz und ihre Interessen. Die 5. Fachmesse Krankenhaus Technologie, die im Umfeld der Fachtagung Technik im Gesundheitswesen Lösungen für nachhaltigen Fortschritt präsentiert, bietet uns ein Forum, Wissen und Erfahrungen auch mit der Industrie auszutauschen. Aussteller erhalten noch bis Ende März Frühbucherrabatt. Mehr Informationen finden Sie unter <https://www.fachmesse-krankenhaus-technologie.de/home.html>.

5. Fachmesse Krankenhaus Technologie
am 28. und 29.09.2022

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

→ www.fachmesse-krankenhaus-technologie.de

**SAVE
THE
DATE**

Online-Seminar: Chancen und Herausforderungen der 5G-Technologie

Bis vor kurzem fehlte es für die entscheidenden Schritte in Richtung Digitalisierung und Automatisierung schlichtweg an einer technischen Infrastruktur mit Performance-Eigenschaften, die 5G nun exakt mitbringt. 5G ist dabei weit mehr als „nur“ ein neuer Mobilfunkstandard. Das Potenzial in der Wertschöpfungskette dieser Technologie ist immens und wird alle Bereiche der Wirtschaft und Gesellschaft erreichen. Im Rahmen des Projektes 5G4Healthcare werden an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden die Machbarkeit, die Möglichkeiten sowie die Grenzen der Verbesserung der

Effektivität und Effizienz in der Gesundheitsversorgung durch die 5G-Technologie ausgelotet und Handlungsempfehlungen für skalierbare Lösungen abgeleitet. Das FKT-Online-Seminar „Game-Changer: Chancen und Herausforderungen der 5G-Technologie“ vermittelt am 25. Januar um 16.30 Uhr Einblicke in das Projekt und zeigt die Potenziale der 5G-Technologie in der Gesundheitsversorgung auf. Mehr Informationen finden Sie unter www.fkt.de/veranstaltungen.

Online-Seminar: Automatisierung in der AEMP

Als wichtiger Puzzlestein der neuen klinischen Infrastruktur wurde die AEMP des neuen Universitätsklinikums Schleswig-Holstein (UKSH) auf dem Stand des heute technisch Möglichen automatisiert. Die 2012 nach dem damaligen State of the Art geplanten und errichteten Aufbereitungseinheiten für Medizinprodukte der vor zwei Jahren erst fertiggestellten Kliniken in Lübeck und Kiel wurden dazu, ohne jemals in Betrieb genommen worden zu sein, ein zweites Mal völlig neu projektiert und errichtet. Die vor zehn Jahren geplanten Aufbereitungseinheiten für Medizinprodukte waren in der ursprünglichen Form schlicht nicht zukunftsfähig. Heute ist die AEMP des UKSH, was den Einsatz von Robotik, die Durchgängigkeit der Automatisierung und Datenintegration angeht, europaweit führend. Im FKT-Online-Seminar „Automatisierung in der AEMP – die Zukunft der OP-Versorgung“ am 22. Februar beschreibt Joß Giese die Automatisierung der AEMP im UKSH auf dem Stand des heute technisch Möglichen, das integrierte Fallwagenkonzept mit prospektiver Steuerung der Materialkosten sowie das erste vollautomatisierte Fallwagenlager außerhalb Dänemarks. Mehr Informationen finden Sie unter www.fkt.de/veranstaltungen.

KI in der Gebäudeautomation: Energieoptimierte Wohlfühlatmosfera

Durchschnittlich 20 Prozent Energie können eingespart werden, wenn Künstliche Intelligenz (KI) die bedarfsgerechte Steuerung der Gebäudetechnik übernimmt. Auf Grundlage vorab definierter Führungsgrößen wie Raumtemperatur, Luftqualität, Feuchte, ... erzeugt eine intelligente und alle Systeme integrierende automatisierte Gebäudesteuerung eine komfortable, hygienische, der Gesundheit in jeder Hinsicht zuträglich und normenkonforme Umgebung bei weitestgehend optimiertem Gebäudebetrieb. Da KI auch Anomalien erkennt, lassen sich Systemausfälle verringern oder sogar komplett verhindern. Ad-hoc-Einsätze werden seltener, Instandhaltung planbarer und die Servicequalität steigt. Lesen Sie dazu mehr unter: <https://www.fkt.de/news-wissen/online-seminare/details/post/detail/News/fkt-online-seminar-smart-hospital-ki-in-der-gebaeudeautomation>.

Universelle Planungsleitlinie: Sicheres Krankenhaus

Die Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege (BGW) und die Unfallkasse NRW haben eine Planungsleitlinie „Sicheres Krankenhaus“ herausgegeben. Das Kompendium fasst sicherheitsrelevante Vorgaben zu sämtlichen Planungsentscheidungen für ein Krankenhaus zusammen. Von Niederspannungs- und Sicherheitsbeleuchtungsanlagen bis zum barrierefreien Bauen. Hier geht es zur Leitlinie <https://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/planungsleitlinie-sicheres-krankenhaus>.

BDI-Studie: Jede zweite Ölheizung ist prädestiniert für Flüssiggas

Jede zweite Ölheizung in Deutschland ist prädestiniert für eine Umstellung auf Flüssiggas – dadurch könnte der Gesamtbedarf an Grünem Flüssiggas bis 2050 auf 3,7 Millionen Tonnen pro Jahr steigen. Flüssiggas-Heizungen im Bestand können ohne technische Anpassungen mit Grünem Flüssiggas betrieben werden – und damit kostengünstig CO₂-Emissionen im Gebäudebestand mindern. Eine vom Deutschen Verband Flüssiggas vorgelegte Studie zeigt, dass Flüssiggas zentraler Baustein für eine erfolgreiche Energiewende sein wird. Lesen sie hier mehr: <https://www.dvfg.de/presse/pressemeldung/2021/8/31/dbi-studie-gruenes-fluessiggas-spielt-tragende-rolle-bei-der-energiewende-im-laendlichen-raum>.

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

Herausgeber: Fachvereinigung Krankenhaustechnik (e.V.),
Redaktion: Maria Thalmayr (maria.thalmayr@fkt.de),
Anzeigenberatung: Imke Ridder (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.