



Liebe Kollegen, Freunde und Partner,

dass nicht Darwins Theorie vom Survival of the fittest, sondern Kooperation das eigentliche Erfolgsmodell der Evolution begründet, ist längst hinlänglich bekannt. Und doch kochen wir gerade auch im Gesundheitswesen immer noch beflissen unsere eigenen Süppchen. Egal, ob es um Digitalisierung geht, um technischen Fortschritt allgemein, Nachhaltigkeit, die Immobilie der Zukunft, .... In der Hoffnung, dass uns das die berühmte Nasenlänge Vorsprung und einzelnen sehnlichst erwünschte Lorbeeren auf schütter werdenden und ergrauenden

Häuptern bringt, leisten wir uns den Luxus, das sprichwörtliche Rad immer wieder neu zu erfinden. Gerade für ein System, das dem öffentlichen Gut Gesundheit dient, ist das eine schwer nachvollziehbare Verschwendung von Zeit und Ressourcen. Angesichts des sich verschärfenden Fachkräftemangels werden wir das so nicht weiterführen können. Zumindest, was die Technik angeht, steht die FKT schon seit beinahe 50 Jahren für Kooperation und Austausch anstelle von Abgrenzung und Konkurrenzdenken. Lassen Sie uns unser Wissen und unsere Kompetenzen weiter bündeln! In diesem Sinne wünschen wir Ihnen einmal mehr viel Erkenntnisgewinn mit unserem Newsletter.

Ihre FKT-Vorstände

Horst Träger, Matthias Vahrson und Christoph Franzen

### **Notstromversorgung: Zwischen Patientenschutz und technischer Notwendigkeit**

Ohne Elektrizität können wir keine medizinische Versorgung mehr sicherstellen. Der Leistungsbedarf wird jährlich größer. Die Patienten werden immer abhängiger von (Medizin-)technik behandelt. EDV ist die Lebensader des Klinikbetriebs. Die elektrischen medizinischen Geräte reagieren immer empfindlicher auf Versorgungsausfälle. Technisches Fachpersonal ist Mangelware, Dekarbonisierung das Gebot der Stunde, das Stromnetz stark ausgelastet und zunehmend dezentral gespeist. Ohne Frage gibt es bei der Notstromversorgung unserer Kliniken viele Versäumnisse, die möglichst planvoll angegangen werden sollten. Nur den Vorschriften zu genügen, reicht vielfach nicht mehr aus, um ein Weiterfunktionieren des Klinikbetriebs bei einem Ausfall der Netzversorgung zuverlässig zu gewährleisten. Was also kann und muss der verantwortliche Betreiber tun, um seiner Aufgabenstellung gerecht zu werden? Das Webinar „Notstromversorgung: Zwischen Patientenschutz und technischer Notwendigkeit“ mit dem Leiter des FKT-Referates elektrische Anlagen, Thomas Flügel, am 19. September eröffnet Möglichkeiten zu ersten Schritten aus einem verworrenen und oft vernachlässigten Thema. Mehr Informationen finden Sie hier: <https://www.fkt.de/veranstaltungen>

**wa-strom.de**

**wa**  
notstromtechnik gmbh

**Ihr Ersatzstromversorger aus Verl**



### **Ausfallsicher und wirtschaftlich: Energieversorgung als Gesamtpaket\***

Gesundheitseinrichtungen – insbesondere Krankenhäuser – sind auf eine ausfallsichere und gleichzeitig wirtschaftliche Energieversorgung angewiesen. Mit dem Austausch oder der Modernisierung der Energiezentrale können Kliniken Kosten senken und gleichzeitig klimaschädliche Emissionen signifikant einsparen. So wird die Energieversorgung nicht nur günstiger, sondern auch umweltfreundlicher. GASAG Solution Plus realisiert innovative und versorgungssichere Energielösungen für Kliniken in ganz Deutschland. Zwei Beispiele zeigen, wie moderne, effiziente Energielösungen für Wärme, Kälte und Dampf sowohl Wirtschaftlichkeit als auch Zuverlässigkeit miteinander vereinen können.

<https://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/versorgungssicher-und-wirtschaftlich-modernes-energie-contracting-fuer-krankenhaeuser>

## Save the Date: Fachmesse Krankenhaus Technologie 2024

Die nächste Fachmesse Krankenhaus Technologie mit Fachtagung Technik im Gesundheitswesen findet am 18. und 19. September 2024 wieder in Gelsenkirchen statt. Die Fachvereinigung Krankenhaustechnik (FKT) und die Wissenschaftliche Gesellschaft für Krankenhaustechnik (WGKT) haben sich bereits über eine neuerliche Partnerschaft als inhaltliche Macher verständigt. Weitere Organisationen aus der Gesundheitstechnik sind herzlich eingeladen, sich an diesem etablierten Branchentreffen zu beteiligen.

	<h3>CES Zutrittskontrolle</h3> <p>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.</p> <p>AccessOne: Lösungen für jede Tür, jeden Zugang oder Möbel ... mehr erfahren!</p> 
---	---

## Neues Klinikum Lörrach zeigt: Wärmepumpe geht auch im Krankenhaus

Das neue Klinikum Lörrach belegt eindrucksvoll, dass Heizen und Kühlen mit Wärmepumpen für Krankenhäuser realisierbar ist. Ursprünglich sollte nur ein kleiner Teil des Wärme- und Kältebedarfs mittels Wärmepumpen aus oberflächennahem Grundwasser gedeckt werden. Dann kam am 24. Februar 2022 mit dem Beginn des Ukrainekriegs der Tag, der die bis dahin geltenden Annahmen und Berechnungen zu Makulatur machte. Plötzlich war die Versorgung mit Gas alles andere als sicher, der Gaspreis stieg in Schwindel erregende Höhen. Dazu kam: Das Thema Klimaneutralität rückte immer deutlicher in den Vordergrund. Die politische Doktrin war plötzlich eine andere: Zeitenwende, Gasheizungs-Verbot und Solar-Pflicht waren die neuen Schlagworte. Vor dieser Kulisse trafen die Verantwortlichen hinter dem Bauprojekt die mutige Entscheidung, das Wärme- und Kältekonzept nochmals neu zu denken. Aus dem Add-on wurde die Heiz- und Kälteversorgung für das ganze Haus. Lesen Sie hier mehr: <https://www.fkt.de/news-wissen/online-seminare/details/post/detail/News/fkt-online-seminar-oberflaechennahe-geothermie-zeitenwende-auch-fuer-die-energieversorgung-des-neu>

## Weiterdenken: Schön kostet meist nicht mehr als 08/15

Design und Architektur mit Schwerpunkt Psychiatrie sowie Trinkwasserhygiene waren die Schwerpunkte einer inspirierenden Veranstaltung der FKT-Regionalgruppen im Norden – endlich wieder in Präsenz. „Schön, wohngesund und stabil kostet meist nicht mehr als 08/15 und wackelig. Man muss sich nur ein wenig mehr Gedanken machen.“ Das hat FKT-Präsident Horst Träger aus den interessanten Vorträgen der von ihm organisierten Gemeinschaftsveranstaltung der Regionalgruppen Hamburg, Bremen, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern im Hamburger Schulungszentrum der Mega Gruppe mitgenommen. Lesen Sie hier mehr: <https://www.fkt.de/artikel/post/detail/News/regionalgruppen-veranstaltung-in-hamburg-schoen-kostet-meist-nicht-mehr-als-0815>

## Neue Herausforderungen: Besuchen Sie mal wieder unseren Stellenmarkt

Viele interessante und herausfordernde neue Aufgaben bietet im Moment unser Stellenmarkt: Schauen Sie doch mal wieder rein: <https://www.fkt.de/service/stellenanzeigen>

## Kostenloses Online-Tool: Die Effizienz von Gebäudeautomation bewerten

Automation im Gebäude hilft Energie zu sparen und implementiert zusätzlich Sicherheits- und Komfortfunktionen. Doch wie groß ist die zusätzliche Energieeffizienz durch den Einsatz von Gebäudeautomation? Für die Beantwortung dieser und weiterer Fragen, hat das Institut für Gebäude-Technologie (IGT) ein kostenloses Tool entwickelt: Den „Gebäudeeffizienz-Inspektor“: <https://www.igt-institut.de/tool-gebaeude-inspektor>. Ohne sich in technischen Details zu verlieren, gibt dieses praktische Tool Anregungen und Handlungsempfehlungen, ob sich die (weitere) Einführung von Gebäudeautomation lohnt. Durch die Überführung der EN 15232 „Energieeffizienz von Gebäuden“ in die ISO 52120 ergeben sich hier einige Neuerungen, die aktuell in das Tool eingepflegt wurden, so dass die Projekteingabe auf dem neuesten Stand erfolgen kann. Lesen Sie dazu auch: <https://www.fkt.de/news-wissen/online-seminare/details/post/detail/News/fkt-online-seminar-sinnvoll-automatisieren-moeglichkeiten-und-perspektiven-smarter-gebaeude>

## **Autonome Desinfektion: Projekt erforscht Möglichkeiten**

Unter Leitung des Österreichischen Forschungsinstituts für Chemie und Technik wird im Projekt RobiDES an der Entwicklung eines Hygieneroboters geforscht, der durch den Einsatz von UV-LED Infektionskeime inaktivieren soll. Kann diese in anderen Bereichen bereits erfolgreich eingesetzte Technologie auch bei der Oberflächendesinfektion Vorteile bringen? Wie lässt sie sich sinnvoll mit bewährten Hygienepraktiken verbinden? Diese Fragestellungen spielen im Forschungsprojekt eine große Rolle.

Lesen Sie hier mehr: <https://www.ofi.at/projekte/robides>

## **Scheuersaugmaschinen: Leitfaden für einen optimalen Einsatz**

Der Bundesverband Hygiene und Krankenhausreinigung e.V. (BHUK) erarbeitet einen Leitfaden für die Nutzung von Scheuersaugmaschinen in Gesundheitseinrichtungen. Die maschinelle Bodenreinigung bietet in Zeiten von Fachkräftemangel und wirtschaftlichem Druck gerade auch Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen große Potenziale. Gleichzeitig entstehen bei einem nicht fachgerechten Einsatz und mangelhafter Aufbereitung und Wartung der Reinigungsmaschinen jedoch hygienische Risiken. Konkrete Angaben dazu fehlen bislang. Der Leitfaden möchte diese Informationslücke schließen. Kriterien für die Beschaffung geeigneter Geräte werden ebenso Thema des Papers sein wie die fachgerechte Anwendung, Aufbereitung, Wartung und Lagerung. Auch die Schulung der Anwender und Kontrollmöglichkeiten für den Nachweis eines hygienischen Zustandes der Scheuersaugmaschinen werden von einem interdisziplinären Team beschrieben. Wer Interesse an einer Mitarbeit hat, kann sich beim BHUK melden [info@bhuk.de](mailto:info@bhuk.de). Mehr Informationen finden Sie außerdem unter [www.bhuk.de](http://www.bhuk.de)

*Die Inhalte der mit \* gekennzeichneten Texte beruhen auf den 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

*/\*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.