



Liebe Kollegen, Freunde und Partner,

ein weiteres Jahr mit vornehmlich digitalen Treffen, Fortbildung im Internet und Nicht-Planbarkeit neigt sich Richtung Herbst. Was die kühlere Jahreszeit bringt, war und ist immer noch schwer abzuschätzen. Darum haben wir uns frühzeitig entschieden, in 2021 nochmals auf unser zentrales Branchentreffen zu verzichten und erst im kommenden Jahr mit einem hoffentlich sicheren Comeback unserer Fachmesse Krankenhaus Technologie mit Fachtagung Technik im Krankenhaus in das viel beschworene neue Normal zu starten: Am 28. und 29. September 2022

wollen wir uns wieder treffen, fachsimpeln und diskutieren. Bitte merken Sie sich den Termin schon heute vor. Aussteller erhalten im Moment einen beachtlichen Frühbucherrabatt. Dazu mehr unter <https://www.fachmesse-krankenhaus-technologie.de/home.html>. Die diesjährige Jahreshauptversammlung der FKT findet am 28. September nochmals digital statt. Wir zählen auf Ihre Teilnahme im Netz. Sehr erfreulich entwickelt haben sich in diesem denkwürdigen Jahr unsere Webinare – ein Format, das wir in Zukunft alle sicher nicht mehr missen möchten. Zusammenfassungen aller FKT-Online-Seminare finden Sie auf unserer Homepage www.fkt.de, die Aufzeichnungen auf unserer Wissensdatenbank <https://wtig.org>. Besonders ans Herz legen möchten wir Ihnen außerdem den ersten FKT-Technik-Report in Kooperation mit der HCM, den Sie Anfang Oktober erhalten. Und jetzt viel „Aha“ mit unserem Newsletter.

Ihre FKT-Vorstände

Horst Träger, Matthias Vahrson und Christoph Franzen

Neuerungen für den Betrieb elektrischer Anlagen: VDE 0701, 0702 und 1000-10

Der VDE hat drei für die Elektroorganisation, den Betrieb und die Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel relevante Normen neu herausgebracht. Über diese Änderungen sollten Sie Bescheid wissen: Die 2008 zu einer Norm zusammengefassten Normen VDE 0701 und 0702 wurden nun wieder in zwei Normen gesplittet. Prüfungen nach Reparatur elektrischer Geräte werden nun in VDE 0701 behandelt, wiederkehrende Prüfungen in VDE 0702. Unverändert bleibt die Tatsache bestehen, dass die Eckpunkte elektrischer Prüfungen durch die DGUV-Vorschrift 3 bzw. 4 verbindlich vorgegeben sind. Die neuen VDE-Normen konkretisieren die Prüfungen für ortsfeste und ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel nach einer Instandsetzung und in bestimmten Zeitabständen. Die VDE 1000-10 behandelt die Elektro-Organisation und konkretisiert die Pflichtenübertragung. Zu diesem Zweck wird die verantwortliche Elektrofachkraft festgelegt, deren Definition sich in der Neuausgabe geringfügig verändert hat. Mehr Informationen über die Normenänderungen finden Sie in einem Beitrag der Zeitschrift der „Facility Manager“ auf unserer Wissensdatenbank Technik im Gesundheitswesen <https://wtig.org>

Bewährt seit über 40 Jahren



Normgerechtes Prüfen nach DIN VDE 0701-0702 mit unseren UNIMET®-Sicherheitstestern. Vertrauen Sie dem Marktführer.



Interoperabilität: Treiber der Entwicklung in der Medizintechnik

Die Interoperabilitätsfähigkeiten heutiger Medizinprodukte entsprechen oft nicht den aktuellen und zukünftigen Anforderungen der Kliniker. Dies führt dazu, dass innovative klinische Anwendungen nicht oder nur zu hohen Kosten für Hersteller und Krankenhäuser realisiert werden können. Anhand eines Beispiels aus dem Bereich der Intensivmedizin zeigt Dr. Klaas Rackebrandt im FKT-Online-Seminar „Interoperabilität als Treiber der Entwicklung in der Medizintechnik“ am 16. September um 16.30 Uhr, wie die Herausforderung der Interoperabilität durch eine Architektur, die internationale Standards ergänzt, gelöst werden kann. Das Webinar erörtert, wie die Standards der ISO/IEEE 11073 SDC-Familie den sicheren Datenaustausch und die Kontrolle von der Schnittstelle eines medizinischen Geräts zum anderen oder herstellerunabhängiger Software als klinische Anwendung ermöglichen. Mehr Informationen finden Sie unter: <https://www.fkt.de/veranstaltungen>

E-Mobilitäts-Angebote: ein Muss für alle Krankenhäuser

Mit 26,2 Prozent lag der Anteil von Elektrofahrzeugen zum Jahresende 2020 erstmals über dem von Diesel-PKW. Insgesamt wurden im zurückliegenden Jahr 394.943 E-Autos neu zugelassen. Jeder vierte Neuwagen ist mittlerweile elektrisch mit steigender Tendenz. Sorgenkind für den Ausbau der Elektromobilität bleibt die Ladeinfrastruktur. Zum Jahresanfang 2021 teilten sich 17 E-PKW einen öffentlichen Ladepunkt. Hier besteht Handlungsbedarf. Als stark frequentierte öffentliche Einrichtungen mit Vorbildfunktion wird gerade auch von Krankenhäusern ein Angebot an E-Mobilitätslösungen erwartet: von Besuchern, Mitarbeitern und Dienstleistern. Die Thematik ist ebenso brisant wie komplex. Das Spektrum der zu bewältigenden Aufgaben reicht von der Prüfung der quantitativen und qualitativen Erfordernisse, einer Aufwandsabschätzung bis hin zur Entscheidungsfindung, welche aktuellen Lösungen praktikabel und wirtschaftlich vertretbar sind. Das „Online-Seminar E-Mobilitäts-Angebote – ein Muss für alle Krankenhäuser“ am 7. Oktober 2021 beleuchtet die relevanten Aspekte und zeigt mögliche Lösungsansätze auf. Mehr Informationen finden Sie unter <https://www.fkt.de/veranstaltungen>



6. Brandschutztagung im Krankenhaus der RG Mitteldeutschland: Verschieben in den Mai

Die für 5. Oktober angesetzte 6. Brandschutztagung „Moderne Technik und Brandschutz im Krankenhaus“ der Regionalgruppe Mitteldeutschland wurde aufgrund der augenblicklich immer noch unsicheren Planungslage auf den 31. Mai 2022 verschoben. Bis dahin sollten Präsenzveranstaltungen hoffentlich wieder ohne große Einschränkungen möglich sein. Freuen darf man sich schon jetzt auf eine interessante und informative Veranstaltung zu den Themen IT-Sicherheit, Kostenkalkulation für die Gebäudeinstandhaltung, Brand-, Feuchte- und Wärmeschutz, Strahlenschutzrecht, Betriebskostensenkung im OP und viel Erfahrungsaustausch im Erlebnisweingut „Schloss Wackerbarth“ in Radebeul.

Stellenmarkt: Jobs mit Aussicht

Das Universitätsklinikum Carl Gustav Carus in Dresden sucht eine/n Facharbeiter*in, Meister*in oder Techniker*in für Elektrotechnik, eine/n Fachreferenten*in der Abteilung Gebäudetechnik sowie eine/n Abteilungsleiter Objekt- und Projektmanagement. Mehr Informationen finden Sie in unserem Stellenmarkt: <https://www.fkt.de/service/stellenanzeigen>



Lünendonk-Studie: Sicherheitsdienstleister profitieren von der Pandemie

Nach Angaben des Marktforschungsunternehmens Lünendonk und Hossenfelder haben die 25 führenden Sicherheitsdienstleister im vergangenen Jahr ein beachtenswertes Wachstum von sieben Prozent erzielt. Damit stellen sie sich deutlich gegen den Trend anderer personalintensiver Tätigkeitsfelder wie Facility Services, Industrieservices oder Zeitarbeit. Vor allem neue Sicherheitsaufgaben im Zusammenhang mit der Pandemie wurden stark nachgefragt. Mit rund 700.000 Beschäftigten stellen die Gebäudereiniger das beschäftigungsstärkste Handwerk Deutschlands dar. Ihnen bescherte die Pandemie einen deutlichen Imagegewinn bei stabilen Umsätzen. Einbrüche mussten dagegen Caterer hinnehmen: Die Studie steht zum kostenlosen Download zur Verfügung: www.luenendonk.de

Neue VDI-Richtlinie: Was tun bei Amokläufen?

Alarmierungskonzepte, Einschlussmöglichkeiten, regelmäßige Unterweisung, Übung und Aktualisierungen der Pläne sind die Eckpfeiler der neuen VDI-Richtlinie 4062 Blatt 2 „Evakuierung von Personen im Gefahrenfall – Vorbeugende Gefahrenabwehr von lebensbedrohlichen Gewalttaten“. Herausgeber ist die VDI-Gesellschaft für Energie und Umwelt.

5. Fachmesse Krankenhaus Technologie
am 28. und 29.09.2022

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

→ www.fachmesse-krankenhaus-technologie.de



Maschinenrichtlinie in Revision: innovativen Technologien gerecht werden

Für Maschinen und Anlagen sind zentrale Schutzziele und Anforderungen in der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG festgelegt. In deutsches Recht umgesetzt werden sie mit dem Produktesicherheitsgesetz sowie der 9. Verordnung zum Produktesicherheitsgesetz. Die Europäische Kommission hat nun eine Revision der Maschinenrichtlinie angestoßen, die zukünftig als Verordnung geführt werden soll. Neben Anpassungen an das New Legislative Framework (NLF) werden zahlreiche weitere Themen mit den EU-Staaten und interessierten Kreisen diskutiert. Eine wesentliche Fragestellung ist, wie die Risiken innovativer Technologien, wie Künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen, autonome Maschinen oder kollaborierende Roboter mit den Anforderungen an Sicherheit und Gesundheitsschutz abgebildet und in die technologieneutral formulierten Schutzziele der Maschinenrichtlinie eingebunden werden können.

2. BIM-Tage Deutschland: Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Bei den hybrid durchgeführten 2. BIM Tagen Deutschland am 20. September und der anschließenden zweitägigen virtuellen Messe stehen vor allem zwei Fragen im Vordergrund: Wie können gerade kleine und mittlere Unternehmen der Bau- und Immobilienwirtschaft ihre Wettbewerbsfähigkeit durch den Einsatz digitaler Tools und Methoden verbessern und sich öffentliche Verwaltungen in Deutschland besser aufstellen? Und wie können sie einen zusätzlichen konkreten Beitrag zum Klimaschutz mittels innovativer digitaler Tools und Methoden leisten? Mit dem Potenzial und den wachsenden Erfahrungen mit BIM werde sich der digitale Immobilienlebenszyklus maßgebend in Richtung Nachhaltigkeit verändern, prognostizieren die Veranstalter. Die BIM-Tage geben dazu Impulse. Die FKT ist als Partner mit an Bord. Mehr Informationen finden Sie unter <https://bimtagdeutschland.de>

Indoor-Air: Fachmesse für Lüftung und Raumqualität

Vom 5. bis 7. Oktober 2021 findet in Frankfurt am Main einmalig eine Fachmesse für Lüftung und Raumqualität statt: Planern, Entscheidern und Betreibern von Anlagen und Gebäuden im öffentlichen wie privaten Raum präsentiert die Indoor-Air relevante Strategien, Technologien und Produkte rund um gesunde Luft in Innenräumen. Die Reduktion des Infektionsrisikos bildet einen wesentlichen Schwerpunkt der Veranstaltung. „Luft als Lebensmittel“ und die Vorteile zukunftsweisender Anlagenkonzepte in der Raumlufttechnik präsentiert das neue Event in allen Facetten: von Raumübergabesystemen und Luftentkeimungsgeräten über Gebäudetemperierung bis hin zu raumlufttechnischen Gesamtsystemen. Mehr Informationen finden Sie hier: <https://indoorair.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),

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.