



Sehr geehrte Kollegen Freunde und Partner, würde man die durch Fehler verursachten Todesfälle im Gesundheitswesen auf die Luftfahrt übertragen, würde jeden Tag ein Jumbojet abstürzen. Die Luftfahrt und das Gesundheitswesen haben viele Gemeinsamkeiten: Hier wie dort kämpfen die Beschäftigten mit Komplexität, Arbeitsüberlastung, Ablenkung, Übermüdung, ... Das wichtigste aber ist: Sowohl in der Luftfahrt als auch im Krankenhaus enden Fehler allzu schnell tödlich. Die Aeronauten haben in den zurückliegenden Jahren ihre

Hausaufgaben gemacht und die eigenen Sicherheitsstandards enorm erhöht. Wie Piloten ihre Airmanship leben, erörterte auf der diesjährigen Fachtagung Technik im Krankenhaus der Tornadopilot und Mission Commander der Nato, Ralph Eckhardt. Ihm war bewusst: 100-prozentige Sicherheit gibt es nicht. Fehler passieren. Tragischerweise kam der erfahrene Pilot und Mission Commander der Nato nur wenige Tage nach seinem Vortrag in Gelsenkirchen am 22. September bei einem Flugunfall mit einem Gyrokopter ums Leben. Wir durften ihn als hervorragenden Referenten und für sich einnehmenden Menschen erleben. Die Nachricht von seinem Tod hat uns sehr betroffen gemacht. Noch ganz unter dem Eindruck unserer äußerst erfolgreichen 4. Fachmesse Krankenhaus Technologie mit Fachtagung Technik im Krankenhaus im September in Gelsenkirchen kündigen wir Ihnen heute dennoch schon unser nächstes Branchentreffen an. **Die 5. Fachmesse Krankenhaus Technologie findet am 2. und 3. September 2020** wieder in Gelsenkirchen statt. Bitte merken Sie sich diesen Termin vor. Wir bereiten wieder ein top Programm für Sie vor.

Ihre FKT-Vorstände
Horst Träger, Wolfgang Siewert und Christoph Franzen

Fortschritt: Einfach mal machen!

Im Krankenhaus arbeiten besonders viele Menschen, die in Kooperation nicht geübt sind. Zeit-, Fachkräfte- und Geldmangel sowie unvorhersehbare Zwischenfälle erschweren die Umsetzung von Projekten im Gesundheitswesen zusätzlich. Den Mut, einfach mal zu machen, haben nicht viele. Dabei könnte man damit so viel bewirken, egal ob es darum geht, Speisenabfälle zu reduzieren, die Netzwerkanbindung medizinischer Geräte für eine Verbesserung der Instandhaltung mit zu nutzen, Bauvorhaben in der vorgegebenen Zeit zu den kalkulierten Kosten umzusetzen, den Patienten in den Mittelpunkt aller Abläufe zu stellen oder Risikobewusstsein und IT-Awareness ins Bewusstsein der Mitarbeiter zu bringen. Gelungene Beispiele, Methoden, Tipps und Tricks für ein erfolgreiches Projektmanagement machten die Teilnehmer der diesjährigen Fachtagung Technik im Krankenhaus fit für einen immer bedeutsamer werdenden Aspekt unserer Arbeitswelt: Ohne Projekte ist Fortschritt nicht zu machen. Zusammenfassungen zu allen Vorträgen finden Sie im Messereport 2019 auf der FKT-Homepage. Für Mitglieder der FKT, des ÖVKT und des IHS stehen die Präsentationen der Fachtagung Technik im Krankenhaus 2019 außerdem auf der Wissensdatenbank Technik im Gesundheitswesen <https://wtig.org> in der Rubrik Management zur Verfügung. Hier finden Sie auch den Vortrag des im Vorwort erwähnten Keyspeakers Ralph Eckhardt. In den kommenden FKT-Nachrichten in der Health & Care Management finden Sie zudem einen ausführlichen Nachbericht zur Fachtagung Technik im Krankenhaus 2019.



Steckbeckenreinigungsautomaten validieren: Einheitlich vorgehen

Im Beitrag „Rechtssicher spülen“ in HCM 9-2019 wurde darauf hingewiesen, dass Steckbecken auf Grundlage der DIN EN ISO 15883-1:2009 regelmäßig sowie vor allen Dingen nach Änderungen und technischen Arbeiten validiert werden müssen. Da der übergeordnete Teil der Norm eine Validierung

für alle in diesem Regelwerk erfassten Geräte verlangt, gilt diese Maßnahme tatsächlich auch für Steckbecken, erklärt der Leiter des FKT-Referates Hygiene und Umwelt, Martin Scherrer, auch wenn der Sinn dieser Maßnahme für ihn kaum nachzuvollziehen ist. Offen lässt die Norm, wie die Validierung von Steckbecken ordnungsgemäß durchgeführt werden soll. Wenn schon validieren, dann aber doch bitte einheitlich, findet Scherrer. Das FKT-Referat empfiehlt, dabei die Kirche im Dorf zu lassen. Einmal im Jahr mit einem Thermologger im Rahmen einer elektrothermischen Prüfung die Einhaltung des A0-Wertes zu überprüfen, hält Scherrer für völlig ausreichend. Lesen Sie dazu mehr auf unserer Wissensdatenbank <https://wtig.org>.

RG Rheinland-Pfalz/Saarland: Krisenmanagement und Kritis am 6. November

Krisenmanagement und Kritis stehen auf der Agenda einer Fortbildungsveranstaltung der Regionalgruppe Rheinland-Pfalz/Saarland am 6. November im DRK Krankenhaus in Alzey. Das Programm spannt einen weiten Bogen von der Alarm- und Einsatzplanung für Krankenhäuser, über Großschadenslagen und Alarmierungsprozesse bis zu dem risikoorientierten Informationsmanagement in kritischen Infrastrukturen und zum sensiblen Testing von medizinischen Netzwerken und Medizingeräten. Mehr Informationen finden Sie unter www.fkt.de im Bereich Veranstaltungen.

Regionalgruppe OWL: Digitalisierung und Energiemanagement am 7. November

Am 7. November beleuchtet die Regionalgruppe Ost-Westfalen-Lippe in Bielefeld WLAN-Lösungen und digitale Konzepte für Krankenhäuser, angefangen bei der Analyse über die Planung bis hin zum Rollout. Das Zugangsmanagement und Monetarisierungslösungen, die Lokalisierung von Gegenständen und Personen, Informationsplattformen für Patienten und die Virtualisierung der Gebäudetechnik sind weitere Themen der Veranstaltung. Einen zweiten Schwerpunkt bildet das Energiemanagement. Informationen zum Programm finden Sie auf der FKT-Homepage www.fkt.de im Bereich Veranstaltungen.



RG Mecklenburg-Vorpommern: Energie, KI und Brandschutz am 14. November

Energiemanagement und Energierecht sind ebenso aktuelle wie brisante Themenschwerpunkte der nächsten Fortbildungsveranstaltung der Regionalgruppe Mecklenburg-Vorpommern am 14. November in Rostock. Vorträge zum „Messstellenkonzept als Basis für das Energieaudit“, zur „Förderung energetischer Sanierungsmaßnahmen im Gesundheitswesen“, zur „Energieeffizienz in Druckluftanlagen“ und zur „Stromversorgung aus Sicht des Energierechters“ bieten viele interessante Informationen rund um dieses immer komplexer werdende Aufgabengebiet. Mit dem Thema „Künstliche Intelligenz in der Technik im Gesundheitswesen“ zeigt die Veranstaltung, wo es technisch langgeht. Kompensationsmöglichkeiten im baulichen Brandschutz und viel Wissenswertes um das Thema Wassernebellöschanlagen bieten Neues und Bewährtes zu einem Dauerbrenner im Krankenhaus: Den Brandschutz. Mehr Infos finden Sie auf der FKT-Homepage www.fkt.de im Bereich Veranstaltungen.

RG NRW-Süd: Bunter Themenmix am 20. November

Einen bunten Themenmix bietet die Regionalgruppe NRW-Süd bei seiner kommenden Regionalgruppentagung am 20. November in Köln. Auf der Agenda stehen hier die „Trink- und Badebeckenwasserhygiene – ein Dauerthema“, „Validierung, warum...“ „KLIK green – Krankenhaus trifft Umweltschutz“, „Modernes Patienten-Infotainment“, „Gefahrgut und Gefahrstoffe im Krankenhaus“ sowie „Brandschutz und Fremdfirmen“. Mehr Informationen zum Programm finden Sie unter www.fkt.de im Bereich Veranstaltungen.

RG Berlin Brandenburg: technische Hilfsmittel für Pflege und Diagnostik

Am 28. November widmet sich die Regionalgruppe Berlin-Brandenburg der Technik im OP sowie auf Intensiv- und Pflegestationen. Im Mittelpunkt der Betrachtung stehen technische Pflegehilfsmittel wie Hebeseysteme, Personenlifter und Umbettanlagen sowie OP-Beleuchtungssysteme mit neuer Lichttechnik. Neben interessanten Vorträgen bietet die Veranstaltung viel Gelegenheit für den Erfahrungsaustausch mit Kollegen und zum Fachsimpeln über die Aufgabenstellungen und Herausforderungen in den Krankenhäusern der Teilnehmer. Weitere Informationen finden sie unter <https://www.fkt.de/veranstaltungen>. Hier können Sie sich auch gleich anmelden.

Neustart im Wintersemester 2020: Internationaler Master für Technikmanager

Nicht zuletzt mit dem Ziel einer engeren internationalen Vernetzung der Technikmanager im Gesundheitswesen initiiert die Fachvereinigung Krankenhaustechnik in Kooperation mit der Donauuniversität Krems und fünf weiteren Krankenhaustechnikerverbänden (Belgien/ZORG, Deutschland/WGKT, Italien/SIAS, Niederlande/NVTG, Österreich /ÖVKT) derzeit zusätzlich zum bereits bestens etablierten deutschsprachigen Masterstudiengang „Management für Technik im Gesundheitswesen“ einen entsprechenden englischsprachigen berufsbegleitenden Masterstudiengang. Unterstützt wird dieser von der International Federation of Hospital Engineering (IFHE – www.ifhe.info). Neben ausgewählten Managementinhalten wird auch viel Wert auf technische Praxisinhalte während der Präsenzwochen in namhaften Kliniken und Universitäten in Mailand, Eindhoven, Frankfurt, Brüssel und Wien gelegt. Der erste internationale Master für Hospital Engineering startet im Wintersemester 2020. Mehr Informationen erhalten Sie bei der FKT.

Workshop Stromausfall: Stell Dir vor das Licht geht aus!

Am 14. und 15. November 2019 veranstaltet der Verband für Sicherheitstechnik (VfS) in Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Verband für Sicherheit in der Wirtschaft e.V. (BVSU) in München ein Seminar rund um das Thema Stromausfall. Der unmittelbare Wirkungsgrad sowie die einsetzenden Kaskadeneffekte eines langanhaltenden Blackouts sind als reales Bedrohungsszenario präsent. Welche Maßnahmen sind im Notfall tatsächlich zu treffen und konnten diese bereits praktisch erprobt werden? Diese Leitfrage wird durch den Workshop führen. Gemeinsam mit der Fachwerkstatt Sicherheit als Kooperationspartner bietet der Workshop dazu ein zweitägiges Krisen-Szenario an, das von Experten in Teamarbeit gemeinsam gelöst werden kann. Der Strom geht zwar für alle gleichermaßen aus, doch die Konsequenzen sowie daraufhin zu treffende Maßnahmen variieren nach Branche. Die Arbeitsgruppen werden deshalb nach Branchen bzw. öffentlichen Einrichtungen adäquat zusammengesetzt und so maßgeschneiderte Krisenübungen konzipiert. Zusätzlich werden die Teilnehmer aus erster Expertenhand erfahren, wie robust das deutsche bzw. europäische Stromnetz ist. Was kann einen langanhaltenden Blackout auslösen? Wie lange halten Vorräte zur Versorgung der Bevölkerung vor? Wie ist es um die nationale Schwarzstartfähigkeit von Kraftwerken bestellt? Mehr Informationen finden Sie unter: www.vfs-hh.de.

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.