



## Krankenhaus Kommunikations Centrum

### BMG zeichnet Blockchain-Vorschläge aus

Während der Bitcoin-Blase war die Blockchain-Technologie in aller Munde. Während Kryptowährungsspekulanten nun ihre Wunden lecken, ist die Technologie keineswegs vom Bildschirm verschwunden. Da es sich bei Blockchain im Prinzip nur um eine verteilte Datenbanktechnologie mit gewissen Sicherheitsmechanismen handelt, ist sie nicht nur für Bit- und andere Coins einsetzbar, sondern es bestehen auch für das Gesundheitswesen interessante Anwendungsmöglichkeiten.

Die Idee ist nicht neu. Schon 2016 schrieb das Office of the National Coordinator for Health IT (ONC) in den USA einen ähnlichen Ideenwettbewerb aus wie Gesundheitsminister Jens Spahn im vergangenen November. Während in den USA der Einsatz von Blockchain-Lösungen in der Verwaltung von Patientendaten ein beliebtes Konzept war, schloss das BMG diese ausdrücklich vom Wettbewerb aus. Dennoch wurden 142 Projektskizzen eingereicht, von denen im Vorfeld des Wettbewerbs 20 ausgewählt wurden. Bewertungskriterien waren die Relevanz für das Gesundheitswesen sowie Umsetzbarkeit und methodische Qualität zur Präsentation auf der Zukunftswerkstatt. Eine fünfköpfige Jury, darunter auch KKC-Expertin Dr. med. Christina Czeschik, wählte davon die drei besten Vorschläge aus. Die Sieger: Irina Hardt und Dr. Christian Sigler (Preisgeld: 15.000 Euro) mit ihrem Projekt e-BtM zur Optimierung von Prozessen im Management von Betäubungsmitteln. Zweiter wurden Tobias Fertig und Andreas Schütz mit dPaCoS, Management von Einverständniserklärungen (nicht nur) zur Verarbeitung genetischer Daten. Der dritte Platz ging an das Projekt der blockchain-basierten Arbeitsunfähigkeitsbescheinigungen von Professor Volker Nürnberg und Stephanie Widmaier. Gesundheits-



Bild: privat

KKC-Expertin Dr. med. Christina Czeschik

minister Spahn betonte in seiner Abschlussrede, dieser Wettbewerb sei der Beginn von Blockchain-Anwendungen im Gesundheitswesen. [www.serapion.de/gesunde-blockchains](http://www.serapion.de/gesunde-blockchains) [www.bundesgesundheitsministerium.de/blockchain](http://www.bundesgesundheitsministerium.de/blockchain)

### Genetic Engineering im Kampf gegen das Altern

Die personalisierte Medizin bedient sich zunehmend der diagnostischen Analyse des genetischen Codes. So bietet in den USA das Unternehmen 23andMe DNA-Analysen einer einfachen Speichelprobe für 200 genetisch bedingte Krankheiten und 99 Veranlagungen an. Es zeichnet sich ein Wandel von einer reaktiven hin zu einer proaktiven Medizin ab. Krankheiten sollen schon im Vorfeld durch konsequentes Monitoring des Genoms erkannt werden, um eine Lebenszeit von 120 Jahren in körperlicher und geistiger Frische zu ermöglichen. Das Start-up Arivale führt eine Big-Data-Längsschnittstudie von 20 Jahren mit 100.000 Gesunden durch. Eine weitere Studie verspricht mittels KI-Anwendung die Vorhersage des Todeszeitpunktes von Krankenhauspatienten mit 99-prozentiger Wahrscheinlichkeit. Beflügelt durch die demografische Entwicklung und angespornt durch die raschen Fortschritte in der Molekularmedizin

investieren amerikanische Unternehmen wie Google Milliardensummen in die Entwicklung von Methoden gegen menschliches Altern. [www.kkc.info/allgemein/hcm-ueberden-tellerrand-beitragserien-des-kkc](http://www.kkc.info/allgemein/hcm-ueberden-tellerrand-beitragserien-des-kkc)

### Labormedizin

Auf der diesjährigen Fachtagung der Delab e. V., einer Vereinigung der Laborfachärzte und Fachärzte für Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, referierten in Mainz zwei Vertreter und zwei Partner des KKC über neue Herausforderungen der Labormedizin. Michael Knipps von der Comed GmbH sprach über Einflüsse aktueller IT-Trends auf die Laborbranche, KKC-Beirat Dr. Jürgen Reiner über die künftigen IT-Monolithen im Laborsektor. Manfred Kindler zeigte die drohenden Konsequenzen der EU-Verordnung für Invitro-Diagnostika für die Eigenentwicklung von Tests in Laboratorien auf und Nina Richard von der Datatree AG, Düsseldorf, sprach über Alternativen zur Umsetzung der DSGVO im Labor, um steigende Kosten durch Datenschutz zu vermeiden.

Das KKC wird sich mit seinen Experten zukünftig in der Labormedizin stärker einbringen, da die Digitalisierung auch in diesem Sektor vieles verändern wird.

### „Medizinprodukteberater IT“ mit Abschlussprüfung und Zertifikat

Am 24. und 25. Juni 2019 bietet der KKC-Premiumförderpartner Baaske Medical GmbH & Co. KG, Lübbecke, sein jährliches Seminar „Medizinprodukteberater IT“ zum Thema elektrische Sicherheit in medizinisch genutzten Bereichen an. Es richtet sich an EDV-Fachleute im Gesundheitswesen und an Mitarbeiter in IT-Abteilungen medizinischer Einrichtungen. Themen sind: Medizinprodukterichtlinie, Medizinproduktegesetz, Betreiberverordnung und Normen, Lieferung und Systemintegration im Bereich Krankenhaus und Arztpraxis. Das Seminar vermittelt die Grundlage zum Nachweis der Sachkenntnis nach § 31 MPG. [www.baaske-medical.de](http://www.baaske-medical.de)

## Seminarangebot der Vicenna Akademie

(www.vicenna-akademie.de)

Management und Persönlichkeitsbildung			
SV1	Grundkurs: Konfliktlösungen im Einkaufsmanagement effizienter lösen, Strategien und Hilfestellungen	13. Mai	
SV5	Personalführung im Rahmen des Qualitätsmanagements: Ein Widerspruch in sich?	17. Mai	
SV6	Spannungsfeld Motivation – Frustration (berufsgruppen-übergreifend)	21. Mai	
SV7	Ideen für nutzerzentrierte Lösungen entwickeln mit Design Thinking		13. Juni
SV8	Führungskraft in der Sandwichposition		
SV11	Unbequeme oder schwierige Nachrichten überbringen, schwierige Gespräche führen	6. Mai	3. Juni
SV12	Führen Sie schon oder geben Sie noch Anweisungen?		27. Juni
SV13	Teamarbeit im Gesundheitswesen	8. Mai	4. Juni
SV14	Wertschätzende, interkulturelle Kommunikation	29. Mai	
SV21	Führung 4.0, Herausforderung in sich wandelndem Umfeld, Diversity Leadership		11. Juni
SV25	Menschlichkeit in der Wertschöpfungskette, offene Fehlerkommunikation als Basis der Unternehmensphilosophie, Wirklichkeit in der Pflege?		10. Juni
SV27	Präsentationstechniken – Selfmarketing und Ideentransformation – am Anfang war der Gedanke	15. Mai	
SV30	Employer Branding – Arbeitsplatz als Marke: Wie kann das in den unterschiedlichen Bereichen der Pflege umgesetzt werden?		6. Juni
SV32	Teambuilding für Projekt- und Führungsteams – vom Storming zum Highperforming, Besonderheiten im Bereich der Pflege		3. Juni
SV33	Resilienz – von der Erschöpfung zur Ermüdungswiderstandsfähigkeit		4. Juni
SV34	Leistung – Erholung – Belohnung, so kann Motivation gelingen		5. Juni
Organisation / Qualifikation / Kommunikation			
SV2	Kapitalbeschaffung und Finanzcontrolling	14. Mai	
SV9	Endlich effektiv – betriebliches Gesundheitsmanagement gewinnbringend umsetzen	13. Mai	24. Juni
SV10	Wenn der Patient zum Kunden wird ...		17. Juni
SV16	Grundlagen für ein Projektmanagement im Gesundheitswesen	24. Mai	
SV19	Deutsch für Nicht-Muttersprachler	15. Mai	
SV22	Beschaffungsmanagement im Gesundheitswesen		18. Juni
SV24	Organisationsentwicklung im Lean Management – Reorganisation in Zeiten der Fachkräftemangel im Pflegebereich		11. Juni
SV26	Pflegemanagement: kurz und knackig – Meetings effizient und prägnant gestalten		4. Juni
SV29	Workshops lebendig gestalten – von der Organisation zur Moderation im Pflegebereich	8. Mai	
SV31	Du bist, was Du isst – Gesundheitsförderung am Arbeitsplatz des Pflegebereichs	29. Mai	
SV37	Auffrischkurs: Qualitätsmanagement im Gesundheits- und Sozialwesen		3. Juni
SV38	PR zur Vertriebsunterstützung – öffentlichkeitswirksame Unternehmenskommunikation	23. Mai	
SV40	Erste Wahl für Azubis – Wie Sie Ihre Unternehmensattraktivität für Azubis steigern	10. Mai	
Digitalisierung managen			
SV3	Wegweiser zum Erfolgsfaktor: Projektmanagementoffice (PMO)		13. Juni
SV48	Mitarbeiter für den digitalen Wandel im Gesundheitswesen gewinnen: Stolpersteine, Erfolgsfaktoren und praktische Hilfen.	7. Mai	
SV46	Digital-Projekte – Hindernisse und Erfolgsfaktoren auf dem Weg in die Veränderung		11. Juni
Workshop Reihe: Transformation zur Digitalisierung			
SV42	- Teamarbeit	8. Mai	
	- Design Thinking		13. Juni
	- Organisationsentwicklung (bezogen auf die beteiligten Menschen)	22. Mai	
	- Grundlagen Qualitätsmanagement		3. Juni
	- Grundlagen Prozessorganisation		11. Juni
	- Moderation von Meetings, Online-Tools und Antworten auf die Frage, wie man virtuelle Teams führt	8. Mai	4. Juni



Bild: KKC

### Vicenna Akademie erweitert Seminarangebot

Neu im Dozententeam der Vicenna Akademie ist Jurist Stefan Burghardt. In der Kombination aus juristischen Themen und deren Umsetzung in die Praxis erhalten die Teilnehmer an den Seminaren der Vicenna Akademie zukünftig praxisrelevante und praxistaugliche Ansätze und Lösungen aufgezeigt. Burghardt war mehr als zehn Jahre in verschiedenen Managementpositionen im Gesundheitswesen tätig. 2018 gründete er die Anwaltskanzlei RKM medic und die Unternehmensberatung Burghardt Consulting – Medical Consulting Services. Als Rechtsanwalt berät Burghardt vor allem in medizin- und arbeitsrechtlichen Angelegenheiten.

[www.vicenna-akademie.de](http://www.vicenna-akademie.de)

### KKC-Terminkalender

[www.kkc.info/veranstaltungen-termine](http://www.kkc.info/veranstaltungen-termine)

### Weitere Fragen zum KKC?

KKC-Geschäftsstelle  
 Stiftskamp 21, 32049 Herford  
 Tel.: +49 5221 8800-61  
 Mobil: +49 171 3550598  
[kkc-foerderverein@t-online.de](mailto:kkc-foerderverein@t-online.de)  
[www.kkc.info](http://www.kkc.info)

**Jeder Mensch hat eine erste Chance verdient.**

Vielen Menschen in Paraguay fehlt es an Nahrung, Bildung und vielem mehr. Wie sich für Petrona die Zukunft verbessert, erfahren Sie unter: [brot-fuer-die-welt.de/chance](http://brot-fuer-die-welt.de/chance)

Mitglied der actalliance

**Brot für die Welt**  
 Würde für den Menschen.