

IT-MT-Verschmelzung

15 Prozent Sparpotential

Laut Prozessanalyse des Eschborner Beratungsunternehmens Curatis ist bei den untersuchten Häusern die Produktivität von Diagnose- und Datenverwaltungsprozessen durch die Vernetzung von IT und Medizintechnik deutlich gestiegen.

„Wir schätzen das Einsparpotenzial durch die Verschmelzung von IT und MT zu MIT in den Häusern mit durchschnittlich 15 Prozent ein“, so Reinhard Pfeiffer, Sprecher von Curatis. „Durch die Neustrukturierung und Vernetzung krankenhauser interner Prozesse erzielt die Mehrheit der Häuser einen

Produktivitätsgewinn“, ergänzt Curatis Geschäftsleiter Ottmar Graf. „Informationsprozesse, die Diagnosen ermöglichen oder Grundlage für einen Behandlungsplan bilden, werden beschleunigt und das Anlegen digitalisierter Krankenakten vereinfacht.“



©kma-Montage

Kliniken Essen verschmelzen IT und MT zu MIT

Curatis hat Kundenprojekte analysiert, in denen Krankenhäuser die bislang eigenständigen Bereiche Medizintechnik (MT) und IT zu einer Abteilung verschmolzen haben. Da moderne Medizintechnik IT-gestützt ist, liegt dieser Schritt im Zuge der digitalen Transformation nahe. Welchen Einfluss die Digitalisierung auf den Krankenhausbetrieb hat, zeigt die Verschmelzung von Medizintechnik (MT) und IT bei den Kliniken Essen-Mitte: Beide Abteilungen wurden dort zu „MIT“ verheiratet und Prozessabläufe grundlegend restrukturiert. Positive Effekte der Neuorganisation finden sich im Ergebnis auf Organisations- wie auf Kostenseite: So konnte beispielsweise bei der Anschaffung neuer Ultraschallgeräte auf Bilddrucker verzichtet werden. Untersuchungsergebnisse werden heute in Sekundenschnelle per W-Lan an das PACS-System (Picture Archiving and Communication System) übermittelt. Das medizinische Archiv ist Bestandteil des Hospital Information System (HIS), welches das Krankenhausinformationssystem (KIS) sowie das Datenmanagementsystem (DMS) integriert. Die Kosten und der Verwaltungsaufwand in der bildgebenden Diagnostik konnten so über die Vernetzung von Medizintechnik und IT deutlich reduziert werden.

„Heirat“ von Medizintechnik und IT

Die Produktivitätssteigerung des MIT-Konzepts, der Heirat von Medizintechnik und IT, lässt sich nach Curatis Analyse an unterschiedlichen Punkten festmachen. So werden Prozesse über das neue „MITeinander“ in den Kliniken standardisiert: Störungsannahme, Dokumentation und Kommunikation laufen – zentral gesteuert – über eine gemeinsame genutzte IT-Plattform statt über die Rechner einzelner Abteilungen. „Abteilungsdenken war gestern“, betont Graf, der gerade in diesem Punkt noch erheblichen Handlungsbedarf in den Krankenhäusern sieht. „Die Angst vor Veränderungen ist da; neben emotionalen Einflussfaktoren müssen auch fachliche Herausforderungen in dem Change-Prozess bewältigt werden.“

Quelle: Curatis/mk

Veröffentlicht: 21.06.2016 12:36 Uhr

IT MT MIT Curatis IT-MT-Verschmelzung

Video zum Artikel vorschlagen

[Video vorschlagen \(/video-vorschlagen/formular/15-prozent-sparpotential\)](/video-vorschlagen/formular/15-prozent-sparpotential)

Kommentare (0)

Kommentar hinzufügen

Um einen Kommentar hinzuzufügen melden Sie sich bitte an oder registrieren Sie sich.

[Jetzt anmelden/registrieren \(/login\)](/login)

The image is a promotional graphic for the 'kma 20 JAHRE newsletter'. It features the text 'kma 20 JAHRE' in red and black, followed by 'newsletter' in large black letters and '... jetzt abonnieren!' below it. In the center is a red envelope icon with a white '@' symbol on a card inside. At the bottom, it says 'Jeden Mittwoch das Neueste aus der Gesundheitswirtschaft direkt in Ihr Postfach – mit dem kostenfreien kma newsletter!'.

[\(http://newsletter.kma-online.de/frm/\)](http://newsletter.kma-online.de/frm/)

Diese Seite teilen

Teilen 0 [Twittern](#)

Schnelllinks

[Artikel empfehlen \(/service/artikel-empfehlen/artikel/15-prozent-sparpotential\)](/service/artikel-empfehlen/artikel/15-prozent-sparpotential)

[Artikel drucken](#)

Die nächsten Termine

11.03.2015 - DRESDEN

Zertifizierte Weiterbildung Case Management (/termine/details/veranstaltung/zertifizierte-weiterbildung-case-management-1?tx_rbevents_events%5Bcontroller%5D=Event&cHash=5b19fe817f0de3e2ab4575fba9e3b208)

08.04.2016 - KÖLN

Intensivseminar Klinische Kodierfachkraft (/termine/details/veranstaltung/intensivseminar-klinische-kodierfachkraft-1?tx_rbevents_events%5Bcontroller%5D=Event&cHash=d41804d9041e20408cd8e874d256d9a2)

08.04.2016 - KÖLN

Intensivseminar Krankenhausmanagement (/termine/details/veranstaltung/intensivseminar-krankenhausmanagement-1?tx_rbevents_events%5Bcontroller%5D=Event&cHash=f1ac3bb15de54e1697c08a4a4cd14e6e)

29.04.2016 - KÖLN

Health Management - Berufsbegleitende Weiterbildung des mibeg-Instituts Medizin (/termine/details/veranstaltung/health-management-berufsbegleitende-weiterbildung-des-mibeg-instituts-medizin-1?tx_rbevents_events%5Bcontroller%5D=Event&cHash=c60934e01a0bc59e87a9b01bab447ada)

29.04.2016 - KÖLN

Management psychiatrischer und psychosomatischer Kliniken (/termine/details/veranstaltung/management-psychiatrischer-und-psychosomatischer-kliniken-1?tx_rbevents_events%5Bcontroller%5D=Event&cHash=9017b0fc755a76d5e6752bdb4f839cc3)

[Alle Termine \(/termine\)](/termine)

[Zum Seitenanfang](#) 

[Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [AGB](#) | [FAQ](#)

 **Thieme**

© 1996-2016 Georg Thieme Verlag KG

Alle Rechte vorbehalten.

Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der
Georg Thieme Verlag KG

www.kma-online.de (<http://www.kma-online.de/>)