



ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH

Sehr geehrte Damen und Herren,

herzlich Willkommen zur 34. Ausgabe des ZTG-Newsletters, in dem wir die aktuellen Ereignisse und Entwicklungen der Monate Mai und Juni rund um die Gesundheitstelematik zusammengetragen haben.

Mit dieser Ausgabe möchte ich, Katharina Bauch, mich als Chefredakteurin und Initiatorin dieses Newsletters nach 4 Jahren Öffentlichkeitsarbeit und Kongress- und Tagungsmanagement bei der ZTG GmbH von Ihnen verabschieden, um meine berufliche Zukunft als Leiterin Klinikkommunikation im Ev. Krankenhaus Mülheim zu gestalten. Für Ihre zahlreichen Fragen, Antworten, Anregungen und Informationen zur Weiterentwicklung dieses ZTG-Newsletters möchte ich Ihnen herzlich danken und für die Zukunft alles Gute wünschen. In Zukunft freut sich meine Kollegin Beatrix Reiss, E-Mail b.reiss@ztg-nrw.de auf Ihr Feedback.

Die letzte Ausgabe vor der Sommerpause enthält folgende Beiträge:

[Gesundheitstelematik: Trends, Entwicklungen, aktuelle Ereignisse](#)

Branchentreff ITeG letztmalig in Frankfurt [>> mehr](#)

[Die ZTG GmbH und ihre Projekte](#)

ZTG bei den Braunschweiger Archivtagen [>> mehr](#)

Verleihung des ersten Zertifikats für Archivsysteme auf der ITeG [>> mehr](#)

Gesundheit.nrw mit erweitertem Informationsangebot – Freischaltung anlässlich der ITeG [>> mehr](#)

Tagung eHomeCare bot aktuellen Status und Visionen zur Telematik in der häuslichen Pflege [>> mehr](#)

[Veranstaltungshinweise, Messen und Kongresse](#)

XML anwenden und verstehen,

Grundlagenseminar [>> mehr](#)

19.-20. Juni 2006, Krefeld

Rechnerunterstütztes Dokumentenmanagement und

digitale Archivierung von Patientenunterlagen [>> mehr](#)

21. Juni 2006, Krefeld

Final Check-up Gesundheitskarte [>> mehr](#)

21.-22. Juni 2006, Berlin

Einführung in HL7 Version 2.x [>> mehr](#)

3.-4. Juli 2006, Dresden

Einführung in HL7 Version 3 [>> mehr](#)

5.-6. Juli 2006, Dresden

XML anwenden und verstehen,

Aufbauseminar [>> mehr](#)

11.-12. Juli 2006, Krefeld

IT-Trends Medizin / Health Telematics:

Fachkongress und Bürgerforum mit Begleitausstellung

[>> mehr](#)

6. – 8. September 2006, Essen

ISSE 2006: Call for paper >> mehr	10.-12. Oktober 2006, Rom
Einführung in HL7 Version 3 >> mehr	17.-18. Oktober 2006, Berlin
eHome >> mehr	18.-20. Oktober 2006, Berlin
Einführung in HL7 Version 2.x >> mehr	19.-20. Oktober 2006, Berlin
Eine Revolution verstehen. Wie die Gesundheitstelematik realisiert wird >> mehr	24. Oktober 2006, Krefeld
Grundlagen der Datensicherheit... >> mehr	diverse Termine, Krefeld/Bochum
Grundlagen des Datenschutzes... >> mehr	diverse Termine, Krefeld/Bochum

Gesundheitstelematik: Trends, Entwicklungen und aktuelle Ereignisse

Branchentreff ITeG letztmalig in Frankfurt

270 Unternehmen auf 11.800 qm Messefläche und 3.678 Besucher konnte die dritte [ITeG](#) vom 30. Mai – 1. Juni 2006 auf dem Frankfurter Messegelände verbuchen. Damit legte die auf IT im Gesundheitswesen spezialisierte und dialogorientierte Fachmesse in der Ausstellerzahl noch einmal 25 Prozent im Vergleich zum Vorjahr zu. Seit ihrem Bestehen hat sich die Ausstellungsfläche fast verdoppelt (2004: 5.800 qm), die Besucherzahl wuchs um die Hälfte an (2004: 2.354). Das erweiterte Fachprogramm sowie die parallel stattfindende KIS-Tagung (11. Fachtagung „Praxis der Informationsverarbeitung in Krankenhaus und Versorgungsnetzen“) der gmds trugen maßgeblich zur Attraktivität bei.

Im nächsten Jahr wird dieses Konzept der parallelen Veranstaltungen fortgesetzt: Die Folge-Messe wird vom 17. – 19. April 2007 unter bewährter Trägerschaft von Mesago Messe Frankfurt GmbH und VHitG e.V. stattfinden, erstmals in Berlin. Parallel werden der nationale eHealth-Kongress (GVG) sowie die Telemed tagen.

Pressestimmen und Statements zur ITeG finden Sie auf der [Messe-Website](#).

Die Vorträge der KIS-Tagung finden Sie auf der Website der [Hochschule Mannheim](#).

Einen Rückblick zu den Höhepunkten der ZTG-Messepräsentation finden Sie [in diesem Newsletter](#).

Die ZTG GmbH und ihre Projekte

Braunschweiger Archivtage

Auf den Braunschweiger Archivtagen, die vom 4. – 5. Mai 2006 unter der Leitung der gmds-Arbeitsgruppe Archivierung von Krankenunterlagen (AKU) der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. in Braunschweig stattfanden, war auch die ZTG GmbH mit einem Vortrag vertreten. Die Projektleiterin, Maren Müller, referierte über das neue Angebot, Herstellern von Archivierungssystemen nach erfolgreicher Funktionsüberprüfung ein ZTG-Zertifikat auszustellen. Ähnlich den Zertifikaten für eine erfolgreiche Konformitätsüberprüfung zu einem HL7-Nachrichtenprofil ist auch das neue Zertifikat als Reaktion auf die zahlreichen Anfragen von IT-Entscheidern nach geeigneten Archivsystemen zu verstehen. Auch hier dient die erfolgreich bestandene Prüfung, die mit der Verleihung des ZTG-Zertifikats abschließt, als Orientierungshilfe beim Erwerb neuer Systeme. Den Vortrag über das neue Angebot finden Sie auf der [Webseite der gmds](#).

Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden Sie auf der Website der [Arbeitsgruppe](#).

Erstes Zertifikat für Archivsysteme auf der ITeG überreicht



Jürgen Sembritzki, Geschäftsführer der ZTG GmbH verleiht erstes Zertifikat für Archivsysteme an Optimal Systems

Im Mittelpunkt der Prüfung stand die technisch-funktionale Betrachtung des Archivsystems OS.5|ECM. Dabei wurden Bereiche wie Interoperabilität, Schnittstellenkonformität sowie die wesentlichen Archivfunktionalitäten überprüft.

Die Prüfung eines Archivsystems enthält zwei aufeinander aufbauende Teile. Der erste Prüfungsteil besteht in der freiwilligen Selbstauskunft des Herstellers. Hier beantwortet der Hersteller einen von der ZTG GmbH vorgelegten Fragenkatalog. In dem zweiten Prüfungsteil stellt als Audit die praktische Überprüfung von relevanten Bestandteilen des Fragebogens dar.

Gesundheit.nrw mit erweitertem Informationsangebot - Freischaltung anlässlich der ITeG

Im Rahmen der Präsentation des Projekts www.Gesundheit.nrw.de auf der ITeG konnten Interessierte bereits die Neuheiten innerhalb des Portalangebots von Gesundheit.nrw betrachten: Hierzu zählen die Patienteninformationen rund um die Themen "Maligne Lymphome", "Akute und Chronische Leukämien", "Pädiatrische Onkologie und Hämatologie", "Rheuma", "Vorhofflimmern", "Angeborene Herzfehler", "Hepatitis", "Parkinson", "Sepsis" und "Schlaganfall". Patienten und die interessierte Öffentlichkeit erhalten umfangreiche Informationen rund um die Erkrankungen und deren Behandlungsmöglichkeiten auf dem neuesten wissenschaftlichen Stand, Veranstaltungen und Patientenseminare, Adressen und Ansprechpartner in der gesundheitlichen Versorgung und teilweise auch Beratungsservices.

Insbesondere das Thema „Schlaganfall – Ein Notfall“ wird zudem durch die Patienteninformationen der Netzwerk-Initiative "Gesunder Niederrhein" abgerundet. Ziel der

Initiative, die Gesundheit.nrw unterstützt, ist die intensive Aufklärung über die Gefahren des Schlaganfalls (Alarmzeichen, Risikofaktoren) und das richtige Verhalten in der Notfallsituation.

Als besonderes zielgruppenspezifisches Angebot wurden verschiedene weitere Themen in türkischer Sprache aufgenommen und übersetzt.

Das Gesundheit.nrw-Portal als Wegweiser im Internet zu vertrauenswürdigen Informationen bietet darüber hinaus einen neuartigen Ansatz für die individuelle Recherche nach Gesundheitsinformationen. Dieser wurde exemplarisch für das im vergangenen Jahr gestartete Themenmodul „Depression“ entwickelt und unterstützt den Nutzer durch eine schnelle und intuitive Navigation, die passend zum gesuchten Begriff verwandte Themen anzeigt. Damit wird eine individuelle Erschließung des Themas erleichtert und jede Such-Anfrage führt – im Unterschied zu herkömmlichen Suchmaschinen – zu relevanten Treffern. Als Datenquelle bündelt Gesundheit.nrw ausgewählte Internetseiten, die über das Krankheitsbild der Depression, Ursachen und heutige Behandlungsmöglichkeiten informieren. Das Prinzip basiert auf einer innovativen Indexierungstechnologie, die bislang nur bei wissenschaftlichen Expertensystemen Einsatz fand. Ziel ist, Betroffenen den Weg zu Informationen zu erleichtern, die dem eigenen Informationsbedürfnis möglichst gut entsprechen.

Alle neuen Inhalte stehen zur Freischaltung bereit. Eine offizielle Pressemitteilung wird durch das Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen veröffentlicht.

Tagung eHomeCare bot aktuellen Status und Visionen zur Telematik in der häuslichen Pflege

Am 9. Mai 2006 fand in Krefeld im ZTG die Tagung „eHomeCare – eine neue Rolle für ambulante Pflegedienste“ statt.

Die Referenten boten dem Teilnehmerkreis aus Pflege, Hersteller und Kostenträgerseite einen Überblick über den Stand der Technik, den aktuellen rechtlichen Rahmenbedingungen, ethische und organisatorische Gesichtspunkten, die aktuelle Situation in der Pflege im Vorfeld der Einführung der neuen elektronischen Karten sowie eine Einschätzung einer Pflegekasse zum Smarten Wohnen.

Alle Vorträge finden Sie auf der [ZTG-Website](#).

Veranstaltungshinweise, Messen und Kongresse

XML anwenden und verstehen – Grundlagen- und AufbauSeminar in Krefeld

Das systemunabhängige Format XML (Extensible Markup Language) wird in Industrie, Wirtschaft und zunehmend auch in Medizin und Gesundheitswesen eingesetzt. Die Clinical Document Architecture (CDA) in SCIPHON ist ein erstes verbreitetes Anwendungsbeispiel in diesem Bereich.

Der Vorteil liegt auf der Hand: durch die getrennte Behandlung von Inhalt, Struktur und Präsentation können Informationen wie Text-, Bild-, Video- oder Tondaten qualifiziert und strukturiert gespeichert, bearbeitet, ausgetauscht und analysiert werden.

Erfolgreiche XML-Implementierungen verlangen jedoch den Aufbau einer Infrastruktur, mit der der gesamte Lebenszyklus von XML-Dokumenten unterstützt werden kann. Dafür ist ein

detailliertes Verständnis der verfügbaren XML-Standards sowie deren Einsatzmöglichkeiten und Interaktionen erforderlich.

Um dieses Verständnis theoretisch und praktisch zu vermitteln, bieten die ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen und die Standard Akademie ein Grundlagen- und ein Aufbauseminar „XML verstehen und anwenden“ mit praktischen Übungen in Krefeld an. Die jeweils 2tägigen Seminare wurden von Prof. Dr. Joachim Dudeck, der das Seminar leitet, für IT-Verantwortliche und Verwaltungsleiter in Kliniken und Krankenhäusern, Krankenkassen, Arztpraxen und Industrie konzipiert.

Die nächste Schulung findet vom 19. – 20. Juni (Teil 1) und 11. - 12. Juli 2006 (Teil 2) in Krefeld statt.

Weiterführende Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden Sie auf der [ZTG-Website](#).

Rechnerunterstütztes Dokumentenmanagement und digitale Archivierung von Patientenunterlagen

Am 21. Juni 2006 führen die ZTG GmbH in Kooperation mit der Hochschule Mannheim und der promedtheus AG eine Neuauflage des erfolgreichen Workshops „Rechnerunterstütztes Dokumentenmanagement und digitale Archivierung von Patientenunterlagen“ durch.

Im Mittelpunkt steht die Frage: „Worauf ist zu achten, um das für seine Institution am besten passende System auszuwählen, erfolgreich einzuführen und zu betreiben?“

Zur Beantwortung dieser Frage entwickelte die Arbeitsgruppe „Archivierung von Krankenunterlagen“ der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie ([gmds](#)) e.V. einen Leitfaden für das rechnergestützte Dokumentenmanagement und die digitale Archivierung von Patientenunterlagen im Gesundheitswesen.

Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden Sie auf der [ZTG-Website](#).

Final Check-up Gesundheitskarte

Am 21. und 22. Juni 2006 veranstaltet „The Conference Company Euroforum“ in Berlin eine Veranstaltung zum Thema elektronische Gesundheitskarte. Als Referenten haben unter anderen Dr. Klaus Theo Schröder, Staatssekretär im Bundesministerium für Gesundheit und Dirk Drees, Geschäftsführer der gematik zugesagt, um den aktuellen Stand der Einführung der neuen Karte zu beleuchten.

Die ersten Erfahrungen aus den Testregionen werden innerhalb eines Roundtables am ersten Konferenztag vorgestellt und diskutiert. Dipl.-Inform. Jürgen Sembritzki, Geschäftsführer der ZTG GmbH wird hier die [nordrhein-westfälische Testregion Bochum/Essen](#) vertreten.

Weitere Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden Sie auf der [Veranstaltungswebsite](#) des Veranstalters Euroforum.

HL7-Seminare in Kooperation von Ringholm und ZTG GmbH

Die wachsende Zahl von Projekten im Zusammenhang mit der Einführung der elektronischen Gesundheitskarte und des elektronischen Heilberufsausweises, aber auch im Bereich der

integrierten Versorgung erfordert zunehmend Kenntnisse der gängigen Kommunikationsstandards.

Aufgrund dieses wachsenden Bedarfs bietet die ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH in Zusammenarbeit mit der Ringholm GmbH im kommenden Jahr mehrere Seminare zum HL7 Standard Version 2.x und zum HL7 Standard Version 3 an.

Folgende Termine sind geplant:

- Einführung in HL7 Version 2.x: 3. – 4. Juli 2006 in Dresden oder 19. – 20. Oktober 2006 in Berlin
- Einführung in HL7 Version 3: 5. – 6. Juli 2006 in Dresden oder 17. – 18. Juli 2006 in Berlin

Beide Seminare richten sich an IT-Verantwortliche aus Krankenhäusern und Kliniken, Verwaltungsleiter, Software-Entwickler, Analysten und Berater im Gesundheitssektor. Da die Seminare nicht aufeinander aufbauen, können sie unabhängig voneinander besucht werden.

Weitere Informationen zu Programm und Anmeldung finden Sie auf der [ZTG-Website](#).

IT-Trends Medizin / Health Telematics 2006: Fachkongress und Bürgerforum

Nach der erfolgreichen Premiere der [IT-Trends Medizin / Health Telematics](#) mit fast 500 Teilnehmern haben sich die Veranstalter - die Essener Wirtschaftsförderungsgesellschaft, die ZTG GmbH und das Congress Center Essen - für eine Neuauflage der Veranstaltung in 2006 entschieden. Der Kongress findet vom 6. bis 8. September 2006 in Essen statt.

Das Kongresskonzept vereint Bewährtes mit Neuem: Der 1. Kongresstag steht wieder ganz im Zeichen von IT-Lösungen und Produkten für das Gesundheitswesen aus der Region. Im Fokus stehen dabei konkrete Anwendungsbeispiele und Projekte. Am 2. Kongresstag werden nationale Telematik-Projekte – allen voran die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte –, Trends und Tendenzen kritisch beleuchtet und diskutiert. Dabei kommen Positionen von Politik, Selbstverwaltung, Industrie und Wissenschaft zu Wort. Der 3. Kongresstag richtet sich erstmals nicht nur an ein Fachpublikum, sondern wird als „Bürgerforum“ über die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte (u.a. Aspekte wie Daten- und Verbraucherschutz) und weitere Trendthemen aus dem Gesundheitswesen informieren.

Weitere Informationen zum Programm finden Sie auf der [ZTG-Website](#).

Teilnehmer können sich [online](#) registrieren und bis zum 30. Juni 2006 den Frühbucher-Rabatt nutzen. Der Fachkongress wurde von der Ärztekammer Nordrhein als Fortbildungsveranstaltung zertifiziert.

Die Anmeldeunterlagen für die Begleitausstellung finden Sie auf der [ZTG-Website](#) und auf der [Kongress-Website](#).

ISSE 2006

Die „Information Security Solutions Europe“, kurz ISSE, findet in diesem Jahr vom 10. – 12. Oktober in Rom statt. Im Mittelpunkt dieser Konferenz stehen Präsentationen und Diskussion zu technischen, organisatorischen, ökonomischen und politischen Konzepten für Informationssicherheit und Datenschutz.

Weitere Informationen erhalten Sie auf der [Veranstaltungswebsite](#).

eHome

Auf der [eHome](#) – internationale Messe und Kongress für vernetztes Wohnen - vom 18. – 20. Oktober 2006 in Berlin werden Lösungen für Zuhause präsentiert.

Interessant ist die Veranstaltung für alle Zielgruppen rund um das vernetzte Wohnen:

- Geräte- und Service-Anbieter
- Bau- und Wohnungswirtschaft
- IT-, TK- und Online-Dienstleister
- Handel und Handwerk
- Architekten und Endkunden

Erstmalig wird die ZTG GmbH auf dieser Messe ausstellen und alle Fragen rund um Smartes Wohnen beantworten. Einzelheiten erfahren Sie in den Folgeausgaben dieses Newsletters.

Eine Revolution verstehen. Wie die Gesundheitstelematik realisiert wird!

Näheres zu dieser Tagung, die in Kooperation von ZTG GmbH und Bundesverband Deutscher Volks- und Betriebswirte (BDVB) e.V. realisiert wird, erfahren Sie in den nächsten Ausgaben unseres ZTG-Newsletters.

MEDICA 2006

Die 39. Internationale Fachmesse mit Kongress / Weltforum der Medizin „MEDICA“ findet vom 15. bis 18. November 2006 in Düsseldorf statt.

Veranstalter der Messe ist die Messe Düsseldorf GmbH, während der Kongress von der MEDICA - Deutsche Gesellschaft zur Förderung der medizinischen Diagnostik e.V. getragen wird. Parallel findet der Deutsche Krankenhaustag statt, für den die Gesellschaft Deutscher Krankenhaustag mbH (GDK) verantwortlich ist.

Ausführliche Informationen erhalten Sie auf der [MEDICA-Website](#).

Seminare zu Datenschutz und Datensicherheit im Gesundheitswesen

Mit der Einführung der elektronischen Gesundheitskarte sowie der elektronischen Heilberufs- und Berufsausweise entstehen in allen Einrichtungen des Gesundheitswesens völlig neue Herausforderungen im Bereich Datenschutz und Datensicherheit.

Um den Bedarf an Weiterbildung und Sensibilisierung der Beschäftigten aufzugreifen und damit gute Voraussetzungen für die erfolgreiche Einführung und Etablierung der digitalen medizinischen Versorgung zu schaffen, bieten die gits Gesellschaft für IT-Sicherheit AG in Zusammenarbeit mit der ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH in 2005 und 2006 Schulungen zu diesen Themen an. Unterstützt wird das Projekt vom Ministerium für Wirtschaft und Arbeit des Landes Nordrhein-Westfalen sowie dem Europäischen Fond für regionale Entwicklungen der EU.

Weitere Informationen zu den Inhalten der Schulung finden Sie [hier](#), die aktuellen Seminartermine sind auf der Website der [gits AG](#) aufgeführt, wo Sie sich online anmelden können.

Unternehmen, die ihre Mitarbeiter im eigenen Haus zu den Grundlagen der Datensicherheit und des Datenschutzes, zu Verhaltensregeln für den IT Arbeitsalltag sowie zu rechtlichen Besonderheiten und dem sicheren Umgang mit Patientendaten schulen möchten, können sich ebenfalls gern an die gits AG, Birgitte Baardseth, Tel. 0234 – 43 87 02-02, E-Mail baardseth@gits-ag.de wenden und einen individuellen Schulungstermin vereinbaren.

Wir hoffen, dass wir Ihnen auch mit dieser Ausgabe neue und wissenswerte Informationen geben konnten und freuen uns auf Ihr Feedback an info@ztg-nrw.de.

Bis zur nächsten Ausgabe im August verbleiben wir mit besten Grüßen

Ihr ZTG-Team

☛ **Hinweis**

Sie können diesen Newsletter auch im pdf-Format von der [ZTG-Website](#) herunterladen. Wenn Sie den ZTG-Newsletter abbestellen möchten, klicken Sie bitte [hier](#).

☛ **Impressum und Kontakt**

ZTG Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen GmbH
Campus Fichtenhain 42
47807 Krefeld
Tel. +49 (0) 2151 – 820 73 11; Fax +49 (0) 2151 – 820 73 30
E-Mail: info@ztg-nrw.de; Internet: www.ztg-nrw.de

© 2002-2006 ZTG GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.