



## **Allgemeine Informationen**

zu der 33. Veranstaltung  
TK 2012 Technik im Krankenhaus

## **Krankenhaustechnik für Entscheider im Gesundheitswesen**

mit Fachausstellung

## **Partnerschaftliche Allianzen**

sowie Verleihung des

## **AWARD TK 2012**

12. bis 13. September 2012  
Medizinische Hochschule Hannover

### **Veranstalter**

Wissenschaftliche Gesellschaft für  
Krankenhaustechnik (WGKT)

in Zusammenarbeit mit der

Gesellschaft zur Förderung des Studienganges  
Krankenhaustechnik-Management (GF-KTM)

### **Leitung und Programm**

Prof. Jürgen Stettin, WGKT  
Dipl.-Ing. Alois Beulting, GF-KTM

## Herzlich willkommen!



### Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Kongressteilnehmer!

Im Namen der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Krankenhaustechnik e.V. möchten wir Sie in Hannover zu unserem 33. Kongress „Technik im Krankenhaus“ herzlich willkommen heißen. Auch wenn der Vorstand seit der letzten Veranstaltung neu gewählt wurde, so wollen wir doch diese beliebte Kongressreihe in alter Tradition fortsetzen.

Als neuer Schwerpunkt haben sich Informations- und Kommunikationstechnologie im Krankenhaus herausgestellt. Diesem Punkt widmen wir deshalb einen großen Bereich. Die neue Norm IEC 80001-1 zum Thema „Risikomanagement für IT Netze, in denen Medizinprodukte betrieben werden“ sorgt derzeit für viel Verunsicherung bei den Betreibern. Auch hier möchten wir mit Informationen aus erster Hand Beispiele geben, wie eine erfolgreiche Umsetzung der Norm durchgeführt werden

kann. Wie kaum eine andere Veranstaltung im Bereich der Krankenhaustechnik bietet der Jahreskongress der WGKT eine Gelegenheit zum intensiven und insbesondere auch interdisziplinären Gedankenaustausch. Ich möchte Sie deshalb herzlich einladen, die Möglichkeiten, die der 33. WGKT Kongress bietet, zu nutzen.

Ich wünsche Ihnen allen erfolgreiche und anregende Tage in Hannover.

Prof. Dr. med. Dipl.-Phys. Jürgen Stettin



### Sehr geehrte, liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Kongressteilnehmer!

Die Situation im Gesundheitswesen spitzt sich zu: Die Möglichkeiten der Medizin verbessern sich dank beständiger Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, gleichzeitig steigt der Druck auf die Kosten. Die medizinischen Einrichtungen müssen mit den Innovationen am Markt Schritt halten, um eine zeitgemäße Versorgung anzubieten. Dies ist für die einzelnen Häuser mit hohen Investitionen verbunden, die sie häufig kaum bewältigen können. Hinzu kommt, dass die Patienten heutzutage Krankenhäuser mit gehobenem Service und Komfort erwarten. Qualität, Ansprüche und Innovationen kosten Geld. Daher suchen medizinische Einrichtungen verstärkt nach Einsparpotenzialen, welche weder die Therapie noch das Wohlergehen des Patienten beeinträchtigen. Doch auch hier gibt es Lösungen.

Diese finden sich besonders innerhalb der Technik und Infrastrukturen von Krankenhäusern. Hier werden seit einigen Jahren wirksam Abläufe und technische Leistungen optimiert. Oftmals können dadurch drastisch Kosten eingespart werden. Letztlich sind die Erfolge den qualifizierten Mitarbeiter zu verdanken, die bei allem Kostendruck dennoch das Niveau innerhalb der Technik und Versorgung stetig steigern. Daher ist es heute wichtiger denn je, genau diese Kräfte weiter zu schulen. Die Zeiten sind nicht leicht, die Herausforderungen knifflig, aber die Aussichten keinesfalls hoffnungslos. Wir gehen mit Optimismus, einem fundierten Wissen, einem starken Willen und Engagement daran, eine Zukunft zu schaffen, in welcher der Patient im Krankenhaus das findet, was er sucht: Gesundheit und Zufriedenheit.

Wir freuen uns, die TK 2012 zu unterstützen, hoffen auf eine rege Resonanz und wünschen der WGKT viel Erfolg!

Dipl.-Ing. Alois Beulding, 1. Vorsitzender der GF-KTM

## Kurzprogramm TK 2012

12.09.2012

- 9:00 Eröffnung**
- Prof. Dr. med. Dipl.-Phys. Jürgen Stettin, Präsident der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Krankenhaustechnik,
  - Dipl.-Ing. Alois Beulding, 1. Vorsitzender der Gesellschaft zur Förderung des Studiengangs KTM,
  - Holger Baumann, Vizepräsident der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH)
- Eröffnungsvortrag: Welche (Technik-) Strategie führt das Krankenhaus in die Zukunft?**
- Dr. Rudolf Kösters, Ehrenpräsident der Deutschen Krankenhausgesellschaft (DKG)
- 9:50 Krankenhausbau**
- Neu- und Umbau (5 Vorträge, 100 Min.)
  - Moderierte Diskussion (30 Minuten)
- Mittagspause**
- 14:10 Betreiberhaftung**
- IEC 80001 (3 Vorträge, 60 Minuten)
  - Brandschutz (2 Vorträge, 40 Minuten)
  - Moderierte Diskussion (30 Minuten)
- 18:00 Get Together und Award TK 2012**
- Information- und Kommunikationstechnologie**
- Strategien und Trends für die Krankenhaus-IT (2 Vorträge, 40 Minuten)
  - Innovation – Was ist heute möglich? Was kann sinnvoll eingesetzt werden? (3 Vorträge, 60 Minuten)
  - Moderierte Diskussion (30 Minuten)
- Information- und Kommunikationstechnologie**
- Kommunikation und Vernetzung (3 Vorträge, 60 Minuten)
  - Sicherheit (3 Vorträge, 60 Minuten)
  - Moderierte Diskussion (30 Minuten)

13.09.2012

- 9:00 Krankenhausbau**
- Struktur- und Ablaufanalyse (6 Vorträge, 120 Minuten)
  - Moderierte Diskussion (30 Minuten)
- Mittagspause**
- 13:40 Krankenhausbau**
- Moderierte Diskussion (30 Minuten)
  - Hygiene: Bau-, Umbau und Sanierungseinflüsse (3 Vorträge, 60 Minuten)
  - Flexibilisierung – Nachhaltigkeit im Krankenhausbau: Ein Widerspruch? (3 Vorträge, 60 Minuten)
  - Moderierte Diskussion (30 Minuten)
- Medizintechnik**
- Produktinnovationen und Patientenorientierung (3 Vorträge, 60 Minuten)
  - Einsatz von Großgeräten (3 Vorträge, 60 Minuten)
  - Moderierte Diskussion (30 Minuten)
- Medizintechnik**
- Strategische Bewirtschaftungsmodelle – Prozesse und Qualität (7 Vorträge, 140 Minuten)
  - Moderierte Diskussion (30 Minuten)

## Kongress

Krankenhaustechnik betrifft heute ein Portfolio von Arbeitsmaßnahmen, das über Leitziele, wie hohe Qualität, niedrige Kosten und pünktliche Erledigung weit hinausgeht. Technische Arbeitsabläufe müssen in die kurativen Kernprozesse eingebunden und nachjustiert werden. Krankenhaustechnik verlangt Entscheidungen mit Professionalität und kompetentes Handeln.

Der Eröffnungsvortrag wird von Herrn Dr. rer. pol. R. Kösters, Ehrenpräsident der Deutschen Krankenhausgesellschaft, gehalten.

Im Rahmen des Hauptthemas „**Krankenhaustechnik für Entscheider im Gesundheitswesen**“ werden folgende Schwerpunktthemen behandelt:

- **Krankenhausbau**
  - Neu- und Umbau
  - Struktur- und Ablaufanalyse / Simulation
  - Bau-Einflüsse auf Hygiene
- **Betriebssicherheit / Risikomanagement**
  - Technische Risiken
  - Brandschutz
- **Informationstechnologische Integration**
  - Informationstechnologie – ein strategischer Faktor
  - Kommunikation und Vernetzung
  - Strategische Ansätze und Migrationsszenarien
- **Medizintechnik**
  - Neue Entwicklungen
  - Wirtschaftlichkeit von Großgeräten
  - Investition und Bewirtschaftung

## Get Together:

Am Abend des 12. Septembers 2012 laden wir Sie ein, sich im Rahmen eines gemütlichen Get-Togethers mit anderen Teilnehmer unserer Fachausstellung auszutauschen.

## AWARD TK 2012

Zum ersten Mal wird der **AWARD TK 2012** für hervorragende und innovative Studien- und Diplomarbeiten auf dem Gebiet der Krankenhaustechnik vergeben.

## Eintrittspreise Online Anmeldung:

Mitglieder € 170,00 / Nicht-Mitglieder € 200,00 / Studenten € 16,81

Frühbucher-Rabatt bis einschl. 31.07.2012:

Mitglieder-Frühbucher € 140,0 / Nicht-Mitglieder-Frühbucher € 160,00

Die Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt.

## Anmeldung erbeten!

Melden Sie sich bitte über das Anmeldeformular an: [www.TK2012.de/Anmeldung](http://www.TK2012.de/Anmeldung)

## Ausstellung/Sponsor

### Können wir Sie als Aussteller begeistern?

Auf einer Fläche von 3-12qm können Sie Ihr Unternehmen präsentieren und zahlreiche neue Interessenten gewinnen. Besuchen Sie unsere Homepage [www.TK2012.de](http://www.TK2012.de) und fordern Sie noch heute alle nötigen Informationen an.

### Können wir Sie als Sponsor begeistern?

Zeigen Sie Ihr Engagement für unser Leitmotiv „Wissenschaft meets Wirtschaft“ durch unsere Sponsoringpakete Bronze, Silber und Gold. Sponsoring ist heutzutage für viele Unternehmen ein wichtiger Bestandteil ihrer Öffentlichkeitsarbeit und steigert nach außen hin Ihren Bekanntheitsgrad und verbessert Ihr Image. Weitere Information finden Sie unter [www.TK2012.de](http://www.TK2012.de) oder sprechen Sie uns gerne an.

## Herausgeber

Wissenschaftliche Gesellschaft für Krankenhaustechnik gem.e.V. (WGKT)  
D. Christian Bender, Londerfer Str. 65, 35301 Grünberg  
[wgkt@wgkt.de](mailto:wgkt@wgkt.de), [www.wgkt.de](http://www.wgkt.de)

Alle Rechte vorbehalten, vor allem gewerbliche Schutzrechte. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

## Kontakt/Anfragen:

EVENTS WELL DONE GmbH  
„WGKT TK2012“  
Lange Laube 19  
30159 Hannover  
Tel 0511-676699 40  
Fax 0511-676699 41  
[organisation@TK2012.de](mailto:organisation@TK2012.de)



**Wissenschaftliche Gesellschaft für  
Krankenhaustechnik gem. e.V. (WGKT)**

Scientific Society of Hospital Engineering  
Member of the International Federation of Hospital Engineering

Weitere Informationen: [www.TK2012.de](http://www.TK2012.de)  
Kontakt: [organisation@TK2012.de](mailto:organisation@TK2012.de)