



ENTSCHEIDERFABRIK 2012

# Health Executive Networking Platform on Digitalization

## The ENTSCHEIDERFABRIK

„Hospital succes through optimal digitalization projects“

Entscheider means **Decision Maker** !  
Fabrik means **Factory** !



## Agenda

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary



- **Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK**
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary



ENTSCHEIDERFABRIK 2012

## Ziel der ENTSCHEIDERFABRIK

2006 was decided to build up a working- and communication platform

Goal: **MORE** „Hospital succes through optimal IT & MedTec“

- Over **800 Hospitals** (CEOs, CFOs, CMOs and CIOs)
- From **33 User Associations** well choosen **Consultancies** and
- Over **120 Vendors** are united in the ENTSCHEIDERFABRIK by the common goal

„to work out solutions for „problems“ in the „Business Processes“.



## Agenda

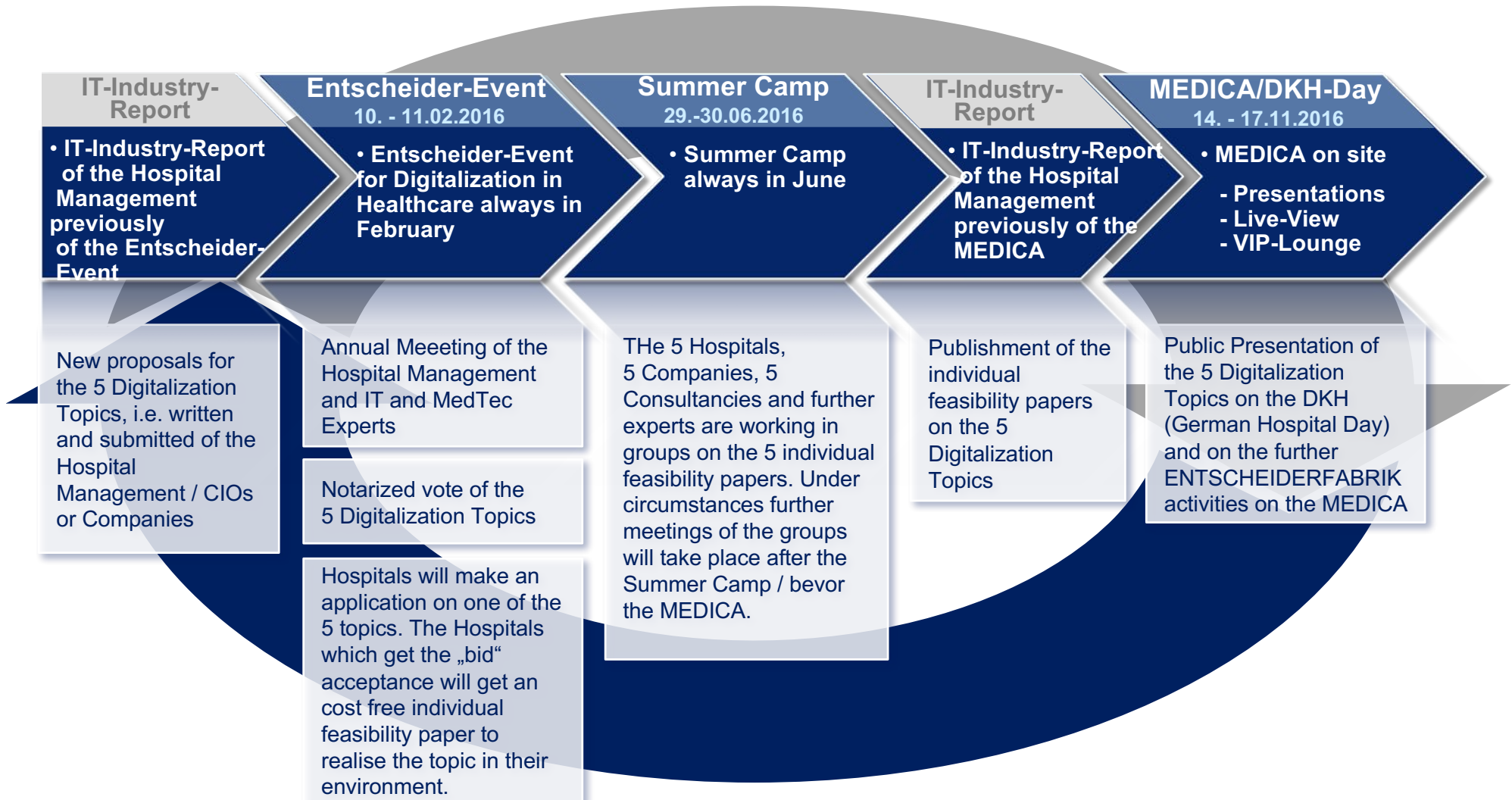
ENTSCHEIDERFABRIK 2012

- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary



# Winning of the Hospital Management for IT & MedTec The Concept of the ENTSCHEIDERFABRIK

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

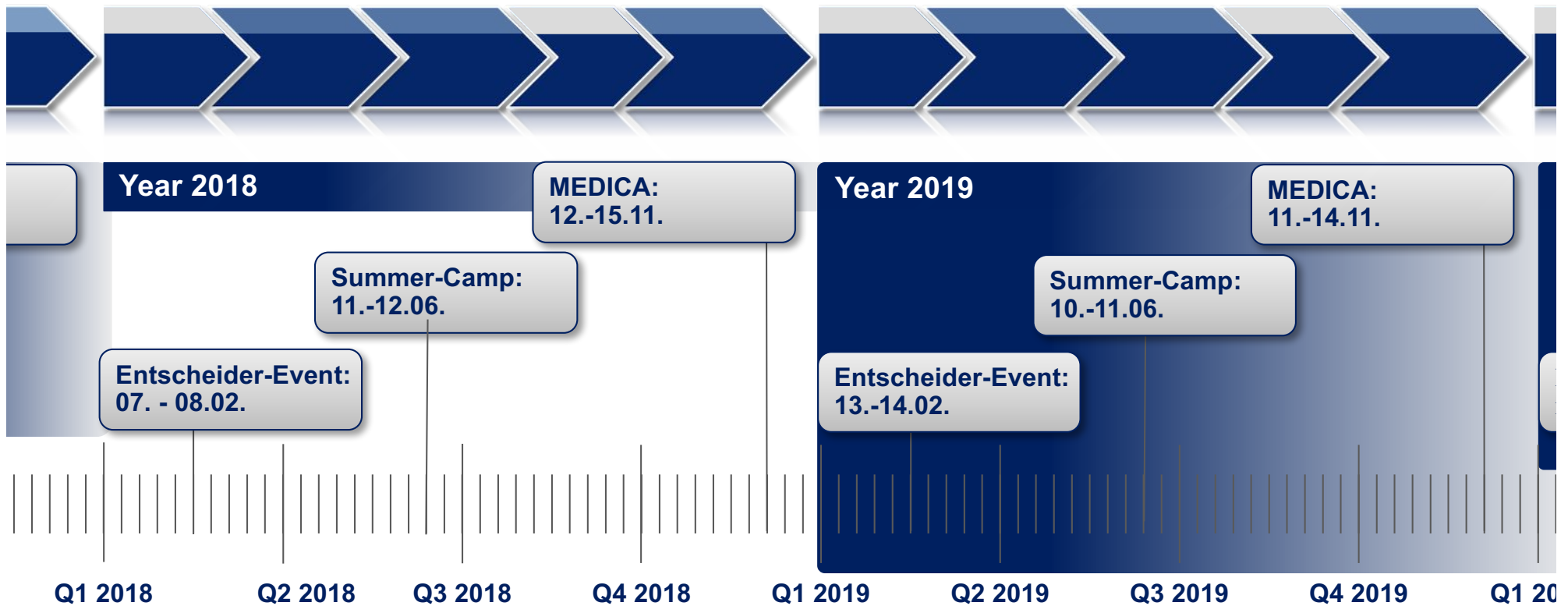




# The Concept of the ENTSCHEIDERFABRIK

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

How to test Digitalization Projects, without buying them immediately ?





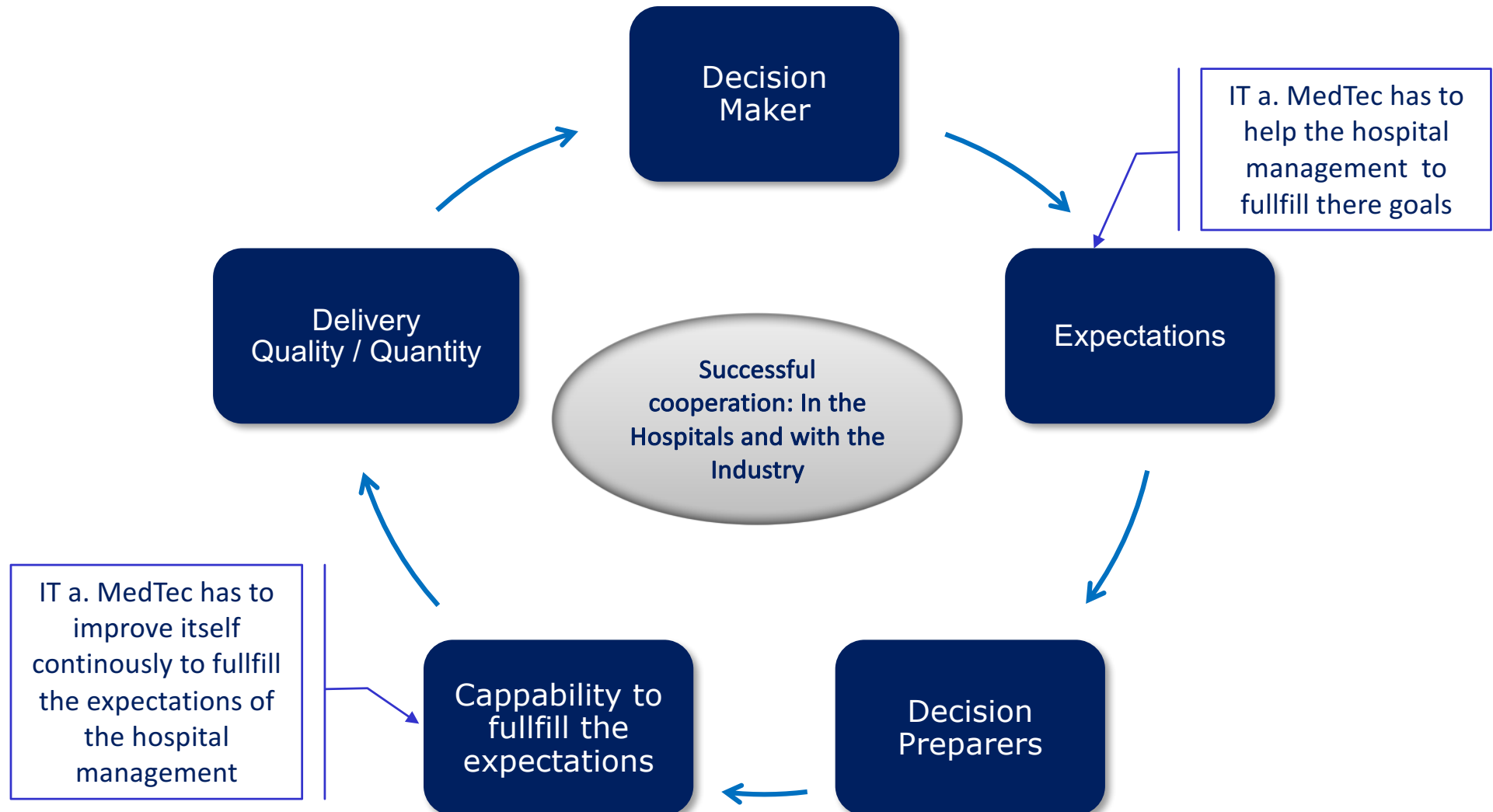
## Agenda

- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- **The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK**
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary





# Results ENTSCHEIDERFABRIK: Quality Cicle





## Agenda

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary

# Under the patronat of the German Key Associations


 Verband der  
Krankenhausdirektoren  
Deutschlands e.V.

**SPRECHER**  
 IuIG-Initiativ-Rat



**Peter Asché**


 Stv. Sprecher  
IuIG-Initiativ-Rat



**Dr. Pierre-Michael Meier**


 bdvb  
Das Netzwerk für Ökonomen

Vertreter des bdvb e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Rüdiger Wüst**


 BMC  
Bundesverband  
Managed  
Care e.V.

Vertreter des BMC e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Ralph Läger**


 BVBG  
Bundesverband  
Bund der  
Krankenkassen  
e.V.

Vertreter des BVBG e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Anton J. Schmidt**


 BVMed  
Gesundheit gestalten

Vertreter des BVMed e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat




**Joachim M. Schmitt**


 BVMI  
Bundesverband der  
Wirtschaftlichen  
Interessen der  
Krankenkassen  
e.V.


Vertreter des BVMI e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Andreas Henkel**


 CCESiGG

Vertreter des CCESiGG e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Jürgen Bosk**


 CeMPEG

Vertreter des CeMPEG e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Dr. Andreas Zimolong**


 DGG  
Deutsche  
Gesellschaft für  
Gesundheitstelematik

Vertreter des DGG e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Dr. Stephan H. Schug**


 Dgfm  
Deutsche Gesellschaft  
für Medizincontrolling e.V.

Vertreter des Dgfm e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Reimund Siebers**


 DGTelemed

Vertreter des DGTelemed  
e.V. im IuIG-Initiativ-Rat



**Reimund Siebers**


 DKIKRANKENHAUS  
INSTITUT

Vertreter des DKIKRANKENHAUS  
e.V. im IuIG-Initiativ-Rat



**Dr. Andreas Weigand**


 Deutscher Pflegerat e.V.  
Bundesarbeitsgemeinschaft  
Pflege-  
und Hebammenwesen

Vertreter des DPR e.V. im  
IuIG-Initiativ-Rat



**Andreas Westerfellhaus**


 DVK  
Management und Controlling  
in der Gesundheitswirtschaft

Vertreter des DVK e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Prof. Dr. Björn Maier**


 DVMD

Vertreter des DVMD e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Annett Müller**


 EFA  
ELEKTRONISCHE  
FALLAKTE

Vertreter des EFA e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Volker Lowitsch**


 emtec  
e.V.

Vertreter des emtec e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Manfred Wolf**


 femak  
Wissen vernetzt

Vertreter des femak e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Norbert Ruch**


 FACHVEREINIGUNG  
KRANKENHAUSTECHNIK  
E.V.

Vertreter des FKT e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat




**Horst Träger**


 gfo


Vertreter des gfo e.V. im  
IuIG-Initiativ-Rat




**Prof. Dr. Hartmut F. Binner**


 gmds


Vertreter des GMDS e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat




**Prof. Dr. Martin Staemmler**


 HL7


Vertreter des HL7 e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Prof. Dr. Sylvia Thun**


 igw

Vertreter des igw e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Prof. Heinz Lohmann**


 IHE  
DEUTSCHLAND  
Integrating the  
Healthcare  
Enterprise

Vertreter des IHE  
Deutschland e.V. im  
IuIG-Initiativ-Rat



**Alexander Ihs**


 KKC

Vertreter des KKC e.V. im  
IuIG-Initiativ-Rat



**Manfred Kindler**


 MEDIZIN - MANAGEMENT - VERBAND

Vertreter des Medizin-  
Management-Verband im  
IuIG-Initiativ-Rat



**Dr. Peter Müller**


 RÜNJHAIDI

Vertreter des RÜNJHAIDI  
e.V. im IuIG-Initiativ-Rat




**Dr. Michael v. Blanquet**


 SPECTARIS  
Verband der Hightech-Industrie

Vertreter des SPECTARIS  
e.V. im IuIG-Initiativ-Rat



**Komm. Dr. Tobias Weiler**


 TMF

Vertreter des TMF e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat




**Sebastian Claudius Semler**


 VBGW


Vertreter des VBGW e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Dr. Armin P. Wurth**


 ViuG

Vertreter des ViuG e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Dr. Daniel Napieralski-Rahn**


 WGKT

Vertreter des WGKT e.V.  
im IuIG-Initiativ-Rat



**Cord Brüning**



## Agenda

- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- **Sponsoring Hospitals and Vendors – contestants 2013**
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary



## Supporting Hospitals and Vendors since 2006

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

- **Vendors**

- <http://www.entscheiderfabrik.com/foerderer/foerdernde-industrie-unternehmen>

- **Hospitals**

- <http://www.entscheiderfabrik.com/foerderer/foerdernde-kliniken>



- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- **The 5 Key Digitalization Topics since 2008**
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary



ENTSCHEIDERFABRIK 2012

## The 5 German Digitalization Topics 2008

### **„Process driven tender documents, using the example of the IT-Consolidation of the Hospitals in the Region Salzlandkreis“**

Hospital: The Hospitals of the Region of the Salzlandkreis

Vendor: Siemens

### **„Human resource development in the IT-Department“**

Hospital: The Hospitals of Ludwigshafen and Stuttgart

Vendor: Siemens

### **„New Business- and Price models“**

Hospital: The Hospital Chain Diakonissen-Mutterhaus Rotenburg/Wümme

Vendor: Siemens

### **„No proprietary Interfaces, interoperable interfaces.“**

Hospital: The Hospital Chain Kliniken Essen-Mitte, Ev. Huysens-Stiftung, Knappschaft

Vendor: Siemens

### **„Technical and functional Requirement Specifications of Hospitals for Vendors and Consultancies “**

Hospital: The Hospital Chain Barmherzigen Brüder

Vendor: Siemens



ENTSCHEIDERFABRIK 2012

## The 5 German Digitalization Topics 2009

### **„Green-IT: Realisation of Savings in Power with efficient IT “**

Hospital: University Hospital of Heidelberg

Vendor: Microsoft

### **„Corporate Management: Definition and Presentation of Informationen, which are important from the strategic point of view “**

Hospital: Hospital of Magdeburg

Vendor: novem business applications

### **„Cross Enterprise Case Management: Effective cross in- and outpatient care via smart Health Information Exchange“**

Hospital: The Hospitals Evangelische Bathildiskrankenhaus Bad Pyrmont and Diakonissen-Mutterhaus Rotenburg

Vendor: Lean

### **„Improved health service provision with mobile Data Entry and Presentation at the Point of Care“**

Hospital: The Hospitals Kreiskliniken Esslingen and Das DIAK

Vendor: Intel

### **„IT and Medical Technology: Process Improvement with combining Medical Technology and IT“**

Hospital: The Hospitals of Ludwigshafen and Stuttgart

Vendor: VISUS





ENTSCHEIDERFABRIK 2012

## The 5 German Digitalization Topics 2010

**„From micro to macro Mobility of Patient Data, via cross Hospital efficient clinical processes, standardized Health Information Exchange“**

Hospital: The University Hospital of Essen and the Hospital of Stuttgart

Vendor: März

**„Cross Enterprise Case Management – the Chance for new Hospital driven health services“**

Hospital: The Hospital Chain of the Johanniter and of the Salzlandkliniken

Vendor: Intel

**„IT meets Medical Technology – Process Optimization in the medical Documentation and the Image Management.“**

Hospital: University Hospital of Aachen

Vendor: The Vendors of VISUS and FUJIFILM

**"IT-Benchmarking in Hospitals – the base for Process Optimization“**

Hospital: Hospital of Saarbrücken

Vendor: KMS

**„IT meets Medical Technology – Process Optimization in the medical Documentation“**

Hospital: Hospital Chain proDiako

Vendor: MEDNOVO



ENTSCHEIDERFABRIK 2012

## The 5 German Digitalization Topics 2011

### **„Mobile I.DASH Dashboard Technology to build a mobile premium UI – User Orientation**

Hospital: The Hospital Chain Krankenhaus Märkisch Oderland and the Hospital of Soest  
Vendor: Magrathea and März

### **“FallaktePlus a portal for ECR - Electronic Case Records for cross Enterprise Health Information Exchange, based on the Product Soarian Integrated Care“**

Hospital: The Hospitals University Hospital of Mainz and the Hospital Chain of the Johanniter  
Vendor: Siemens

### **„IT meets Medical Technology – Fever Curve meets HIS“**

Hospital: University Hospital of Schleswig-Holstein  
Vendor: MEDNOVO

### **„IT optimized Medical Controlling, with respect to Medication and Drug-Therapy-Saftiness“**

Hospital: University Hospital of Aachen  
Vendor: ID

### **“Image Management meets Document Management”**

Hospital: Hospital of Saarbrücken  
Vendor: The Vendors of VISUS and OptimalSystems



## **„Efficient Patient Contact via electronic Replacement of Patient signed Documents (Patienten Education 2.0)“**

Hospital: The Hospital of Ingolstadt and the AGAPLESION BETHESDA Hospital Wuppertal  
Vendor: Thieme Compliance

## **„Mobility Solutions for ECR - Electronic Case Record portal FallAkte Plus, based on Soarian Integrated Care“**

Hospital: University Hospital of Aachen  
Vendor: Siemens

## **„Evaluation of mobile Devices for the use at the point of care, i.e. for ward rounds, for care and in other Scenarios“**

Hospital: The Hospital Chain of the Johanniter and the DIANA Clinics  
Vendor: ID and März

## **„Risk- and Potential Analyses on the basis of Geo- and Market data for a strategic enterprises in the Health Care Sector “**

Hospital: The Hospital Verbundklinikums Landkreis Ansbach and the University Hospital Aachen  
Vendor: KMS

## **„Efficient Management of the masse of medical and administrative Data with respect to Future and Investment Saftiness“**

Hospital: The Hospitals Hospital Chain Vivantes and Hospital of Stuttgart  
Vendor: HP



## **„Platform independent and in mobile CIS-Applications easy integrable mobile Solution for Patient Education“,**

Industry-Partner: T. Pettinger, Senior Consultant, Thieme Compliance; Hospital-Partner: G. Hårdter, Leiter Service-Center IT, Klinikum Stuttgart und Dr. M. Kuhrau, Verantwortlicher IT, ATEGRIS; Consultant: Dr. C. Dujat, Vorstandsvorsitzender, promedtheus

## **„One for all – Are to many interfaces nasty ? An universal IT-Solution for Hospital wide medical Findings and Medical Device Connections“**

Industry-Partner: W. Lordieck, Leiter Projekte & Technik, E&L medical systems; Hospital-Partner: W. Koch, Direktor, Marien-Krankenhaus Hamburg und R. Schmeiser, Kfm. Direktor, Barmherzige Brüder Regensburg; Consultant: Dr. A. Beß, Leiter IT-Consulting, promedtheus

## **„Interconnectedness / inter sectoral Communication“**

Industry-Partner: Guido Böttcher, Prokurist, VISUS und V. Lowitsch, Geschäftsführer, Healthcare IT Solutions; Hospital-Partner: K. Kümmel, Leitung Geschäftsbereich IT, Universitätsklinikum Münster und L. Forchheim, Abteilungsleiter IT, Bethanien Chemnitz; Consultant: D. Lübben, Prokurist, PRO-KLINIK

## **"Effective inter sectoral Support for pharmaceutical drug safety with „FallAkte Plus“ and CGM JESAJANET – direct content driven communication between GPIS and HIS",**

Hospital-Partner: V. Lowitsch, Geschäftsbereich IT, Universitätsklinikum Aachen und P. Zur, Geschäftsführer, Pfeiffersche Stiftungen; Industry-Partner: M. Franz, Geschäftsleitung Jesajanet, Compugroup Medical und B. Calmer, Verantwortlicher Business Development Deutschland, Siemens Healthcare; Consultant: Dr. U. Günther, Geschäftsführer, Sanovis

## **Investment and Future softness based on the strategic use of IHE conform Patient data and documents – Operationalization in Tenders“**

Hospital-Partner: G. Nolte, Prokurist, Ressort IT / TK, Vivantes und O. Seebass, Geschäftsführer, FACT IT – St. Franziskus Stiftung Münster; Industry-Partner: R. Brandner, Geschäftsbereichsleiter, ICW und R. Heupel, Vertriebsleiter Deutschland, VISUS; Consultant: Dr. A. Zimolong, Geschäftsführer, Synagon



## „IHE conforme clinical Apps – new flexibility for personalized mobile IT in the clinical field“

Hospital-Partner: G. Nolte, Prokurist, Ressort IT / TK, Vivantes; G. Härdter und P. Massier, Service Center IT, Pate: Dr. R.-M. Schmitz, Klinikum Stuttgart; V. Lowitsch, Geschäftsbereichsleiter IT, Pate: P. Asché, Vorstand, Uniklinik der RWTH Aachen; Industry-Partner: Dr. R. Lohmann, Geschäftsführer, Lohmann & Birkner; Dr. D. Deimel, Geschäftsführer, com2health; Berater: Dr. A. Zimolong, Geschäftsführer, Synagon

## „HIS – Only a few information are very good presented! Efficient presentation of patient data in the therapy process!“

Hospital-Partner: Universitätsklinikum Münster, Dr. G. Hülsken, Pate: C. Hoppenheit, Vorstand, Universitätsklinikum Münster; W. Kopton, IT-Leiter, KVVR Klinik Verbund Vest Recklinghausen, S. Schorein, IT-Standortleiter, Pate: M. Voigt, Prokurist, St. Elisabeth Hospital Herten; L. Forchheim, Abteilungsleiter Informationstechnik, Pate; H. Jaeger, Geschäftsführer, edia.con; Industry-Partner: S. Essmeyer, Vorstand, uhb consulting AG; Berater: C. Vosseler, Inhaberin, Vosseler Consulting

## „IT-Controlling as instrument to move the IT department from a strict Cost-Center to an strategic Service-Center“

Hospital-Partner: U. Purwin, CIO, Pate: S. Rüsken, Geschäftsführer, Städt. Kliniken Neuss Lukaskrankenhaus; R. Boldt, IT-Leiter, Pate: Dr. D. Tenzer, Klinikum Oldenburg; A. Reißmann, Leitung kaufmännisches und medizinisches Controlling, Pate: O. Lehnert, Geschäftsführer, Klinikum Stadt Soest; Industry: G. Reinisch, Vertriebsleiter, TIP GROUP; Berater: Dr. U. Günther, Geschäftsführer, Sanovis

## “HospitalNet 2.0 - the webbased Human Hospitalnetwork. Who needs What for which usage?“

Hospital-Partner: C. Imre, IT-Projekte, H. Höhmann, Vorstand, LVR Klinik Langenfeld; O. Seebass, Geschäftsführer, FACT IT St. Franziskus Stiftung Münster; Klinik: Th. Mangelmann M.Sc., Referent Kfm. Geschäftsführung, Leitung Zentrales Projektmanagement, BG Unfallklinik Frankfurt am Main; Industry-Partner: Dr. D. Gumm, Senior Consultant, effective WEBWORK; Wissenschaftliche Begleitung: Prof. Dr. K. Wendland, Medieninformatik - Fachhochschule Aalen; Berater: Dr. M. Hillen, Prokuristin, proKlinik Beratung

## „Optimization of the documentation and billing proces with CAC - Computer-assisted coding“

Hospital-Partner: S. Uhl, Stv. Kaufmännischer Direktor, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Trier, Pate: C. Weisskopf; I. Ern, Leitung Medizincontrolling, Pate: D. Larisch, Verwaltungsleiter, AGAPLESION BETHESDA KRANKENHAUS WUPPERTAL; Industry: A. Püschl, Business Manager, 3M; Berater: Dr. A. Beß, Vorstand, promedtheus



## **„eMedication and documentation in the routine – Medicationplan and IHE conform archiving – reference implementation with ID MEDICS“**

Industrie: M. Neumann, Mitglied der Geschäftsleitung, ID Information und Dokumentation im Gesundheitswesen, Klinik: Dr. M. Specht, Bereichsleitung klinische Applikationen, Pate: Dr. B. Seidel-Kwem, Kfm. Vorstand, Universitätsklinikum Jena, Klinik: Dr. Silke Haferkamp, Stv. Bereichsleiterin, Pate: P. Asch's, Kfm. Vorstand, Uniklinik der RWTH Aachen  
Klinik: O. Seebass, Geschäftsführer, FACT IT – St. Franziskus Stiftung Münster, Berater: Dr. A. Zimolong, Geschäftsführer, Synagon

## **„IT helps: „Medical Content – not available if it needed?“**

Industrie: T. Pettinger, Senior Berater, Thieme Compliance, Klinik: Dr. T. Ramolla, Leitung OP-Management und T. Kleemann, Leiter IT, Pate: H. Fastenmeier, Geschäftsführer, Klinikum Ingolstadt, Klinik: Dr. M. Kuhrau, IT-Leiter, ATEGRIS, Pate: M. Große-Kracht, Vorstand, Klinik: G. Härdter, Leiter Service Center IT, Pate: Dr. Ralf-Michael Schmitz, Klinikum Stuttgart, Berater: Dr. Gert Renner, Inhaber, Renner Consulting

## **„Completeness and verifiability of digital patient records - development and proving of a qualified auditing framework“**

Industrie: A. Müller, Geschäftsentwicklung, DMI und das Unternehmen OptimalSystems, Klinik: M. Overath, Leiter DICT, Pate: B. Irmischer, Kfm. Vorstand, Universitätsklinikum der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt, Wissenschaftliche Begleitung: Prof. Dr. Paul Schmücker, Institut für Medizinische Informatik, Hochschule Mannheim und J. Bosk, Geschäftsführer, CCESig e.V., Klinik: A. Reißmann, Leitung kaufmännisches und medizinisches Controlling, Pate: O. Lehnert, Geschäftsführer, Klinikum Stadt Soest  
Klinik: W. Sbaih, Leiter IT, Pate: U. Hipp, Robert Bosch Krankenhaus Stuttgart, Berater: Dr. A. Beß, Vorstand, promedtheus

## **„Ways out of the Chaos – inter-divisional process optimization, e.g. emergency unit“**

Industrie: S. Essmeyer, Vorstand, uhb consulting, Klinik: Dr. R. Stöhr, Ärztlicher Leiter der Notaufnahme, Pate: C. Möllering, Geschäftsführer, Ev. Diakonissenkrankenhaus Leipzig, Klinik: A. Fischer, Leiterende Pflegekraft Notfallambulanz, Agaplesion Bethesda Krankenhaus Wuppertal, Pate: D. Larisch, Verwaltungsdirektor, Klinik: Dr. V. Hüsken, Bereichleiter IT, Kliniken der Region Hannover, Pate: B. Schulte, Geschäftsführerin, Berater: C. Vosseler, Inhaberin, Vosseler Consulting

## **„Electronic medical order sets: Secure Quality, unload medical doctors and decreasing of over and incorrect diagnosis“**

Industrie: L. Zwack, Product Director, M. Boecker, Product Manager DACH, ELSEVIER, Klinik: H. Höhmann, Vorstandsvorsitzender, Klinikum Langenfeld, Klinik: Dr. M. v. Wagner, Leiter Stabstelle Patientenmanagement, Uniklinik Frankfurt, Berater: Dr. M. Hillen, Prokuristin, proKlinik Beratung



# The 5 German Digitalization Topics 2016

## ENTSCHEIDERFABRIK

### ***„Real time analyses and adaption of medication in the clinical routine with SAP Foundation for Health“***

- Industrie: D. Litfin, Customer Value Sales Public Sector & Healthcare, SAP Deutschland
- Klinik: PD Dr. M. Hug, Dr. G. Först, Universitätsklinikum Freiburg
- Klinik: Dr. Silke Haferkamp, Stv. Leiterin Geschäftsbereich-IT, Pate: P. Asché, Kfm. Vorstand, Uniklinik der RWTH Aachen
- Klinik: N. Rump, Stv. Geschäftsbereichsleiter IT, Universitätsklinikum Tübingen
- Berater: H.-W. Rübel, Inhaber, Rübel Beratung & Projektmanagement

### ***“Patient infotainment newly-discovered“***

- Industrie: Dr. M. Knappmeyer, Leiter Forschung & Entwicklung, BEWATEC
- Klinik: Dr. G. Hülsken, GB IT Leiter Klinische Systeme, Universitätsklinikum Münster, Pate: Dr. C. Hoppenheit, Stv. Vorstandsvorsitzender
- Klinik: Dr. M. v. Wagner, Leiter Stabstelle Patientenmanagement, Universitätsklinikum Frankfurt, Pate: B. Irmscher, Vorstand
- Berater: Dr. J. Groppe, Geschäftsführer, CONSULiAS

### ***„Electronic medical order sets – development of a standardized order set catalogue “***

- Industrie: L. Zwack, Product Director Clinical Solutions DACH, ELSEVIER
- Klinik: Dr. M. v. Wagner, Leiter Stabstelle Patientenmanagement, Uniklinik Frankfurt, Pate: B. Irmscher, Vorstand
- Klinik: G. Garlip, Leitender Oberarzt (k.), Klinikum Langenfeld, Pate: H. Höhmann, Vorstandsvorsitzender
- Klinik: Dr. M. Kuhrau, IT-Leiter, ATEGRIS, Pate: M. Große-Kracht, Vorstand
- Klinik: Klinik: W. Sbaih, Leiter IT, Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart, Pate: U. Hipp, Geschäftsführer
- Berater: S. Essmeyer, Geschäftsführer, tagknows

### ***“Approaches to fulfill the requirements of an IHE conforme long term archiving: Creation of a concept for external revision safe long term archiving of electronic documents“***

- Industrie: S. Müller-Mielitz, Angewandte Forschung und A. Mueller, Fachdienste Medizinische Dokumentation, DMI
- Industrie: M. Haumann, Leiter Fachvertrieb IHE und D. Jost, Senior Consultant IHE, März Internetwork Services
- Klinik: J. Diener, Leiter IT, Klinikum Saarbrücken, Pate: Dr. S. Breßlein, Geschäftsführerin
- Klinik: Dr. W. Schneichel, Bereichsleiter IT-Management, Landeskrankenhaus Andernach, Pate: Dr. Gerald Gaß, Geschäftsführer
- Klinik: Klinik: R. Dworschak, Leitung Zentrale EDV, Kliniken Nordoberpfalz, Pate: J. Götz, Vorstand
- Berater: Dr. C. Dujat, Vorstandsvorsitzender, promedtheus

### ***„New division of work between men and machine to avoid organizational failures within the consultation scheduling“***

- Klinik: Dr. I. Bechtold, Medizinisch-ökonomischer Direktor, St. Marien- und St. Anastiftskrankenhaus Ludwigshafen, Pate: M. Wiechmann, Geschäftsführer
- Klinik: A. Henkel, Geschäftsbereichsleiter IT, Universitätsklinikum Jena, Pate: Dr. B. Seidel-Kwem, Sprecherin des Vorstandes
- Industrie: C. Langer, Geschäftsführender Gesellschafter, kiwiw Workflowsystems
- Berater: C. Vosseler, Inhaberin, Vosseler Consulting



# The 5 German Digitalization Topics 2017

ENTSCHEIDERFABRIK

- 1 **„Case Record Plus: New Ways for intersectoral patient care and empowerment“**  
Industrie: CGM Deutschland  
Kliniken: Uniklinik der RWTH Aachen, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Universitätsklinikum Jena, Universitätsklinikum, Düsseldorf  
Berater: Dr. A. Zimolong, Geschäftsführer, Synagon
- 2 **Increasing patient safety by prevention of mistakes via hands-on scan processes for Patient and Object Identification**  
Kliniken: St. Marien- und St. Anastifts Krankenhaus Ludwigshafen, Klinikum Ingolstadt, Elbekliniken  
Industrie: H.-P. Stier, Medprocess, seppmed  
Berater: Dr. J Groppe, Geschäftsführer, CONSULitAS
- 3 **„Digitalization 4.0: Take-over of Patient Data out off Apple HealthKit and Apple CareKit“**  
Kliniken: Kliniken Mühldorf am Inn, Sozial Konzept, ATEGRIS, Pate: M. Große-Kracht, FACT IT - St. Franziskus Stiftung  
Industrie: ayca Digitalssysteme, Cerner, März Internetwork Services  
Berater: Inhaber, Rübel Beratung & Projektmanagement
- 4 **„Realization of an profitable, media break free, rights safety Documentation Process via mobile qualified Signature“**  
Industrie: Bundesdruckerei, Synmedico  
Kliniken: Klinikum Braunschweig, Universitätsmedizin Rostock, Universitätsklinikum Münster  
Wissenschaftliche Unterstützung: CCESigG  
Berater: Dr. A. Beß, Vorstand, promedtheus
- 5 **More Time for Patients and Care by reasonable Integration of Smartphones & Tablets in the Hospital IT Landscape“**  
Industrie: Cortado  
Kliniken: Klinikum Oldenburg, edia.con / msg, Gesundheit Nordhessen, Kliniken Nordoberpfalz  
Berater: C. Vosseler, Inhaberin, Vosseler Consulting





## Agenda

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary



## Benefits for the Hospitals

- The Hospitals can submit own Topics / Projects to improve their Business Processes.
- The Hospitals decide by vote, which of the 12 topics presented on the ENTSCHEIDERFABRIK „Kickoff-Meeting (Entscheider-Event)“
  - become one of the 5 IT-Key-Topics and
  - will be worked out in a team until MEDICA.
- Each Hospital can be a „bid“ on one of the 5 IT-Key-Topics, i.e. can work on an Hospital individual Feasibility Paper.
  - A Solution – Feasibility Paper tailored for the Hospital
  - Interdisciplinary Project-Teams, i.e. Hospitals, Consultants and Companies including Networking on Working- and Decision Maker Level.
  - The Hospital get from the „Kickoff-Meeting“ to MEDICA individual Feasibility Paper for free!
  - The Hospital get a strong image improvement by professional public relations
- Networking and communication in the consequent practical orientated environment of the ENTSCHEIDERFABRIK, i.e. Hospitals, Consultancies and Companies



## Agenda

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary



## Benefits for Vendors

- **The Companies can submit own Topics / Projects to improve Business Processes in Hospitals.**
- **The Sponsoring Companies will become a strong trustful relationship to the Execuvite and the and IT / MedTecManagement of the Hospital.**
- **The Sponsoring Companies, which will work together with a Hospital in one of the 5 Projects will achieve**
  - a very strong customer relationship on Working and Executive Level and
  - very trustful connections to all the involved persons.
- **The Development of Solutions in interdisciplinary Project-Teams with Hospitals, Consultancies and Companies will lead to high acceptance for the established solution.**
- **The Company get a strong image improvement by professional public relations**
- **The involved Companies will get a new Reference Site.**



## Agenda

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

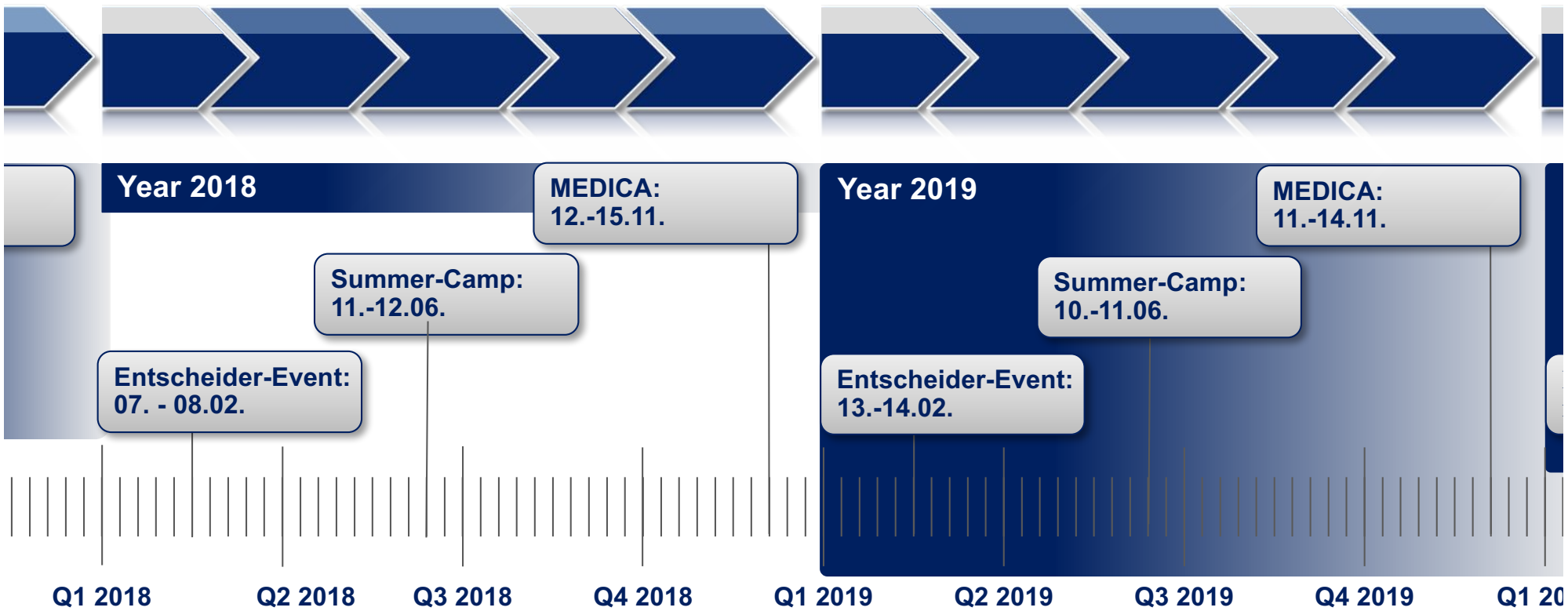
- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary



# The Concept of the ENTSCHEIDERFABRIK

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

## How to test Digitalization Projects, without buying them immediately ?





ENTSCHEIDERFABRIK 2012

The annual concept: **Entscheider-Event**

Celebration of the Past-Champions and voting of the 5 Key-IT-Topics

## How to test Digitalization Projects, without buying them immediately ?





ENTSCHEIDERFABRIK 2012

The annual concept: **Summer-Camp**

Preparation of the hospital individual concepts / proof of concepts

## How to test Digitalization Projects, without buying them immediately ?







ENTSCHEIDERFABRIK 2012

The annual concept: **German Hospital Day**  
Presentation of the hospital individual concepts

How to test **Digitalization Projects**, without buying them immediately ?





# Entscheider-Werkstätten

In Hospitals organized workshops: e.g. University Hospital of Aachen

ENTSCHEIDERFABRIK 2012



## Next Entscheider-Werkstätten:

**07.-08.03.2018:** "Lean Management oder optimierte Struktur- und Prozessorganisation im Robert-Bosch-Krankenhaus und Strategien zur Realisierung von Digitalisierung 4.0

**11.-12.10.2018:** Mobile Mehrwertapplikationen und -dienste auf interoperablen Infrastrukturen, SCHULTHESS Klinik





## Working Parties

IT-Benchmarking, ECM-Systems a. IHE & Data Privacy

ENTSCHEIDERFABRIK 2012

### Next Fachgruppen-Tagung

16.-17.05.2018, Klinikum Region Hannover

**Die richtige Information zur richtigen Zeit –  
Clinical Data Decision Support (CDDS)**



### Fachgruppen

1. IT-Benchmarking
2. ECM-Systeme und IHE
3. Datenschutz-Benchmarking



## Agenda

- Goals of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Winning of the Hospital Management for IT & MedTec
- The Results of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Under the patronat of the German Key Associations
- Sponsoring Hospitals and Vendors
- The 5 Key Digitalization Topics since 2008
- Benefits for the Hospitals
- Benefits for the Vendors
- Modules of the ENTSCHEIDERFABRIK
- Summary

- The Goal
- The Winning of the Hospital Management
- The Concept
- Die Target Groups
- The benefits for the Target Groups
- How can you participate
- Journals & Seminars
- Prices and Costs





ENTSCHEIDERFABRIK 2012

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Dr. Pierre-Michael Meier**

**ENTSCHEIDERFABRIK  
Supervisory Board  
Vice Chairman**

Rochusweg 8  
D-41516 Grevenbroich

Tel: +49(0)2182-57 03 60  
Fax: +49(0)2182-57 03 42  
Mobil: +49(0)170-23 03 11 1  
E-Mail: [Pierre-Michael.Meier@VuiG.org](mailto:Pierre-Michael.Meier@VuiG.org)  
Web: [www.VuiG.org](http://www.VuiG.org)