



Die 5 IT-Schlüssel-Themen der Krankenhaus Unternehmensführung 2009 ,
„Prozess-Lastenheft“ der Entscheiderfabrik 2008: Aspekte im Prozess der
Krankenhaus IT-Konsolidierung am Beispiel der Salzlandkliniken



Die Entscheiderfabrik
Gesundheitswirtschaft

MVZs - Akut- & Rehakliniken
Kostenträger - Pflegeeinrichtungen



Initiative für Unternehmensführung und IT-Management

Referenten

P. Löbus,
1. Vizepräsident, VKD e.V.

Dr. P.-M. Meier,
Leiter/Sprecher IuIG-Initiativ-Rat



Ziele Entscheiderfabrik und Entscheiderevent

Ziele u. Zielgruppen der IuIG und des Konzepts der Entscheiderfabrik:

- **Business-IT Alignment, d.h. Unternehmenserfolg durch optimalen IT-Einsatz !**
- **Zielgruppe: Krankenhaus Unternehmensführung und IT**



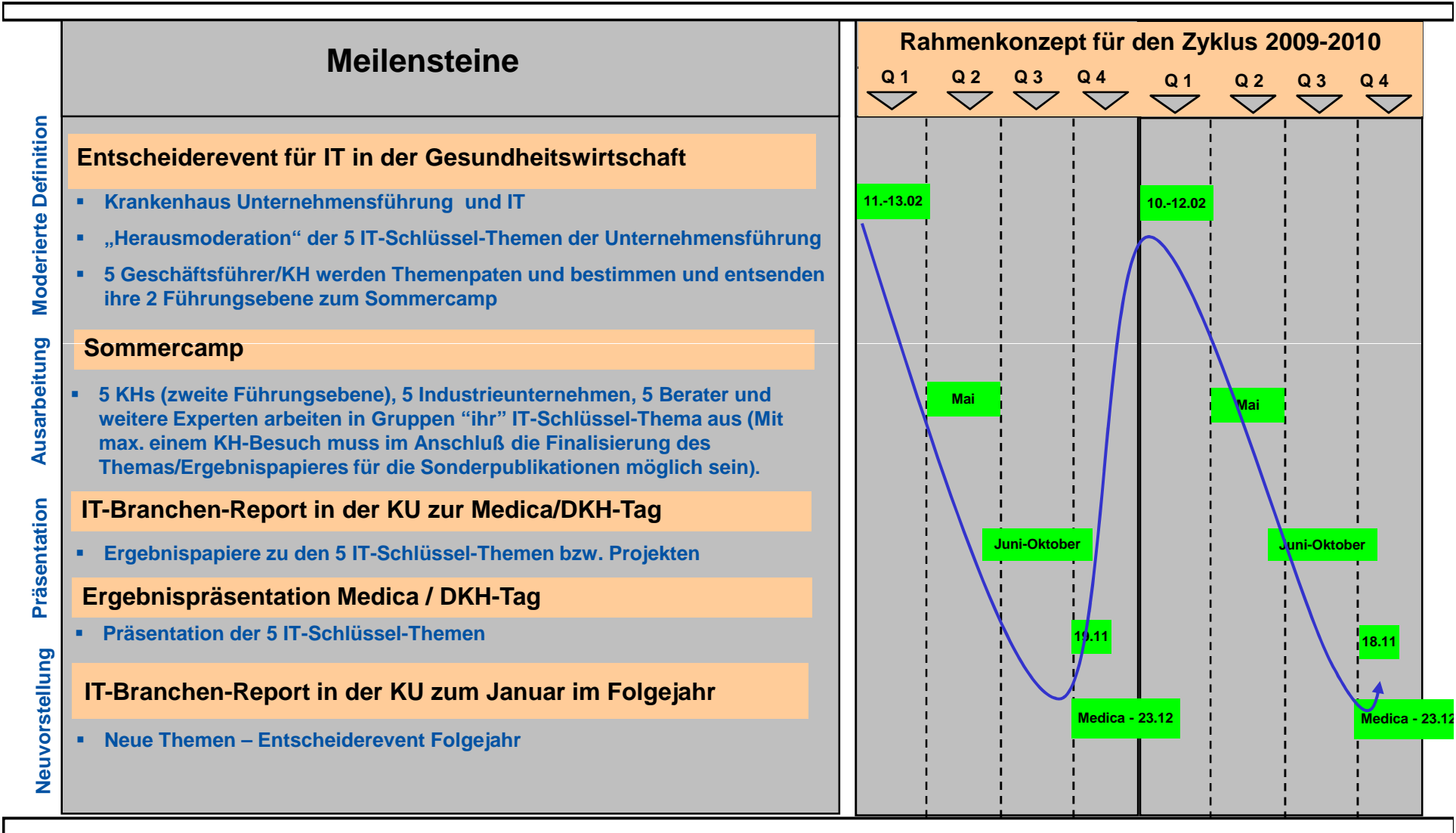
Mitglieder der Entscheiderfabrik

Dem IuIG-Initiativ-Rat gehören folgende Verbände mit folgenden Vertretern an:

- **bdvb e.V.** Dr. H. Kirchner u. Prof. Dr. W. Kirchner
- **BMC e.V.** Dr. Dominik Deimel (1. Stv. Sprecher)
- **BVMI e.V.** Dr. Carl Dujat
- **CEMPeG e.V.** Dr. K. Becker (2. Stv. Sprecher)
- **GMDS e.V.** Prof. Dr. P. Schmücker und Dr. A. Kutscha
- **SPECTARIS e.V.** Dr. Tobias Weiler
- **VBGW e.V.** Dr. A. Beß (3. Stv. Sprecher)
- **VKD e.V.** G. Kirchner und P. Löbus
- **VuiG e.V.** Dr. P.-M. Meier (Sprecher) und A. Reißmann



Bausteine der Entscheiderfabrik





Zusammenarbeit Informationsverfügbarkeit

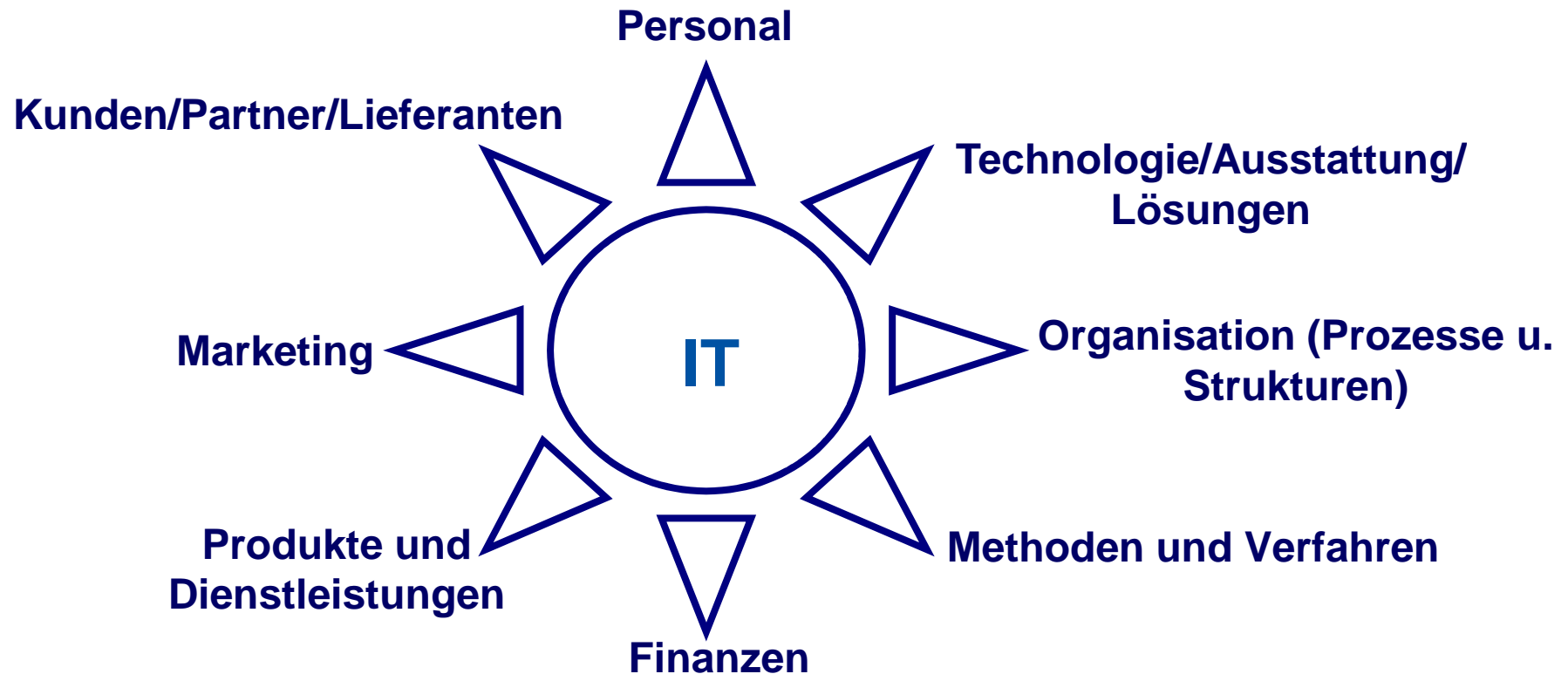
Zusammenarbeit zw. KH Unternehmensführung und IT





Auswahl der 5 IT-Schlüssel-Themen

Wie wichtig ist ein Themen unter Berücksichtigung der Kritischen Erfolgsfaktoren (KEF) ?





5 IT-Schlüssel-Themen der Krankenhaus Unternehmensführung des Kalenderjahres 2009

1. **Green-IT: Realisierung von Energieeinsparungen über effizienten IT-Einsatz**
2. **Unternehmenssteuerung: Definition und Darstellung von Informationen die heute strategisch wichtig sind**
3. **Versorgungsmanagement: Effektivere intersektorale Versorgung durch schnelle Informationsverfügbarkeit**
4. **Mobil: Verbesserte Leistungserbringung durch unmittelbaren IT-Einsatz am Patienten**
5. **IT und Medizintechnik: Prozessverbesserungen durch das Vereinen von Medizintechnik und IT**

Projektpate: P. Löbus, 1. Vizepräsident, VKD e.V. und

Feedbackgeber: A. Antic, Geschäftsbereichsleiter IT, VAMED



5 IT-Schlüssel-Themen 2009

1. Green-IT: Realisierung von Energieeinsparungen über effizienten IT-Einsatz

- **Teilnehmender Experte:**
 - **Prof. Dr. Björn Bergh, Zentrum für Informations- und Medizintechnik, Direktor, Universitätsklinikum Heidelberg**
- **Pate:**
 - **Irmgard Gürkan, Kaufmännische Direktorin, Universitätsklinikum Heidelberg**
- **Sponsor:**
 - **Harald Zinnen, Technical Solution Professional, Microsoft Deutschland GmbH**
- **Berater:**
 - **Dr. Andreas Beß, Bereichsleiter-IT, mgm GmbH**



5 IT-Schlüssel-Themen 2009

2. Unternehmenssteuerung: Definition und Darstellung von Informationen die heute strategisch wichtig sind

- **Teilnehmender Experte:**
 - **Gerhard Ertl, Leiter IT, Klinikum Magdeburg**
- **Pate:**
 - **Lars Frohn, Kaufmännischer Leiter, Klinikum Magdeburg**
- **Sponsor:**
 - **Michael Bauer, Vertriebsleiter Healthcare, novem business applications**
- **Berater:**
 - **Prof. Dr. Wilhelm Kirchner, Institut für angewandte BWL**



5 IT-Schlüssel-Themen 2009

3. Versorgungsmanagement: Effektivere intersektorale Versorgung durch schnelle Informationsverfügbarkeit

- **Teilnehmender Experte:**
 - Rainer Beckers, Bereichsleiter, ZTG GmbH
 - Dr. Gert Renner, Leitung IT, Diakonissen Mutterhaus RB/W
- **Pate:**
 - Prof. Dr. Heinrich Körtele, Herz- und Diabeteszentrum, NRW, Bad Oeynhausen, IFAT
 - Dr. Rudolf Hartwig, Hauptgeschäftsführer, proDiako
- **Sponsor:**
 - Bernhard Nelsen, Business Line Manager, Lean GmbH
- **Berater:**
 - Dr. Dominik Deimel, Geschäftsführer, Come2Health GmbH



5 IT-Schlüssel-Themen 2009

4. Mobil: Verbesserte Leistungserbringung durch unmittelbaren IT-Einsatz am Patienten

- **Teilnehmender Experte:**
 - Gertrud Türk-Ihli, Pflegemanagerin, Kreiskrankenhäuser Esslingen
 - Dr. Ansgar Kutscha, Leitung IT, DasDiak
- **Pate:**
 - Franz Winkler, Geschäftsführer, Kreiskrankenhäuser Esslingen
 - Hr. Münch, Kaufmännischer Direktor, DasDiak
- **Sponsor:**
 - Jens Seeliger, Strategic Relations Manager, Intel GmbH
 - Michael Nagel, Juctim GmbH
- **Berater:**
 - Dr. Carl Dujat, Vorstandsvorsitzender, promedtheus AG



5 IT-Schlüssel-Themen 2009

5. IT und Medizintechnik: Prozessverbesserungen durch das Vereinen von Medizintechnik und IT

- **Teilnehmender Experte:**
 - Dr. Uwe Gansert, Leiter Informationstechnologie. & Medizinische Dokumentation, Klinikum der Stadt Ludwigshafen a. Rhein
 - Gerhard Hårdter, Leiter Service-Bereich IT, Klinikum Stuttgart
 - Armin Gärtner, Besteller und vereidigter Sachverständiger, Verantwortung für Telemedizin im Sana Kliniken Konzern
- **Pate:**
 - Peter Asché, Geschäftsführer, Klinikum der Stadt Ludwigshafen/Rhein
 - Dr. Ralf-Michael Schmitz, Geschäftsführer, Klinikum Stuttgart
- **Sponsor:**
 - Jörg Holstein, Geschäftsführer, VISUS
 - Guido Bötticher, Vertriebsleiter, VISUS
- **Berater:**
 - Dr. Kurt Becker, Geschäftsführer, Synagon GmbH



**„Prozess-Lastenheft“ Thema der Entscheiderfabrik 2008:
Aspekte im Prozess der Krankenhaus IT-Konsolidierung**

**P. Löbus,
1. Vizepräsident, VKD e.V.
Geschäftsführer, Salzland Kliniken**



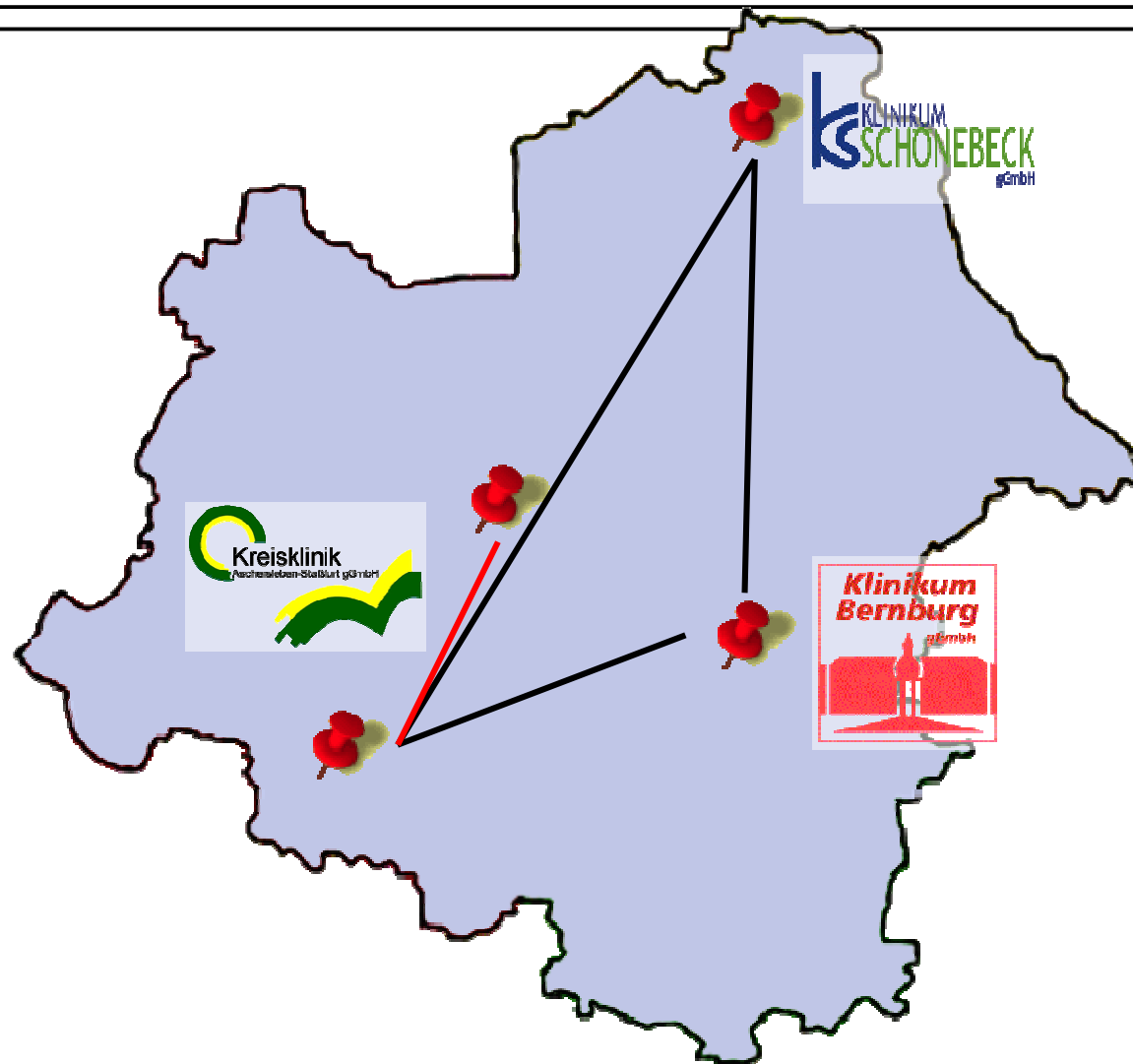
Entscheiderfabrik 2009

Sachsen-Anhalt Standorte Salzlandkliniken



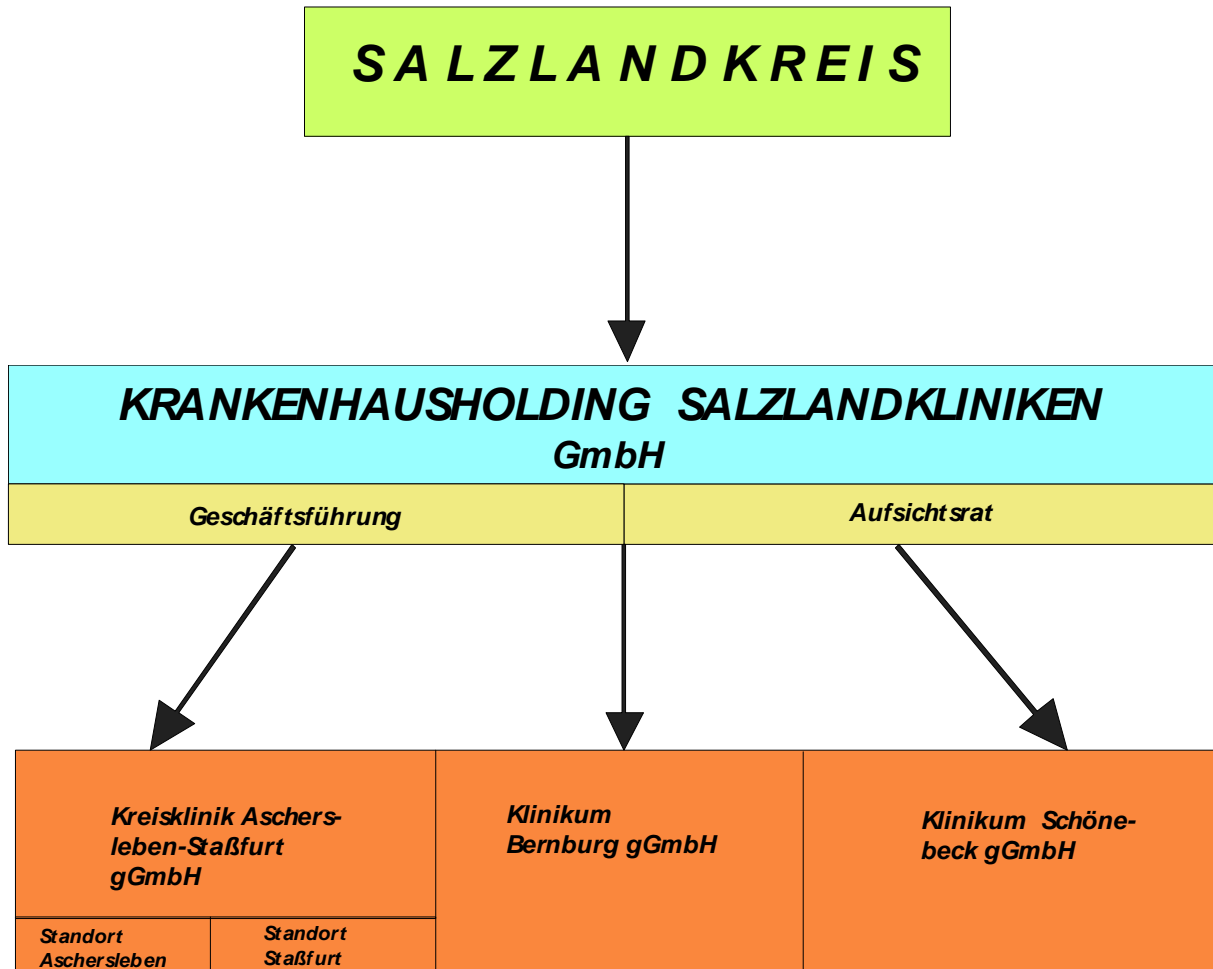


Überregionales Telematiknetzwerk Salzlandkliniken Sachsen-Anhalt





Holding - Organigramm





Schwerpunkte für die Einsatzkriterien leistungsfähiger Informationstechnologien

- **Prozessoptimierung im patientenorientierten Klinikbetrieb**
- **Qualitätsverbesserung der Patientenversorgung in Diagnostik, Therapie und Rehabilitation**
- **Innovative Netzwerkarchitektur mit ambulanten Versorgern sowie überregionalen Leistungsanbietern**
- **Bewältigung betriebswirtschaftlicher Herausforderungen im Rahmen der aktuellen gesundheitspolitischen Diskussion bei nur begrenzt zur Verfügung stehender Budgets**
- **Informationstechnologisches Steuerinstrument für die Unternehmensführung der Holding**



Krankenhaus und klinische IT-Systems (primär und Sekundär) Klinikum Bernburg gGmbH



GLT ALVS



FKT MT



LIS Opus.. L



Apotheke Amor 1



Geb-Dok
gebdat



PLEEG



eGK



Mawi
Amor 1



Fibu E + S



RIS ORBIS RAPL



PDV ORBIS



PT Klinitos



Steri Sys 8500



Archiv ORBIS DMS

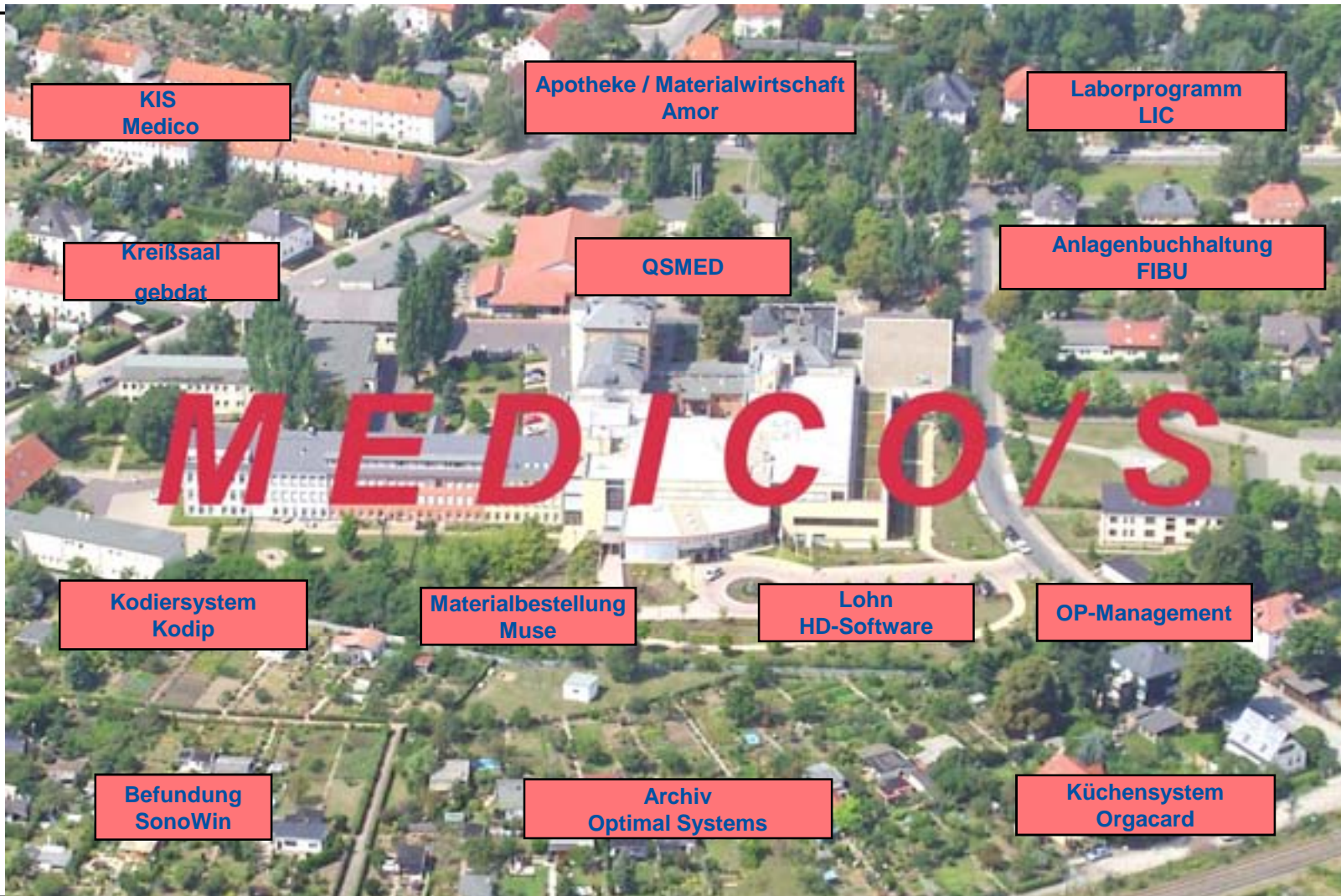


Krankenhaus und klinische IT-Systems (primär und Sekundär)
Klinikum Aschersleben – Straßfurt gGmbH





Krankenhaus und klinische IT-Systems (primär und Sekundär) Klinikum Schönebeck gGmbH





Prioritätensetzung



- *Vernetzung*
- *Rechenzentrum (wenn ja-wo? wie?)*
- *Datensicherung*
- *Server*
- *Storage*
- *Client*



Umsetzungsschritte im Gesamtharmonisierungsprozess

1. Projektschritt:

Hardware-Harmonisierung

Standardisierung in der gemeinsamen
Beschaffung PC-Technik, Druck-Technik,
etc. (Prüfung von Outsourcing!)

2. Projektschritt:

Holdingsforderungen

- *Anwendungsprojekte aus Holdingsicht*
- *Abforderung von Handlungsempfehlung von den IT-Akteuren*

3. Projektschritt:

Vertiefung der IT-Qualifikation und Erfahrungsaustausch

- monatliches Treffen (Projektgruppen halbjährlich)
- Abstimmung in Aus- und Weiterbildung
- flexibler Personaleinsatz und Zuordnung von Verantwortungsbereichen
- Abstimmung Schwerpunkt-Arbeitsaufgaben



Übergreifende Arbeitsschritte

Schulung, Abstimmung und Festlegungen zu:

- Domänenstruktur
- Mailingstruktur
- IP-Struktur
- Security (Netzwerk, Domäne)
- Virtualisierung



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

P. Löbus

1. Vizepräsident, VKD e.V.

Geschäftsführer Salzland Kliniken

Mitglied IuiG-Initiativ-Rat

E-Mail: Management@klinikum-bernburg.de

Dr. P.-M. Meier

Vorsitzender des Vorstandes, VuiG e.V.

Leiter/Sprecher IuiG-Initiativ-Rat

E-Mail: Pierre-Michael.Meier@VuiG.org



Förderer der Entscheiderfabrik

FÖRDERER der Entscheiderfabrik