



Entscheiderfabrik

MEDIZINTECHNIK

Berlin, 19. und 20. Oktober 2022



Dubravka Maljevic
Bereichsleitung Medizintechnik BG Kliniken Holding

2004 Dipl. Ing Medizintechnik, Berlin
2005 Master of Engineering, Berlin
2012 Master of Health Business Administration (MHBA), Erlangen

seit 2004 in der Medizintechnik tätig
seit 2018 Bereichsleitung Medizintechnik BG Kliniken Holding
seit 2021 Präsidentin des Fachverbandes Biomedizinische Technik (fbmt e.v.)

seit 2020 DGBMT Mitarbeit im Fachausschuss Ausbildung
seit 2021 Gast-Dozentin, Uni Göttingen
seit 2022 Kongressbeirat DMEA



<https://www.linkedin.com/in/dubravka-maljevic-23a870184/>



Medizin

MT

Physik/Technik

Informatik



Unsere Leitgedanken:

1. Innovations- und Technologieführerschaft
2. Zukunftsorientierte und wertschöpfende Organisation
3. Erfüllung der technischen und gesetzlichen Anforderungen des Versorgungsauftrages

“Die Zukunft kann man am besten voraussagen, wenn man sie selbst gestaltet.” Alan Kay



1. Innovations- und Technologieführerschaft

- Durch Digitalisierung werden Workflows /Prozesse optimiert, welche Ressourcen freisetzen.
- Diese Ressourcen können dann gezielt für Innovationen eingesetzt werden.

z.B.

für interoperative 3D Bildgebung und computerassistierte Navigation
(AR,MR, Robotik, intelligente Bildgebung)

oder digitale VR-Rehatherapie

1. Innovations- und Technologieführerschaft



Quelle : BG Klinikum Bergmannstrost

1. Innovations- und Technologieführerschaft



Quelle : Cureosity



2. Interoperabilität als Innovationstreiber

- Vernetzung und Interoperabilität funktionieren nur mit Standards (in der Medizintechnik sprechen wir von aktuell drei Standards (DICOM, HL7 und SDC)
- Nahtloses Zusammenarbeiten von Medizinprodukten hebt den Digitalisierungsgrad und technologische Reife eines Krankenhauses, erhöht die Effizienz der Patientenversorgung und verbessert die Behandlungsergebnisse.

2. Interoperabilität als Innovationstreiber





3. Intelligente Zustandsprognose und vorausschauende Instandhaltung

Ziel:

- Erhöhung der Patientensicherheit
- verbesserte Planbarkeit der Instandhaltungs- und Logistikprozesse
- Synchronisierung der Wartungs- und Inspektionsintervalle

Bei der Instandhaltung medizintechnischer Geräte und Versorgungssysteme steht eine **Erhöhung der Verfügbarkeit** bei gleichzeitiger Gewährleistung **maximaler Patientensicherheit** im Vordergrund.

Bisher wird das durch konservative Instandhaltungsstrategien sowie Vorhaltung redundanter Systeme gewährleistet.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

"Zusammenkommen ist ein Beginn, Zusammenbleiben ist ein Fortschritt, Zusammenarbeiten ist ein Erfolg., Henry Ford