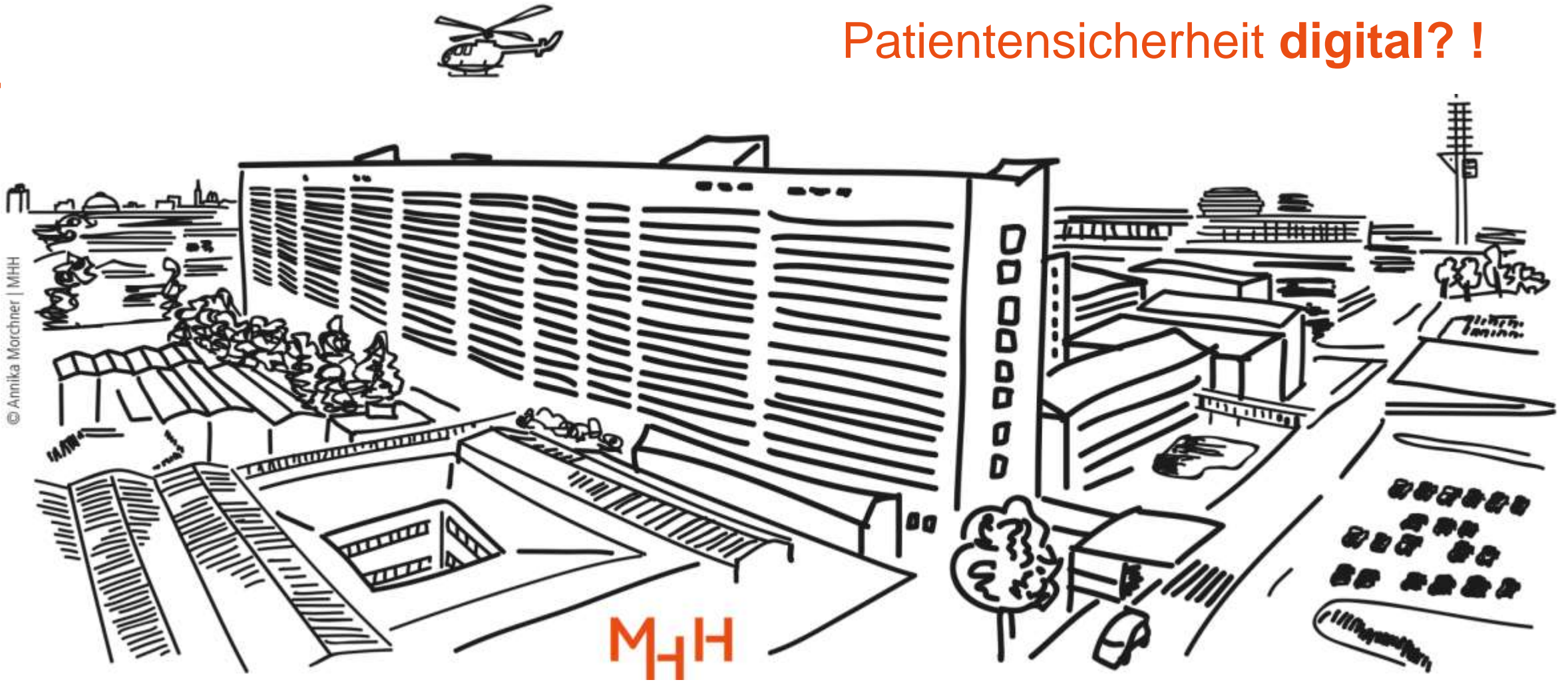


Medizinische Hochschule Hannover

Patientensicherheit **digital? !**



© Annika Mörchner | MHH

Digitales Gesundheitswesen

Patientensicherheit digital: Fokus Medikation / Arzneimitteltherapiesicherheit



Digitales Gesundheitswesen

Arzneimitteltherapiesicherheit

Arzneimitteltherapiesicherheit (AMTS) ist die Gesamtheit der

Maßnahmen zur Gewährleistung eines

optimalen Medikationsprozesses

Ziel: Medikationsfehler und damit vermeidbare Risiken

für den Patienten bei der Arzneimitteltherapie zu verringern

Medikationsplan

Wo stehen wir heute?

Medikationsplan für: **Jürgen Wernersen** geb. am: **24.03.1940**

Seite 1 von 1
ausgedruckt von:
Praxis Dr. Michael Müller
Postfach 22, 10555 Berlin
Tel: 030-1234567
E-Mail: dr.mueller@kbv-net.de
ausgedruckt am: 15.07.2016

Wirkstoff	Handelsname	Stärke	Form	Einheit	Hinweise	Grund
Metoprololsuccinat	Metoprololsuccinat 1A Pharma 95 mg retard	95 mg	Retard	Stück		Herz/Blutdruck
Metformin-HCl	Metformin 850 Heumann	850 mg	Tabl	Stück		
Insulin aspart	NovoRapid Penfill	100 E/ml	Lösung	I.E.		

Papier = statisch

= Medienbrüche

Inhalte werden mittels Software durch den Arzt ausgefüllt.

Optionale Angabe, wird ggf. mittels Software durch den Arzt ausgefüllt und ggf. durch die Apotheke aktualisiert.

Wird durch Arzt (bei Selbstmedikation) durch die Apotheke

Textbausteinen möglich, Übernahme aus Patientendokumentation möglich

Medikationsplan

Wo stehen wir heute? Wo stehen Sie persönlich digital?

- Wer von Ihnen hat zu Hause einen Internetzugang?
- Wer von Ihnen hat eine elektronische Gesundheitskarte eGK?
- ~~• Wer von Ihnen hat einen Medikationsplan (Papier)?~~
- Wer von Ihnen nutzt bereits seine elektronische Patientenakte?
- Wer von Ihnen hat bereits ein eRezept ausgestellt bekommen?

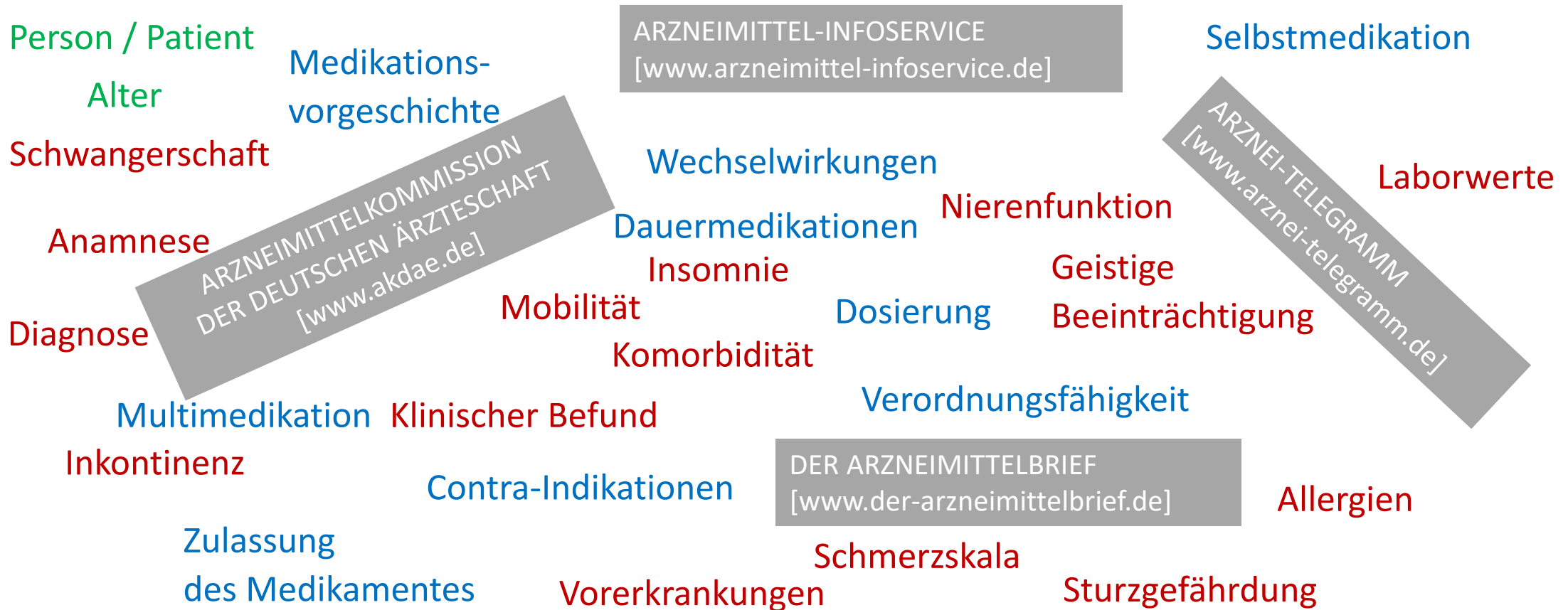
Zusammenwirken der Akteure

Organisatorischer Rahmen der Arzneimitteltherapiesicherheit



Arzneimitteltherapiesicherheit

Relevante Informationen im Medikationsprozess



Arzneimitteltherapiesicherheit

Digitale Komponenten

- eMedikationsplan (eMP)
- eRezept
- Arzneimitteldatenbank
- Medikationsmanagement
- Patienteninformati-
onsysteme
- **TRANSPARENZ:** Angaben zu Verordnungen (Arzneimittel, Wirkstoff, Stärke, Darreichungsform, Dosierung, Anwendungshinweise ...)
- **KOMMUNIKATION:** Arzt – Apotheke – Patient – Kostenträger
- **WISSEN:** Informationen zu Arzneimitteln u.a. PZN, Wirkstoffe, Handelsnamen, ATC-Codes, Verpackungseinheit u.v.m.
- **ZUSAMMENWIRKEN:** Ärzte, Apotheker, Pflegende sowie Patienten und deren Angehörige
- **GESUNDHEITSDATEN:** Patienteninformationen (Diagnosen, Laborwerte, Befunde, Medikation, ...)

Technisches Zusammenspiel → Telematik Infrastruktur

Elemente & Anwendungen

Stand MHH

- Elektronische Gesundheitskarte (eGK)
- Jan. 2021 • Versichertenstammdatenmanagement (VSDM)
- Q1 / 2023 • Notfalldatenmanagement (NFDM)
- Q1 / 2023 • Elektronischer Medikationsplan (eMP)
- • Elektronische Patientenakte (ePA)
- Q4 / 2022 • Kommunikation im Medizinwesen (KIM)
- Q4 / 2022 • Elektronische Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung (eAU)
- Q1 / 2023 • Elektronisches Rezept (E-Rezept)
- Elektronischer Heilberufsausweis (eHBA) / Qualifizierte Elektronische Signatur (QES)

 <https://digitales-gesundheitswesen.de>



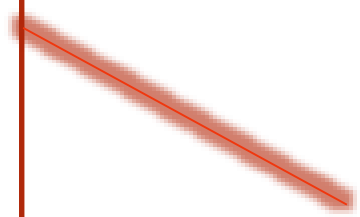
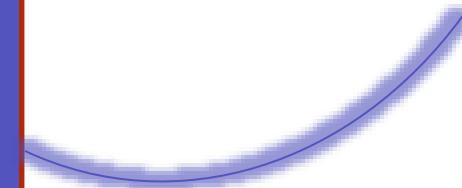
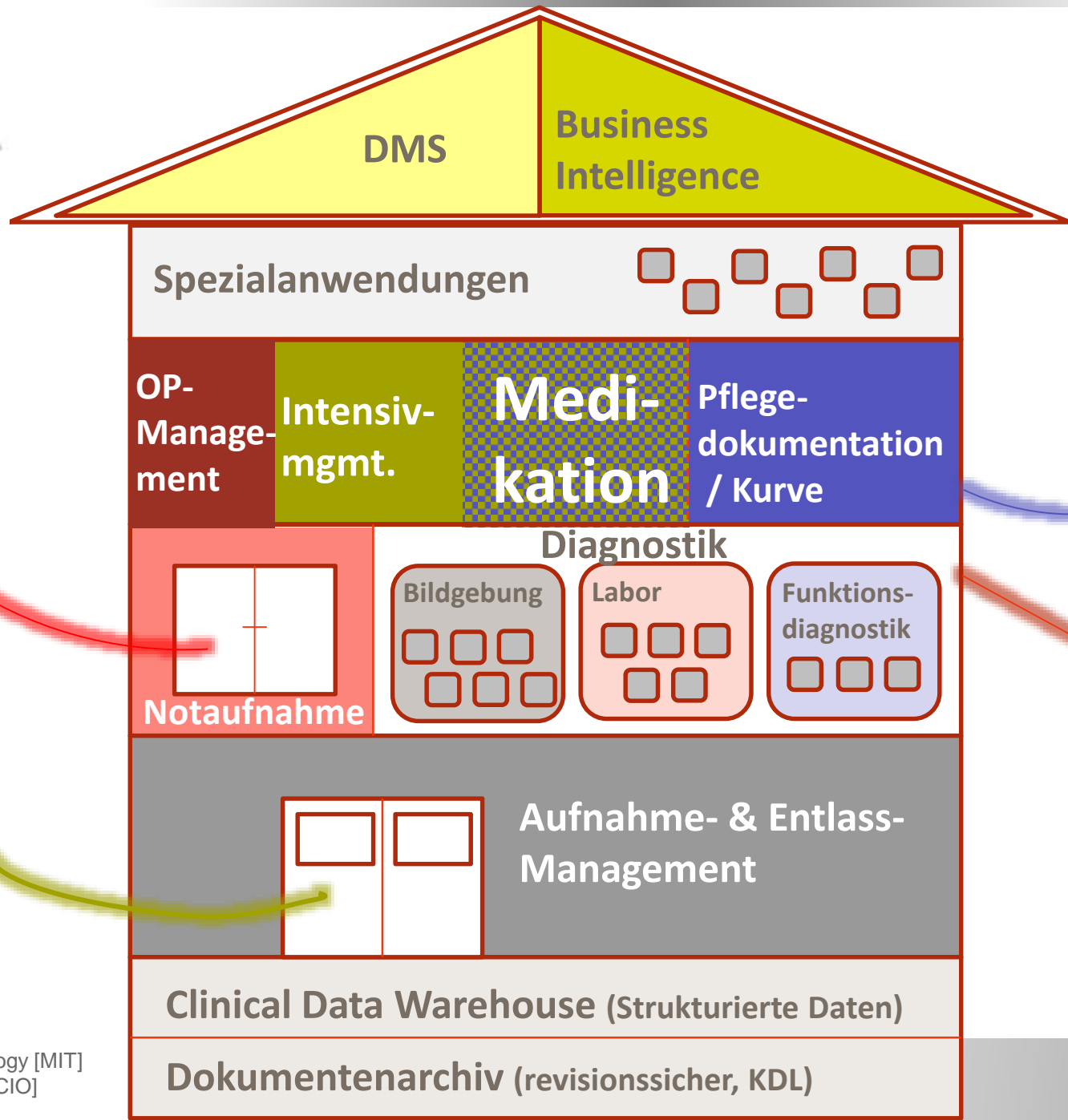
Rettungsdienst



Nachsorge



Patientenportal



Abrechnung

Was ist der Beitrag
der MHH IT [MIT]



Digitales Gesundheitswesen

Patientensicherheit digital! Fokus
Medikation/Arzneimitteltherapiesicherheit

Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit

Marcus Wortmann
CIO - Leitung MHH Information Technology [MIT]

Medizinische Hochschule Hannover (MHH)
OE 8700, Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover, Deutschland
FON: +49 511 532 6543
Wortmann.Marcus@mh-hannover.de
<https://www.mhh.de/mit>