

gesundheitsmanagement
Ihre Zukunft gemeinsam gestalten
BERLIN-CHEMIE

Grundkurs:
DIE ELEKTRONISCHE PATIENTENAKTE

BMVZ Wintertreffen
Hamm, 15. März 2019
Pia Maier

BERLIN-CHEMIE
MENARINI

gesundheitsmanagement

The slide features a background image of a person in a white lab coat holding a tablet. Overlaid on this are various medical and scientific icons: a hand with bandages, a human silhouette with internal organs, a molecular structure, a chemical structure, a star, and a heartbeat line. The overall color scheme is teal and blue.

Agenda

- Um welche Daten geht es?
- Begriffsbestimmung elektronische Akte
- Vorhandene Akten
- Wie könnte eine gute ePA funktionieren?
- Herausforderungen

BERLIN-CHEMIE
MENARINI

gesundheitsmanagement

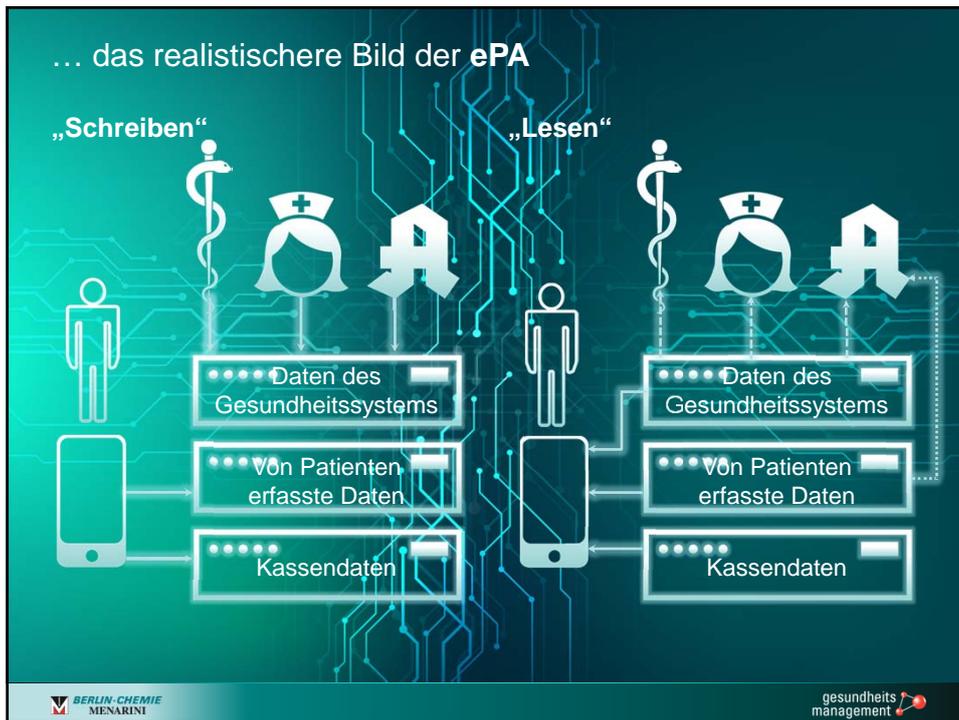
The slide has a dark teal background with a network diagram of white lines and nodes. The text is white. The Berlin-Chemie Menarini logo is in the bottom left, and the Gesundheitsmanagement logo is in the bottom right.

Agenda: Grundkurs elektronische Patientenakte

- Visionen der ePA
- Welche Daten?
- Begriffsbestimmung
- Vorhandene Akten
- Welche Akte braucht gute Versorgung?

Vision der elektronischen Patientenakte ...



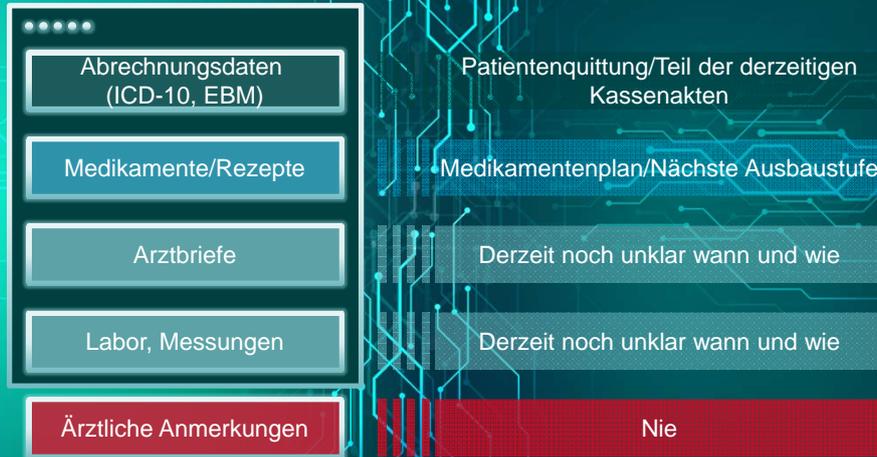


UM WELCHE DATEN
GEHT ES BEI DER EPA?

BERLIN-CHEMIE
MENARINI

gesundheits
management

Um welche medizinischen/ärztlichen Daten geht es eigentlich?



BEGRIFFSBESTIMMUNG ELEKTRONISCHE AKTE

eGK, TI, eFA, eGA, ePA

Worüber reden wir eigentlich?

eGK
TI
eGA
eFA
ePA

eGK Elektronische Gesundheitskarte

- „Ausweis“ des gesetzlich Versicherten
- Bietet Zugang zu medizinischer Versorgung
- Dient dem Abgleich der Stammdaten (Telematikinfrastruktur (TI))
- Plan: Speichern des Notfalldatensatzes
- Gestrichen: Patientenfach



Exkurs: TI – Telematikinfrastuktur



eFA: Elektronische Fallakte



Elektronische Fallakte

- Jeder Behandler hat seine Fallakte
- „elektronische Fallakte“ meist i. S. v. Indikationsbezogener einrichtungsübergreifender Akte
- Z. B. in IV-Verträgen
- In der Regel kein Patientenzugriff

Abrechnungsdaten
(ICD-10, EBM)

Medikamente

Labor, Messungen

Arztbriefe

Ärztliche Anmerkungen

eGA: Elektronische Gesundheitsakte

- Für den Patienten verfügbare Daten in einer Akte zusammengefasst
- Wenn aus Kassendaten inklusive Kassendaten
- Ggf. auch mit vom Behandler aktiv zur Verfügung gestellte Dokumente

Persönlich erhobene Daten

Impfpass u. ä.

Abrechnungsdaten

Stammdaten

ärztliche Dokumente

Ärztliche Behandlungsdaten

ePA: Elektronische Patientenakte

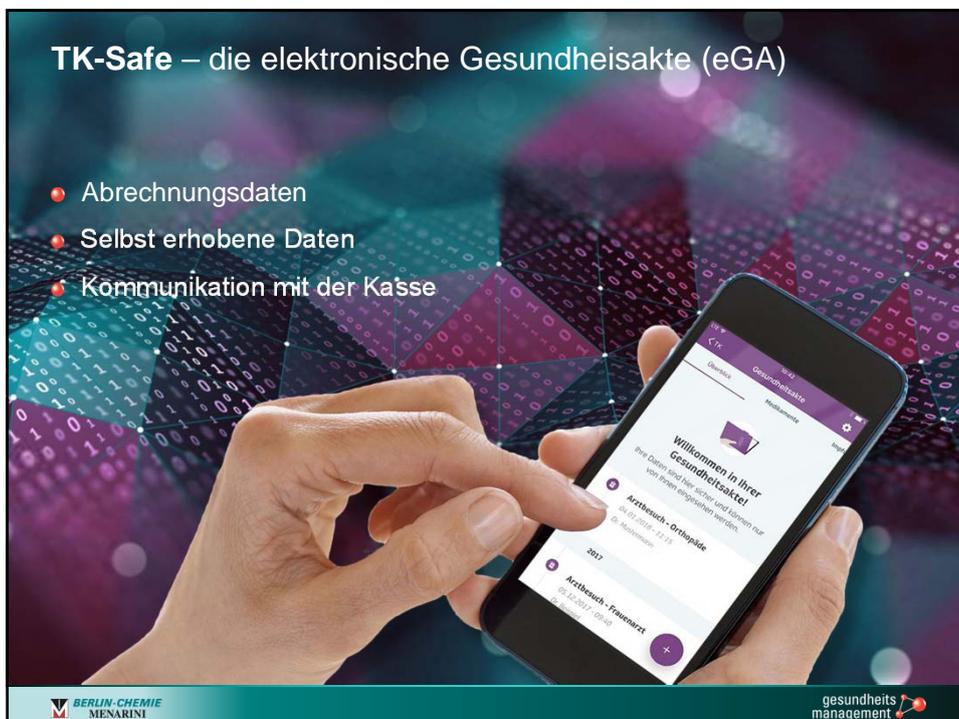
- Zusammenführen der Daten des Gesundheitssystems mit vom Patienten erhobenen Daten und Kassendaten in einer Akte
- Daten des Gesundheitssystems werden schrittweise integriert werden (derzeit Abrechnungsdaten)
- Plan: ab 1. Januar 2021 soll jeder Versicherte eine von der Kasse gestellt bekommen



EXKURS: LOI für die Infrastruktur der ePA

- Zielbild für die elektronische Patientenakte:
 - Zentrale Datenhaltung
 - Versicherte/r vergibt Berechtigung für den Zugriff an LE
 - Basis für den Betrieb und den Datenaustausch ist die TI
- gematik: Spezifikation der Architektur der ePA einheitlich für alle Anbieter bezogen auf Sicherheit, Interoperabilität und Praktikabilität (technische Infrastruktur, Schnittstellenstandards)
- GKV-SV: Definition von drei Bereichen:
 - med. Informationen aus der Versorgung (ePA-Standardbereich)
 - Kasseninformationen (ePA-Kassenbereich)
 - Versichertendaten (ePA-Versichertenbereich)
- KBV/KZBV: technische und semantische Anforderungen an medizinische Daten auf der Basis internationaler Standards





DAK, BKKen ... Vivy

- Digitale Kopien ärztlicher Daten
- Impfpass
- Selbst erhobene Daten



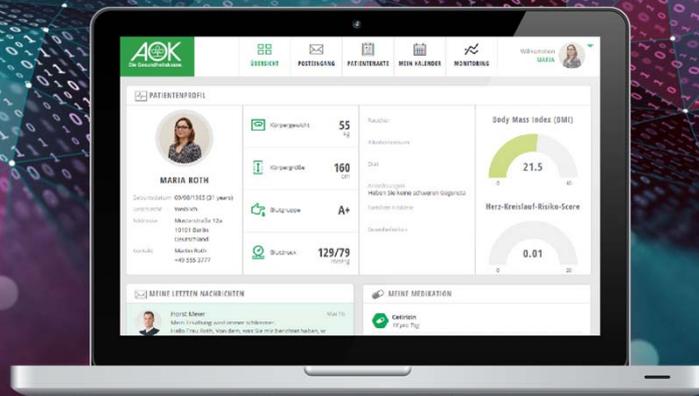
Deine persönliche Gesundheitsassistentin ist da

Die Zukunft deiner Gesundheit liegt in deiner Hand. Denn Vivy ist mehr als eine elektronische Gesundheitsakte. Jetzt herunterladen!



AOK – Mein Gesundheitsnetz

- Zugriff auf die freigegebenen Arztdaten
- Intersektoraler Austausch der Mitbehandler bei Freigabe



LifeTime – App

• App als Tresor für Bilder, Befunde...



Realität der Kassenakten

Aktiv **Dokumente** einsehen/einstellen:

Bestätigung Vertrauenszertifikat, das der Patient anfordert

Dokumente hoch/herunterladen über gesendeten Link



Anfrage eines Patienten nach Dokumenten

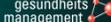
Identifikation über Vertrauenszertifikat

Per Mail, Portal oder mit Vivy-App **Datei hochladen**



WAS WIRD DIE EPA LEISTEN?

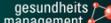
- Patientensicht
- Arztsicht

Was möchte **der Patient** von der elektronischen Patientenakte?



Wunsch des Patienten	Umsetzung/Daten
Information Krankengeschichte	Patientenquittung, Laborbefunde, Bilder, Arztbriefe
Überblick Medikation	Medikationsplan (+ Selbstmedikation)
Elektronische Dokumente: Überweisung, Rezept, AU, ...	Überweisung, eRezept, eAU, eMuster XY
Übergabe selbst erhobener medizinischer Daten an die Praxis	Daten lesbar in jedem AIS
Nachweise Impfungen, Vorsorge...	Impfpass, Zahn-Bonusheft...
Kommunikation mit der Krankenkasse	Stammdaten, Bescheinigungen, ...

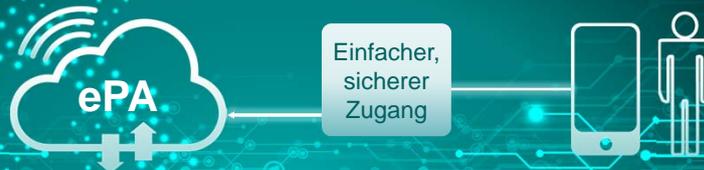



Was ist bis 2021 realistisch?



Wunsch des Patienten	Umsetzung/Daten
Information Krankengeschichte	Patientenquittung, Laborbefunde, Bilder, Arztbriefe (nur aktiv eingestellt)
Überblick Medikation	Medikationsplan (+ Selbstmedikation)
Elektronische Dokumente: Überweisung, Rezept, AU, ...	Überweisung (TI), eRezept (eGK), eAU (eGK), eMuster XY
Übergabe selbst erhobener medizinischer Daten an die Praxis	Daten lesbar in jedem AIS
Nachweise Impfungen, Vorsorge...	Impfpass, Zahn-Bonusheft...
Kommunikation mit der Krankenkasse	Stammdaten, Bescheinigungen, ...

Was möchte der Patient von der elektronischen Patientenakte?



- Medizinische Daten wie Laborbefunde, Bilder, Arztbriefe, Patientenquittung
- Medikationsplan (+ Selbstmedikation)
- Elektronisches Rezept, AU, Muster XY
- Selbst erhobene medizinische Daten
- Impfpass, Zahn-Bonusheft...
- Kommunikation mit der Krankenkasse (Stammdatenänderung, Bescheinigungen...)

Was ist bis 2021 realistisch?



Einfacher, sicherer Zugang



- Medizinische Daten wie Laborbefunde, Bilder, Arztbriefe, Patientenquittung,
- Medikationsplan (+ Selbstmedikation)
- Elektronisches Rezept, AU, Muster XY
- Selbst erhobene medizinische Daten
- Impfpass, Zahn-Bonusheft...
- Kommunikation mit der Krankenkasse (Stammdatenänderung, Bescheinigungen...)

Was möchte **der Arzt** von der elektronischen Patientenakte?



Sicherer Zugang über die Telematikinfrastruktur



Wunsch des Arztes	Umsetzung/Daten
Elektronische Dokumente	Elektronische Überweisung
Daten von Mitbehandlern	Arztbriefe, Befunde, Entlassberichte
Bei Bedarf Daten von anderen behandelnden Ärzten, Vorgeschichte	Arztbriefe, Befunde, Entlassberichte, Patientenhistorie
Überblick Medikation	Medikationsplan
Vom Patienten erfasste Daten	Daten im Look-and-Feel des AIS

Was ist bis 2021 realistisch?



Wunsch des Arztes	Umsetzung/Daten
Elektronische Dokumente	Elektronische Überweisung (eGK)
Daten von Mitbehandlern	Arztbriefe, Befunde, Entlassberichte (alle TI)
Bei Bedarf Daten von anderen behandelnden Ärzten, Vorgeschichte	Arztbriefe, Befunde, Entlassberichte, Patientenhistorie
Überblick Medikation	Medikationsplan
Vom Patienten erfasste Daten	Daten im Look-and-Feel des AIS

Was braucht der Arzt für gute Versorgung?



- Überweisung, ggf. andere Muster
- Daten von Mitbehandlern (Arztbriefe, Befunde, Entlassberichte)
- Daten von anderen behandelnden Ärzten
- Medikationsplan
- Vom Patienten erfasste Daten (im Look-and-Feel des AIS)

Was ist bis 2021 realistisch?



- Überweisung, ggf. andere Muster → TI
- Daten von Mitbehandlern (Arztbriefe, Befunde, Entlassberichte) → TI
- Daten von anderen behandelnden Ärzten
- Medikationsplan
- Vom Patienten erfasste Daten (im Look-and-Feel des AIS)

Was braucht **der Arzt** für gute Versorgung?



- Überweisung, ggf. andere Muster
- Daten von Mitbehandlern (Arztbriefe, Befunde, Entlassberichte)
- Daten von anderen behandelnden Ärzten
- Medikationsplan
- Vom Patienten erfasste Daten (im Look-and-Feel des AIS)

Was ist bis 2021 realistisch?

ePA



Sicherer Zugang
über die Telematik-
infrastruktur



- Überweisung, ggf. andere Muster
- Daten von Mitbehandlern (Arztbriefe, Befunde, Entlassberichte)
- Daten von anderen behandelnden Ärzten
- Medikationsplan
- Vom Patienten erfasste Daten (im Look-and-Feel des AIS)

WELCHE EPA BRAUCHEN WIR FÜR GUTE VERSORGUNG?

Zukunftsmusik

„Es liegen für Sie freigegebene Dokumente vor“

„Dokumente in die Akte integrieren?“

„Hey Siri, zeige mir alle Daten zum Herz-Kreislauf-System!“

„Hey Watson, welche seltene Erkrankung könnte ich übersehen?“

BERLIN-CHEMIE MENARINI **gesundheitsmanagement**

Herausforderungen für erfolgreiche elektronische Kommunikation in der Versorgung

Die richtigen Daten zur richtigen Zeit im richtigen Format

Datensicherheit

Interoperabilität

Hilfreiche Künstliche Intelligenz

Anbindung aller Gesundheitsberufe

BERLIN-CHEMIE MENARINI **gesundheitsmanagement**

Kontaktdaten

Pia Maier

STRATEGISCHES
GESUNDHEITSMANAGEMENT

Berlin-Chemie AG
Glienicker Weg 125
12489 Berlin

+49 (0) 152 22 50 69 10
pmaier@berlin-chemie.de
www.berlin-chemie.de

