



Was bringen digitale Lösungen für die Diabetes-Versorgung?

PDM **One** - Ein Projekt der
Roche Diabetes Care Deutschland GmbH

Frank Pökert
Sr. Projektleiter
New Healthcare Solutions

Digitalisierungsstrategie des BMG

Strategische Handlungsfelder (S.22)

III. MASSNAHMEN

Kurzfristig

Wir konzipieren exemplarische, digital unterstützte Versorgungsprozesse (Start mit Disease-Management-Programmen – DMP) mit integralen digitalen Bestandteilen wie Digitale Gesundheitsanwendungen (DiGA) oder elektronischer Patientenakte (ePA).



Herausforderungen in der Diabetologie

Digitale Lösung unterstützt qualitätsgesicherte Behandlungsschritte (Pilotprojekt 2014)



Steigende
Patientenzahlen

Abnehmende
Behandlerzahlen



Pilotprojekt als Feasibility Test

Ergebnisse aus 9 DSPP mit je 20 Patient:innen (DDG 2019)

Entwicklung eines Prototypen



Strukturierte
Zusammenführung, Prüfung und
Bereitstellung von
Behandlungsdaten



> 50% der Patient:innen mit erhöhtem kardiovaskulären Risiko erhielten **kein leitlinienadhärentes Blutdruckmanagement.** ¹



Höhere Leitlinienreue konnte im Pilotprojekt nachgewiesen werden. ²



Start-HbA1c von $\bar{\emptyset}$ 9,1% konnte **um $\bar{\emptyset}$ 1,7%p** gesenkt werden. ³

1) Brenner et al 2019: Guideline-adherence beyond HbA1c: Status of risk-adjusted care for type-2-diabetes patients with hypertension and kidney disease enrolled in a digital platform (PDMone), AbstractDDG 2019

2) Brenner et al 2019: Guideline adherence and improved treatment success rates for type-2-diabetes patients with a digital platform (PDMone), AbstractDDG 2019

3) Reichel et al 2019: Impact of a digital platform (PDMone) on glycaemic control as support of the specialist diabetes care, AbstractDDG 2019

4) Brenner, S., Oberaigner, W. & Stummer, H. J Public Health 1–10 (2020) doi:10.1007/s10389-019-01182-1. | 1. Brenner, S., Oberaigner, W. & Stummer, H. Heliyon 6, e04803 (2020)

PDM One – integrierte Softwarelösung für die Arztpraxis

Wesentlicher Beitrag zur Verbesserung von Struktur- und Prozessqualität



Oder einfach gesagt:
Die **digitale Checkliste** zur
Unterstützung
des Praxisteam
**im Behandlungsprozess für eine
personalisierte Medizin**



Verband der
niedergelassenen
Diabetologen
Niedersachsens e.V.

PDM One – gemeinsames Projekt von VNDN & Roche

5 DSPP dokumentieren > 17.000 Patient:innen in PDM One

DMP heute:

Paralleler Dokumentationsprozess



Prozess zur Honorargenerierung



Retrospektive Datenauswertung



Isolierte „Datengräber“



Analoge Einschreibung



PDM One:

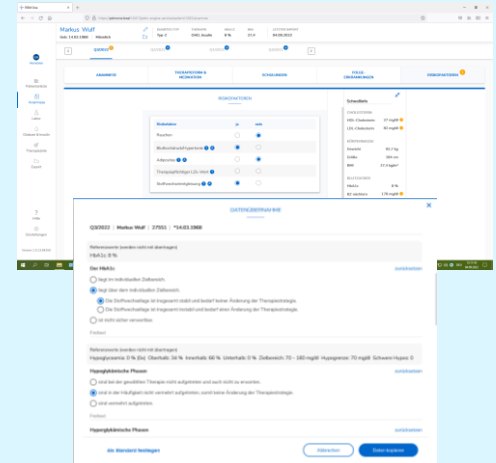
Integration der Module in Praxisabläufe

Daten im therapeutischen Kontext

Echtzeitanalyse der Daten

Mehrfachnutzung der Daten

Digitaler Einschreibeprozess



Digitalisierungsstrategie des BMG

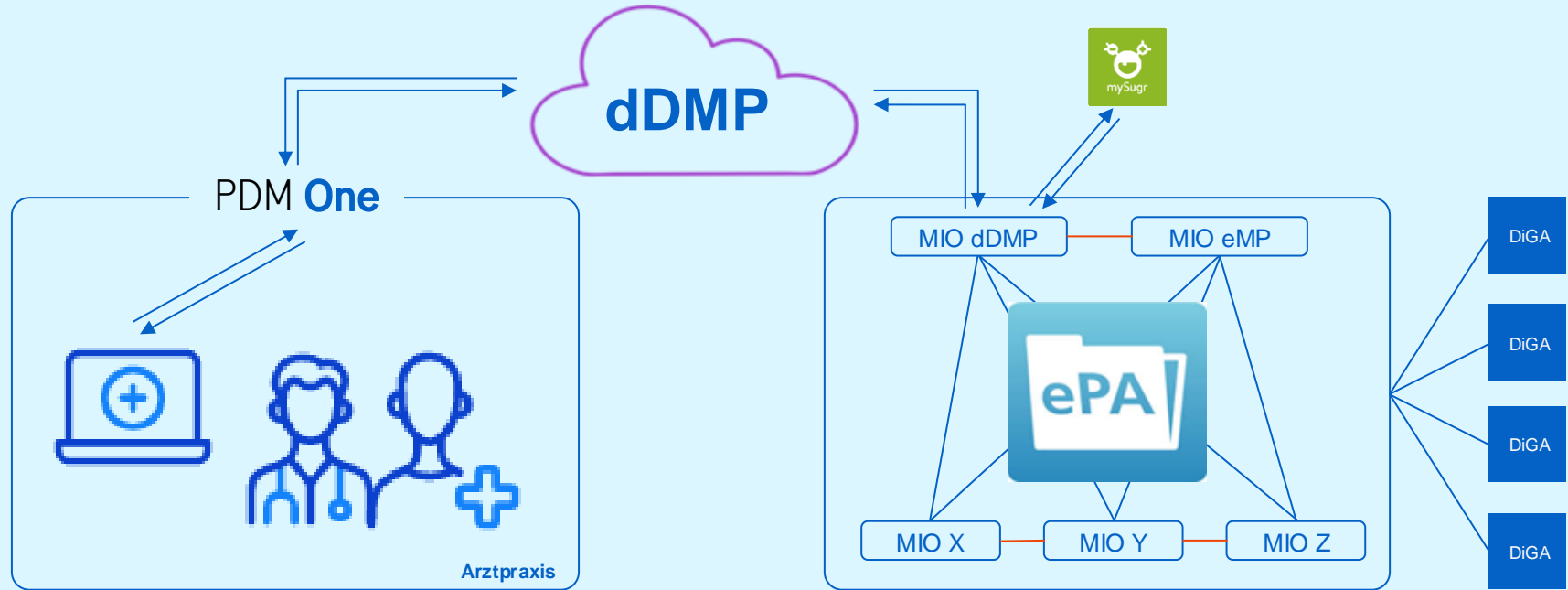
Meine persönliche Hoffnung an das dDMP

Entwicklung eines datenbankbasierten dDMP ebnet den Weg
von der **Dokumentenverwaltung zum Datenmanagement!**



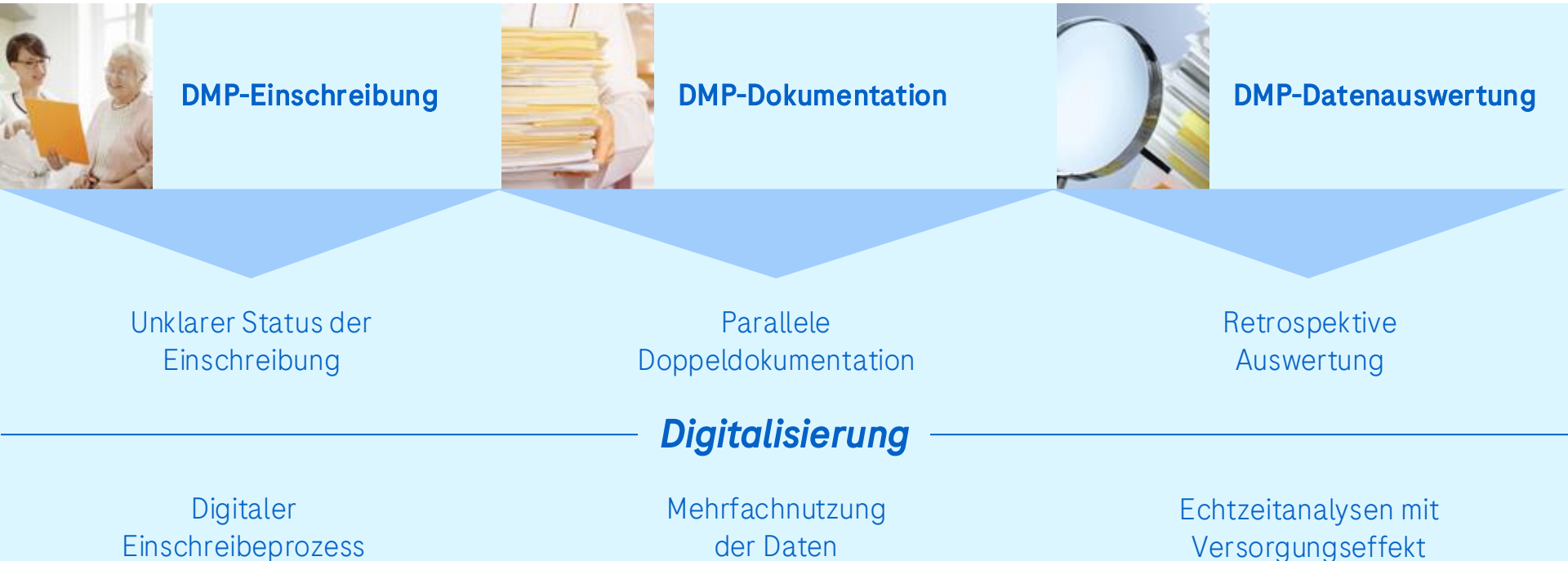
ePA - Drehscheibe der Gesundheitsdaten???

Unsere Antwort ist ganz einfach



dDMP kann aktuelle Probleme der Anwender:innen lösen

Schaffung von Transparenz, Effizienz & Versorgungseffekten



Was bringen digitale Lösungen für die Diabetes-Versorgung?

Digitalisierung gestalten = Agieren im Netzwerk



Anwenderfreundliche & integrierte Dokumentation



Potential zur Versorgungsverbesserung



ePA mit Inhalt & Leben füllen

Doing now what patients need next