



## **Chancen der Digitalisierung aus Sicht der Apothekerschaft**

55. DAV-Wirtschaftsforum, 26. April 2018, Potsdam

Dr. Hans-Peter Hubmann, Stellv. Vorsitzender des Deutschen Apothekerverbandes

- » „Digitalisierung ist der ökonomische Basistrend unserer Zeit.“  
(Koalitionsvertrag CDU/CSU, SPD)
  - › immer intensivere technische und ökonomische Vernetzung in allen gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Bereichen
  - › technologische Basis und Triebfeder für diese Entwicklungen sind:
    - Mikroelektronik, moderne Kommunikationstechnik, künstliche Intelligenz, Datenwissenschaften, IT-Sicherheit, Quantentechnologien
  - › daraus entstehen neue Arbeitswelten mit neuen Qualitätsanforderungen für die Zukunft auch in den Apotheken
    - Schlüsselemente Bildung, Ausbildung, Weiterbildung
  - › Auswirkungen auf das Gesundheitssystem
    - Letter of Intent von ABDA, KBV und KZBV
    - elektronische Gesundheitskarte mit eP/AMTS
    - Modellprojekte (ARMIN ...)
    - securPharm

# Digitalisierung und Apotheken – Chance oder Risiko?

Wie bleiben meine **Betriebsdaten** auch in der digitalen Zukunft  
**sicher** und geheim?

AMTS-Datenmanagement

Wie funktioniert **eRezept**?

Wie kann ich Daten gesichert an meinen Steuerberater übermitteln?

Elektronischer Medikationsplan

Was bedeutet **Apotheke 2030**?

Wie funktioniert Digitale Vernetzung?

Wie läuft in Zukunft der Datenaustausch in Bezug auf Hilfsmittel  
und Genehmigungen beim elektronischen Kostenvoranschlag?

**Elektronische Patientenakte**

Digitalisierung im Gesundheitswesen

Wie kommuniziere ich vertraulich und sicher  
mit meinen Landesorganisationen?

Wie **sicher** sind in Zukunft meine **Patientendaten**?

Wie sieht die Lohnbuchhaltung der Zukunft aus?

**Elektronische  
Gesundheitskarte**

Wie geht **Digitale Apotheke**?

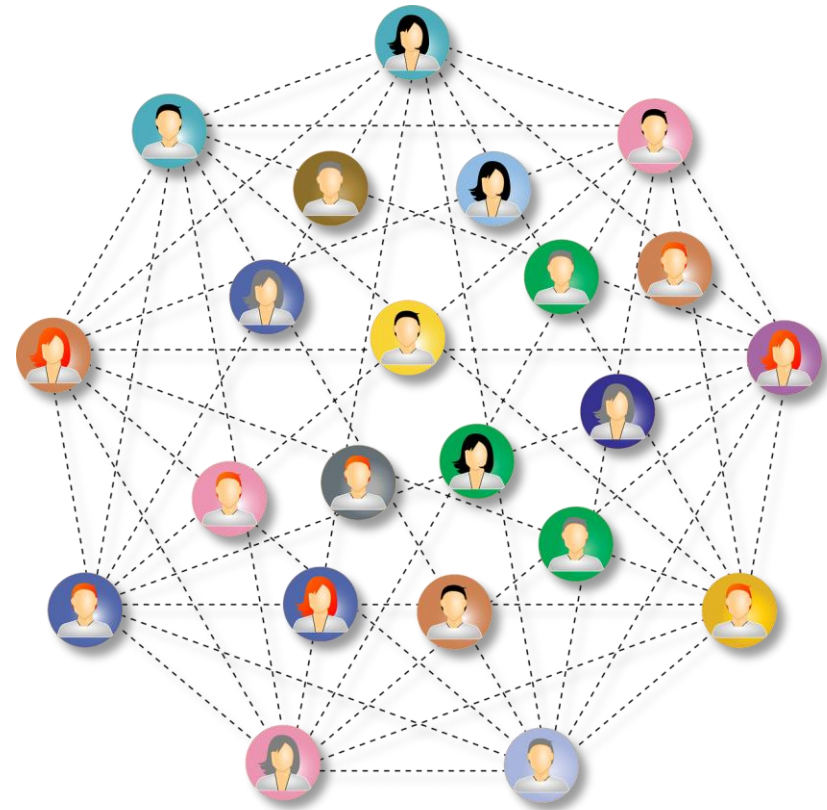
Wie **archiviere** ich in Zukunft **Dokumente**  
in einer sicheren Umgebung?



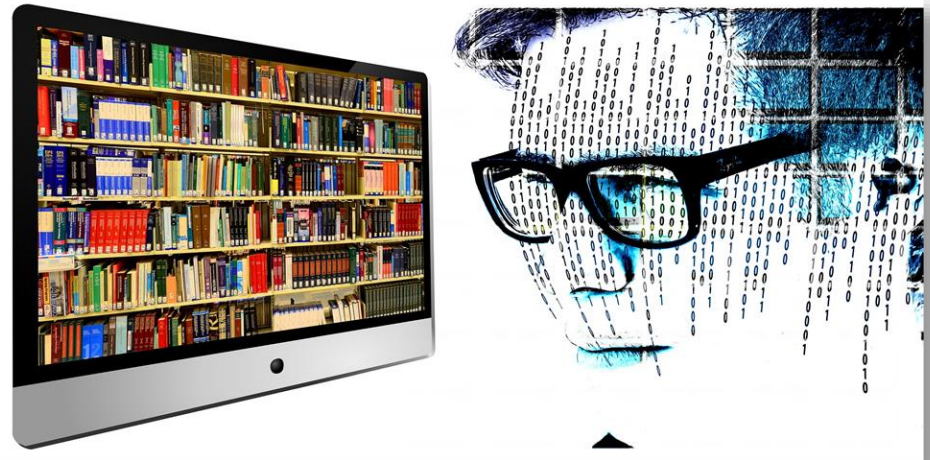
Foto: ABDA

- » Optimierung von Prozessen und Arbeitsaufwänden
- » Steigerung der Beratungsqualität
- » individualisierte Beratungsangebote
- » patientenorientierter Service
- » Erhöhung der Prüfqualität im Kontext eMP/AMTS

- » Vernetzung der Apotheken und der Mitgliedsorganisationen
  - › kurze Kommunikationswege
  - › schneller Datenaustausch
  - › sichere Übermittlungsverfahren
  - › einheitliche Schnittstellen



- » zentrale Bereitstellung von pharmazeutischem Fachwissen
  - › Erstellung von Expertensystemen (KI – künstliche Intelligenz)
  - › Zugriff von jedem Ort, zu jeder Zeit
  - › Wissen teilen und von anderen profitieren



- » Umsetzung digitaler Trends im Kontext Patientenversorgung
  - › sichere Smartphone-Applikationen zur Kundenunterstützung
    - Pollenwarner
    - Apothekenfinder
    - Begleitmaterial zur Medikamenteneinnahme (Text, Film)
    - ...
  - › sichere Übertragungswege für Dokumente
    - Rezeptvorbestellung
    - ...



- » Big Data im Kontext der Arzneimitteltherapiesicherheit
  - › pharmazeutische Auswertung großer Datenmengen
  - › übergreifende Bereitstellung der Daten an die Apotheken
  - › Auswertung patientenindividueller Daten für den Einzelfall
  - › AMTS-Prüfung auf Basis der Kopplung beider Datenquellen





- » Digitalisierung ist ein umfassender und globaler Prozess
- » Apotheken stellen sich der Herausforderung und Nutzen die Chancen der Digitalisierung
- » Anwendungen der Digitalisierung sind Instrumente zur Unterstützung der heilberuflichen Tätigkeit der Apotheker
- » Im Mittelpunkt steht stets das Wohl der Patienten
- » Die Vernetzung im Gesundheitswesen ist Voraussetzung für optimierte Prozessabläufe, hohe Arbeitsteilung sowie die Verbesserung von Effizienz und Effektivität der Gesundheitsversorgung

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

---