

# Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen

Tag der Ausschüsse 08. + 09.11.2023 | Berlin

**ADKA**

BUNDESVERBAND DEUTSCHER  
KRANKENHAUSAPOTHEKER E.V.

# Rückblick 2022/2023

## Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen (AS PI)

- › Programmierung DokuPIK 2.0 als Teil der ADKA-Datenbanken
- › Teilnahme am ICHI-Workshop (International Classification of Health Interventions)
  - › Bisher Medikationsanalysen, Interventionen, Medikationsmanagement nicht abgebildet
  - › ADKA-Ziel: klinisch-pharmazeutische Tätigkeiten kodierbar und damit abrechenbar zu machen
- › Pflichtenheft (Feature Papier/Spezifikation) zur Dokumentation/Klassifikation von PI in CPOE-Systemen
  - › Kooperation mit AS elektronische Verordnung
  - › Anforderungen an CPOE/CDSS aus pharmazeutischer Sicht
  - › Verfasst in der Struktur der Gematik-Spezifikation
- › Evaluation üFMS-B des G-BA
  - › Prüfung durch BQS, ob DokuPIK die Anforderungen des G-BA an einrichtungsübergreifende Fehlermeldesysteme erfüllt
  - › Stellungnahme erarbeitet und übermittelt (7/2023)
- › WS beim ADKA Kongress 2023: „Intervenierte – dokumentiert – an Fallbeispielen diskutiert“

# Workshop 1

## Interveniert- dokumentiert- an Fallbeispielen diskutiert

04.-06.05.2023

Moderation: PD Dr. Claudia Langebrake

Dr. Insa Gross, KRH Zentralapotheke, Hannover

PD Dr. Claudia Langebrake, Apotheke/ Klinik f. Stammzelltransplant. UKE Hamburg

Dr. Gesine Picksak, Zentralapotheke der MHH, Hannover

Dr. Ina Richling, Apotheke der Kliniken im Märkischen Kreis, Iserlohn



## **Insa Gross**

Klassenarbeit! 3 Fälle im NCC Merp- System

## **Claudia Langebrake**

Pharmazeutische Interventionen oder Qualitätsindikatoren?

## **Gesine Picksak**

Medikationsfehler- Was tun, wenn's passiert ist?

## **Ina Richling**

In „unseren“ Systemen? In der Patientenakte? Oder gleich Beides?



## **Dokumentiere! „Wer schreibt, der bleibt“**

(Das gilt für uns selbst, aber vor allem auch für unsere Empfehlungen...)

## **Nutze validierte Tools!**

(Heterogen wird es von selbst...)

## **Melde UAW und Medikationsfehler an die AMK!**

(...denn das Thema ist wichtig)





# The impact of pharmacists' interventions within the Closed Loop Medication Management process on medication safety: An analysis in a German university hospital

Vivien Berger<sup>1\*</sup>, Christian Sommer<sup>1</sup>, Peggy Boje<sup>1</sup>, Josef Hollmann<sup>1</sup>, Julia Hummelt<sup>1</sup>, Christina König<sup>1,2</sup>, Susanne Lezius<sup>3</sup>, Annika van der Linde<sup>1</sup>, Corinna Marhenke<sup>1,2</sup>, Simone Melzer<sup>1</sup>, Nina Michalowski<sup>1</sup>, Michael Baehr<sup>1</sup> and Claudia Langebrake<sup>1,4</sup>

## OPEN ACCESS

EDITED BY  
Kurt E. Hersberger,  
University of Basel, Switzerland

REVIEWED BY  
Nadeem Irfan Bukhari,  
University of the Punjab, Pakistan  
Ashraf Nabil Abdalla,  
Umm Al Qura University, Saudi Arabia  
Kwame Ohene Buabeng,  
Kwame Nkrumah University of Science  
and Technology, Ghana

\*CORRESPONDENCE  
Vivien Berger,  
v.berger@uke.de

SPECIALTY SECTION  
This article was submitted to Drugs  
Outcomes Research and Policies,  
a section of the journal  
Frontiers in Pharmacology



SCAN ME



# Rückblick 2022/2023

## Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen (AS PI)

### › Publikationen

- › **The impact of pharmacists' interventions within the Closed Loop Medication Management process on medication safety: An analysis in a German university hospital.** Berger V, Sommer C, Boje P, Hollmann J, Hummelt J, König C, Lezius S, van der Linde A, Marhenke C, Melzer S, Michalowski N, Baehr M, Langebrake C. FRONT PHARMACOL. 2022;13.
- › **Role and competencies of the EBMT clinical pharmacists and clinical pharmacologists: a pan-European survey.** Duncan N, Moreno-Martinez M, Pires V, Domingos V, Bonnin A, Nezvalova-Henriksen K, Admiraal R, Bauters T, Langebrake C. BONE MARROW TRANSPL. 2023;58(7):829-831.
- › **Clinical pharmacy services in critical care: results of an observational study comparing ward-based with remote pharmacy services.** Hilgarth H, Wichmann D, Baehr M, Kluge S, Langebrake C. INT J CLIN PHARM-NET. 2023;45(4):847-856.
- › **Arzneimittelversorgung zwischen ambulanter und stationärer Behandlung.** Langebrake C. Arzneimittel-Kompass 2022. Schröder H, Thürmann P, Telschow C, Schröder M, Busse R (Hrsg.). 1. Aufl. Berlin: Springer-Verlag, Berlin, 161-170.
- › **Clinical pharmacists' interventions across German hospitals: results from a repetitive cross-sectional study.** Langebrake C, Hohmann C, Lezius S, Lueb M, Picksak G, Walter W, Kaden S, Hilgarth H, Ihbe-Heffinger A, Leichenberg K. INT J CLIN PHARM-NET. 2022;44(1):64-71.

# Rückblick 2022/2023

## Ausschuss für Pharmazeutische Interventionen (AS PI)

### › Kongresbeiträge

- › **Interveniert - dokumentiert - an Fallbeispielen diskutiert.** Langebrake C, Gross I, Picksak G, Richling I. Workshop: 48. Wissenschaftlicher Kongress des Bundesverbands Deutscher Krankenhausapotheker (ADKA), Nürnberg (4.-6.5.2023)
- › **Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit durch klinisch-pharmazeutische Interventionen im Krankenhaus.** Langebrake C, Berger V, Baehr M. Kurzvortrag: Jahrestagung der Gesellschaft für Qualitätsmanagement in der Gesundheitsversorgung (GQMG), Hamburg (9.-10.3.2023)
- › **Auswirkungen pharmazeutischer Interventionen innerhalb des Closed Loop Medication Management auf die Arzneimitteltherapiesicherheit.** Berger V, Sommer C, Boje P, Hollmann J, Hummelt J, König C, Lezius S, van der Linde A, Marhenke C, Melzer S, Michalowski N, Baehr M, Langebrake C. Poster: 8. Kongress für Arzneimittelinformation, Köln (27.-28.1.2023)



# Aktuelle Herausforderungen

Ausschuss für pharmazeutische Interventionen (AS PI)

- › Programmierung von DokuPIK 2.0 abschließen

# Zukünftige Pläne

## Ausschuss für pharmazeutische Interventionen (AS PI)

- › Durchführung und Auswertung der DokuPIK Interventionswoche 2023 (30.10. bis 26.11.2023)
- › Validierung des CLEO-Tools zur Beurteilung der Relevanz pharmazeutischer Interventionen (dann Implementierung in DokuPIK)
  
- › WS beim ADKA-Kongress 2024 zu DokuPIK 2.0
- › Publikation in der KPH zum Nutzen der Dokumentation von PI in DokuPIK 2.0
- › Webinar zum Start von DokuPIK 2.0
  
- › Mitarbeit bei den ADKA-Standards

# Zukünftige Pläne

## Ausschuss für pharmazeutische Interventionen (AS PI)

- › Festlegung und Priorisierung der Schwerpunkte für die Arbeit des AS PI: Wünsche/Anregungen/Kooperationen?
  - › Ambulantisierung im Krankenhaus, pharmazeutische Dienstleistungen
  - › ICHI-/DRG-System: Abrechnung von PI
  - › Personalmangel Apotheker
    - › Risikostratifizierung/Priorisierung von PI
    - › Einsatz/Unterstützung durch KI
  - › Inhaltliches Wissen zu PI vermitteln: Schulungen, Teaching, typische PI publizieren
  - › Handwerkszeug vermitteln, Toolkits erstellen → Schnittstelle zu den Arbeitsgruppen der ADKA-Standards
  - › Trainee-Programme → Vorbild UK?
  - › PI-Qualität messen/Qualitätsbaseline sicherstellen → Ringversuch?
  - › Daten aus DokuPIK detaillierter auswerten (z.B. Interventionswochen, da hier Zusatzdaten vorliegen)