

GEMED

Projektergebnisse

Plattform Patientensicherheit 14.11.2019

Mag. Diemut Strasser
Mag. Dr. Elisabeth Kretschmer, aHPh

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



LAND
SALZBURG



ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

Warum GEMED ?

GEMED
Multiprofessionelles Geriatrisches
Medikationsmanagement
in stationären Alteinrichtungen

Polymedikation (Definition WHO): > 5 Wirkstoffe

Hyperpolymedikation: > 10 Wirkstoffe

Inzidenz (Altersgruppe 70 – 90 Jahre) AT 2014: 8,5 – 12,9 %

[Sauermann 10/2015]

Lebenserwartung seit 1970 > 15 Jahre ↑

AT 2017: 81,7 EU28 2017: 80,9

Lebenserwartung AT 2030: Männer: 81,4 Jahre, Frauen 86,2 Jahre

[OECD; The Lancet, 2/2017]

Polymedikation im Pflegeheim

75% d. Bewohner > 5 Wirkstoffe, 43 % d. Bewohner > 10 Wirkstoffe

72% d. Bewohner mindestens 1 PIM

[Alzner et al 4/2016]

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

Patient Safety Award 11/2019

GEMED Ziele

GEMED
Multiprofessionelles Geriatrisches
Medikationsmanagement
in stationären Alteinrichtungen

1. Verbesserung der **Betreuungs- und Versorgungsqualität**
2. Intensivierung/Verbesserung der **multiprofessionellen Zusammenarbeit**
3. Messbarkeit der **pharmazeutischen Dienstleistung**

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

Patient Safety Award 11/2019

Projekteckdaten

GEMED
Multiprofessionelles Geriatrisches
Medikationsmanagement
in stationären Alteinrichtungen

Teilnehmer:

Seniorenheime / Apotheken / Hausärzte der Gemeinden:

Abtenau – Bad Gastein – Bad Hofgastein – Kaprun – Maishofen – Mittersill – Radstadt –
Schwarzach – St. Veit – Werfen und Zell am See

insgesamt 573 Heimplätze

Laufzeit: Oktober 2016 – Dezember 2017

Externe Evaluierung:

Prof. Dr. Andrea Berghold, Institut für Medizinische Statistik, Medizinische Universität Graz

Projektleitung:

Mag. Diemut Strasser und Mag. Dr. Elisabeth Kretschmer, aHPh

Finanzierung: Österreichische Apothekerkammer, LEADER Pongau

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

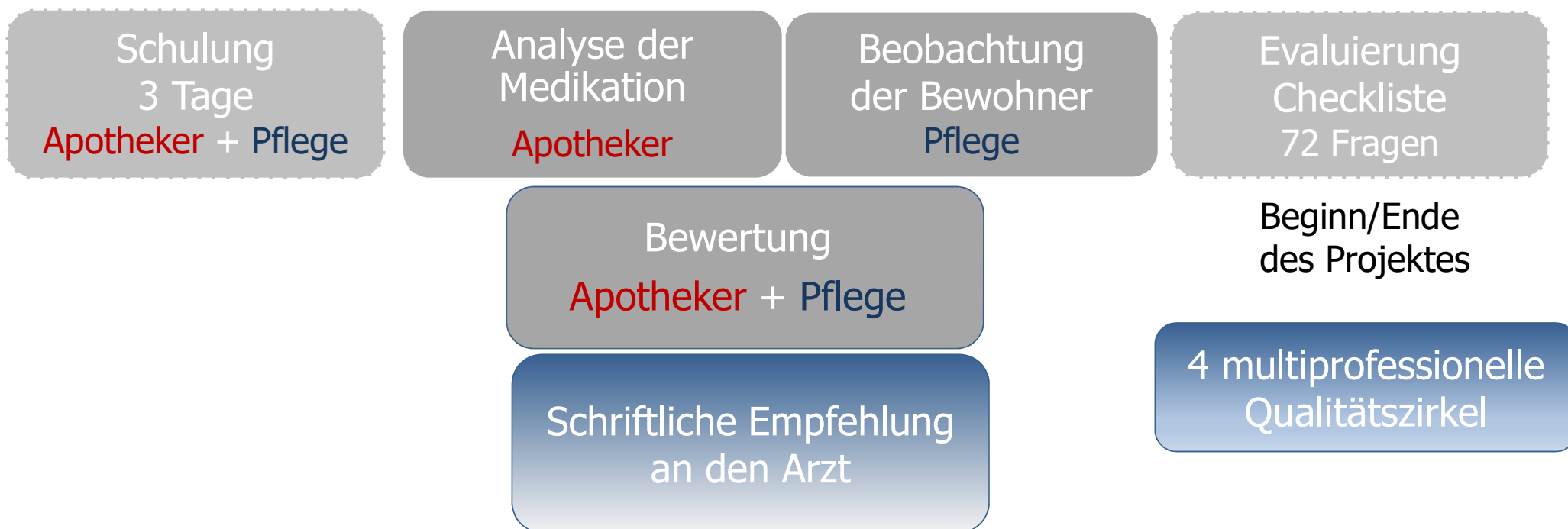
Patient Safety Award 11/2019

Projektablauf

GEMED
Multiprofessionelles Geriatriisches
Medikationsmanagement
in stationären Alteinrichtungen

Medikation der Bewohner

Medikationsprozess



regelmäßig, monatlich

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

Patient Safety Award 11/2019

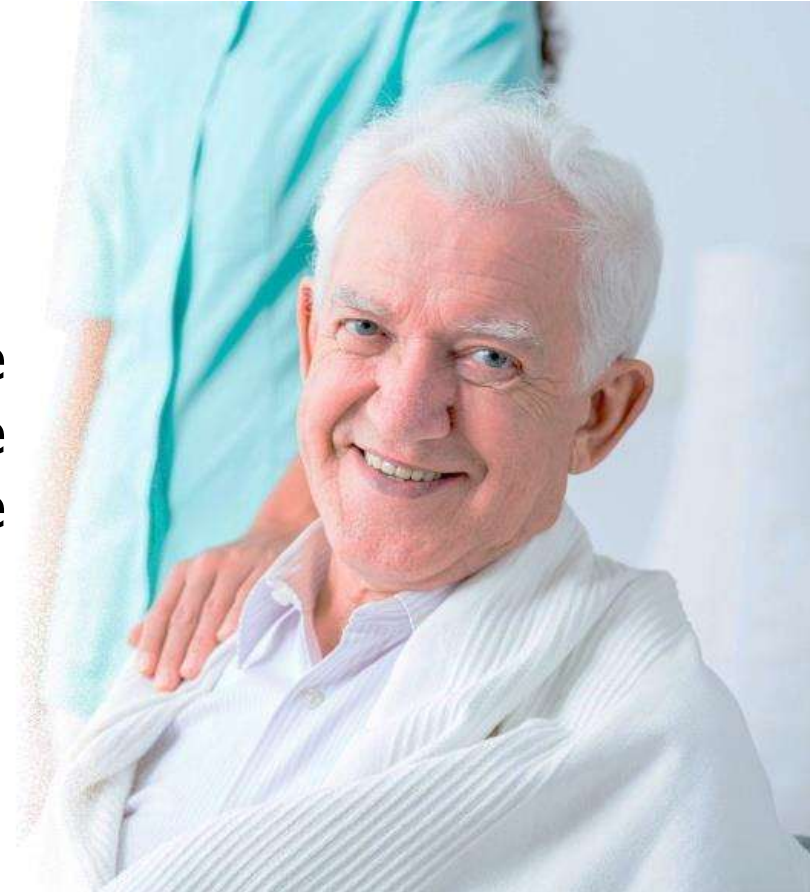
Projektergebnisse

GEMED
Multiprofessionelles Geriatriches
Medikationsmanagement
in stationären Alteinrichtungen

611 Bewohner insgesamt, davon
377 Bewohner über 12 Monate

2/3 Frauen: Durchschnittsalter 85 Jahre
1/3 Männer: Durchschnittsalter 80 Jahre
Gesamt: Durchschnittsalter 84 Jahre

~ 11 Wirkstoffe täglich, davon
1 PIM-Wirkstoff



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

Patient Safety Award 11/2019

Projektergebnisse

Pharmazeutisch Pflegerische Empfehlungen an den Arzt:

- 502 Empfehlungen bei 212 Bewohnern (34,7%), davon
- **121 Empfehlungen auf Grund einer Symptomatik/UAE** bei 101 Bewohnern (16,5%)

Umsetzung durch den Arzt:

JA 1:1 64% (321) anders 8% (38)

NEIN 25% (128) nicht nachvollziehbar 3% (15)

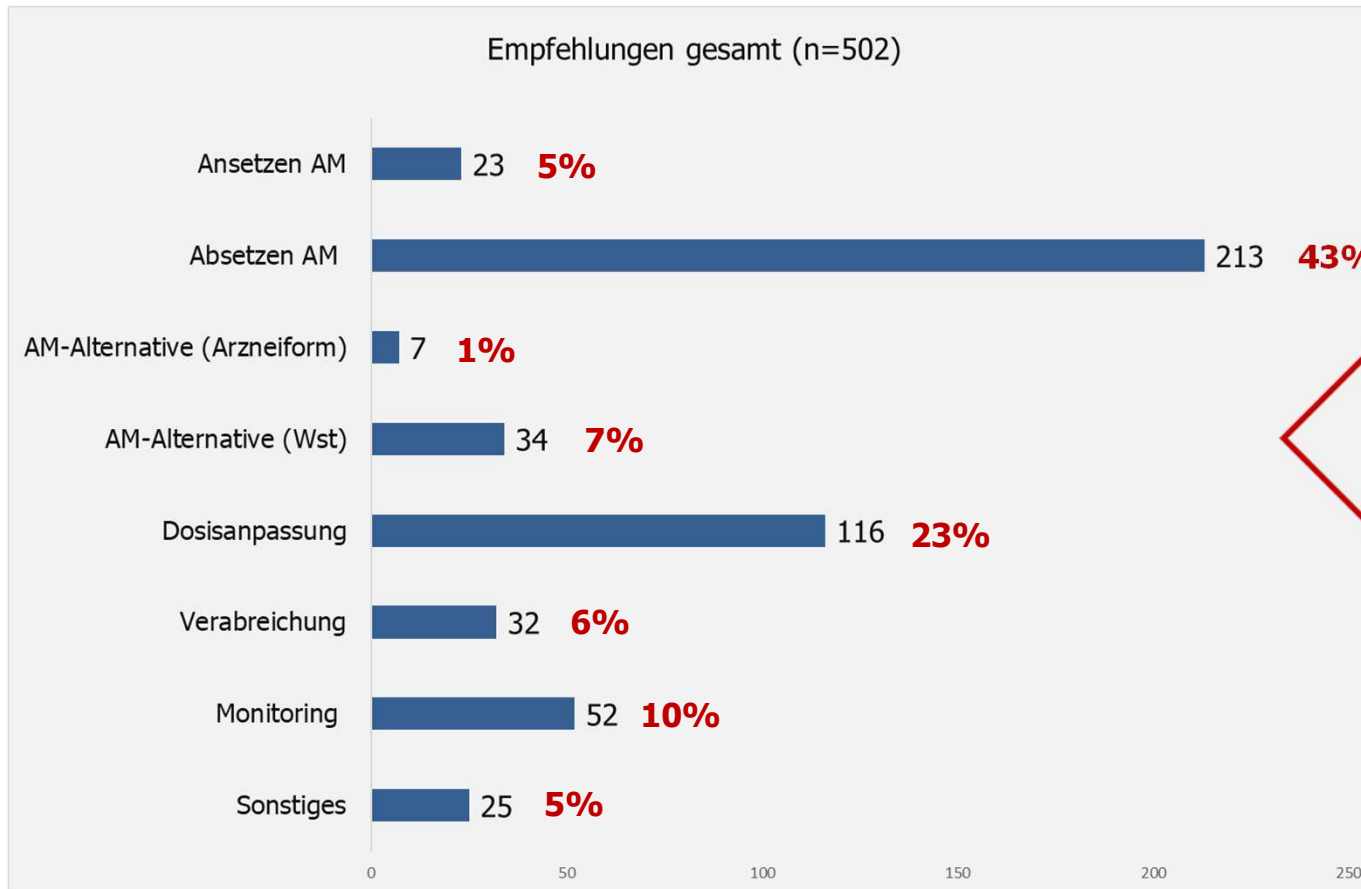
MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

Ergebnisse Empfehlungen

GEMED
 Multiprofessionelles Geriatrisches
 Medikationsmanagement
 in stationären Alteinrichtungen



Klinisch-
 pharmazeutische
 Dienstleistung
 in Zusammen-
 arbeit mit der
 Pflege

Medication Appropriateness Index (MAI), Hanlon JT et al: J. Clin Epidemiol. 1992

Empfehlungen klassifiziert nach Allenet et al (2006)

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



ÖSTERREICHISCHE
 APOTHEKERKAMMER

Patient Safety Award 11/2019

Projektergebnisse

GEMED
Multiprofessionelles Geriatrisches
Medikationsmanagement
in stationären Alteinrichtungen

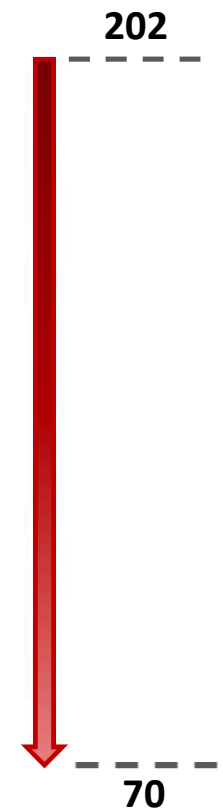


Medikationsprozess

(Checkliste mit 72 Fragen)

- Lagerung
- Dispensation
- Applikation
- Dokumentation
- Kommunikation

Verbesserung um 65,4%



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

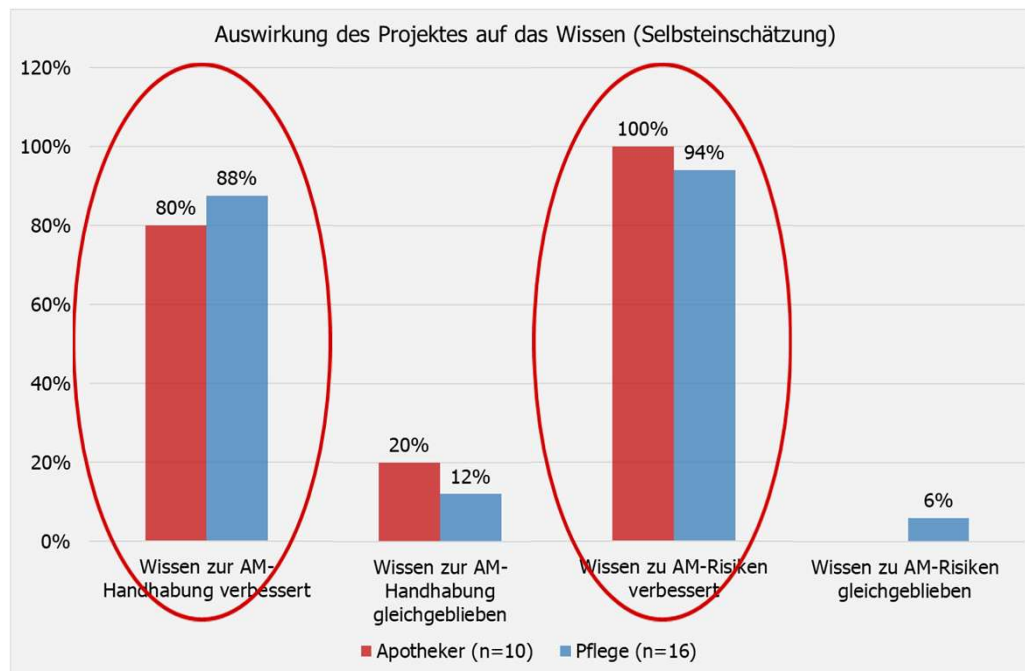


ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

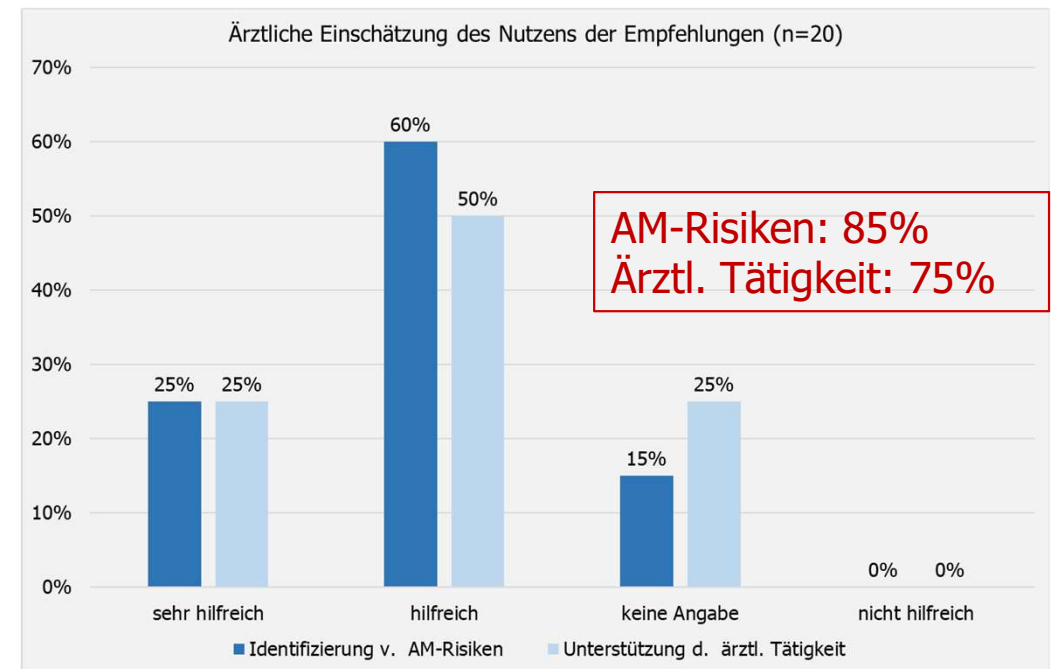
Patient Safety Award 11/2019

Evaluierung

Wissenszuwachs Apotheker und Pflege



Nutzen für die Ärzte



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION

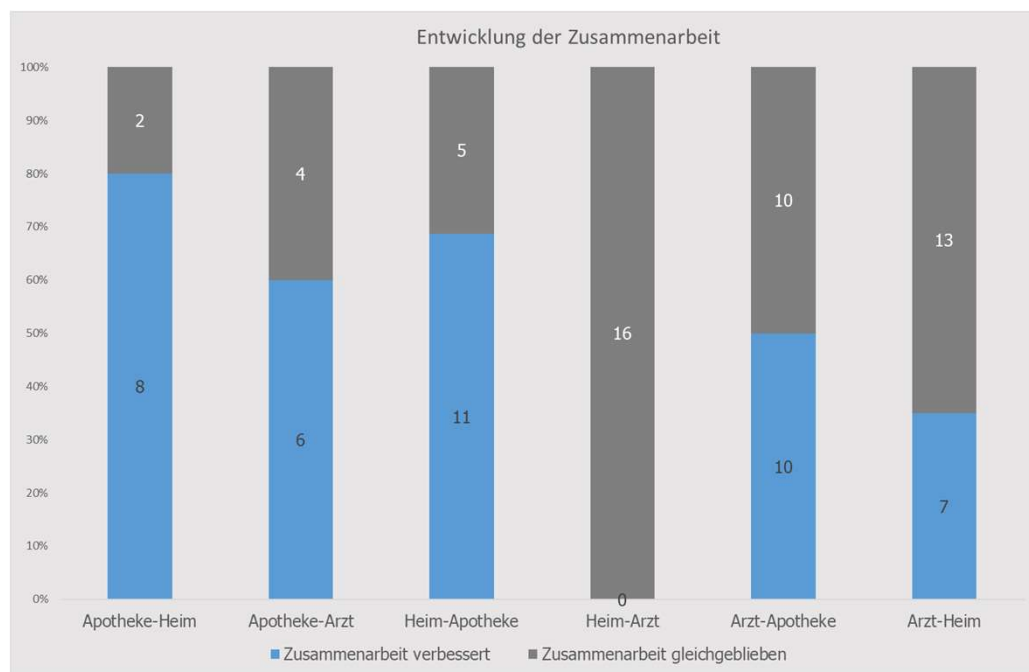


ÖSTERREICHISCHE
 APOTHEKERKAMMER

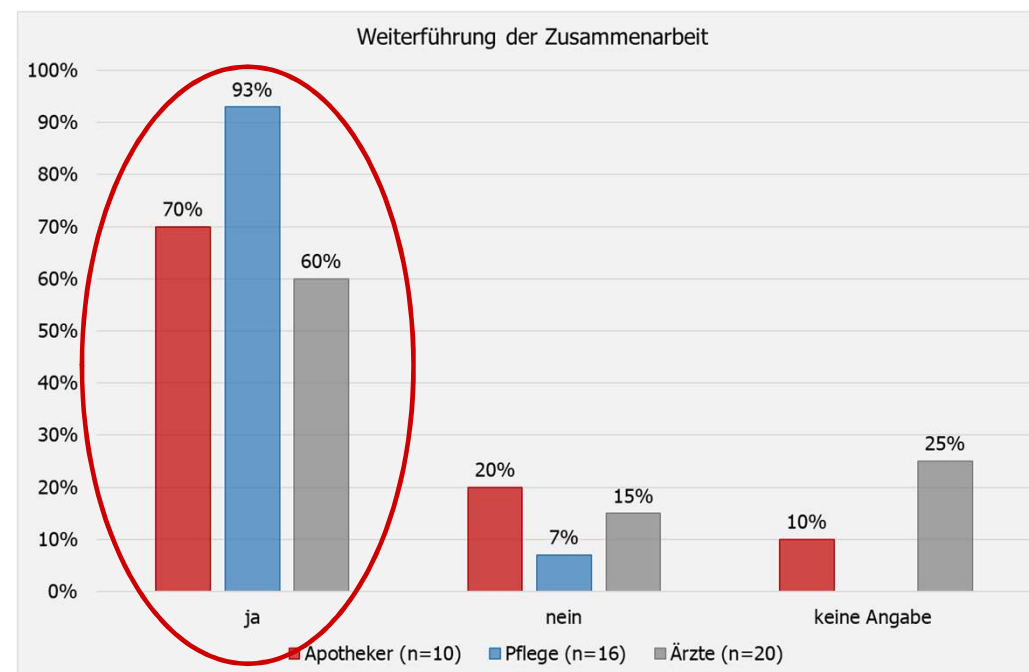
Patient Safety Award 11/2019

Evaluierung

Verbesserung Zusammenarbeit



Weiterführung der Zusammenarbeit



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



ÖSTERREICHISCHE
APOTHEKERKAMMER

Patient Safety Award 11/2019

GEMED
 Multiprofessionelles Geriatrisches
 Medikationsmanagement
 in stationären Alteinrichtungen



**APOTHEKER,
 PFLEGER
 UND ÄRZTE
 IM TEAM**

MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LAND UND EUROPÄISCHER UNION



**ÖSTERREICHISCHE
 APOTHEKERKAMMER**

Patient Safety Award 11/2019