

# KI-Systeme im Pflegealltag: Die smarte Pflegedokumentation

KI Verständlich: KI in der Pflege, TH Wildau, 03.2022

Philipp Müller (M.Eng.) <[philipp.mueller@th-wildau.de](mailto:philipp.mueller@th-wildau.de)>, TH Wildau



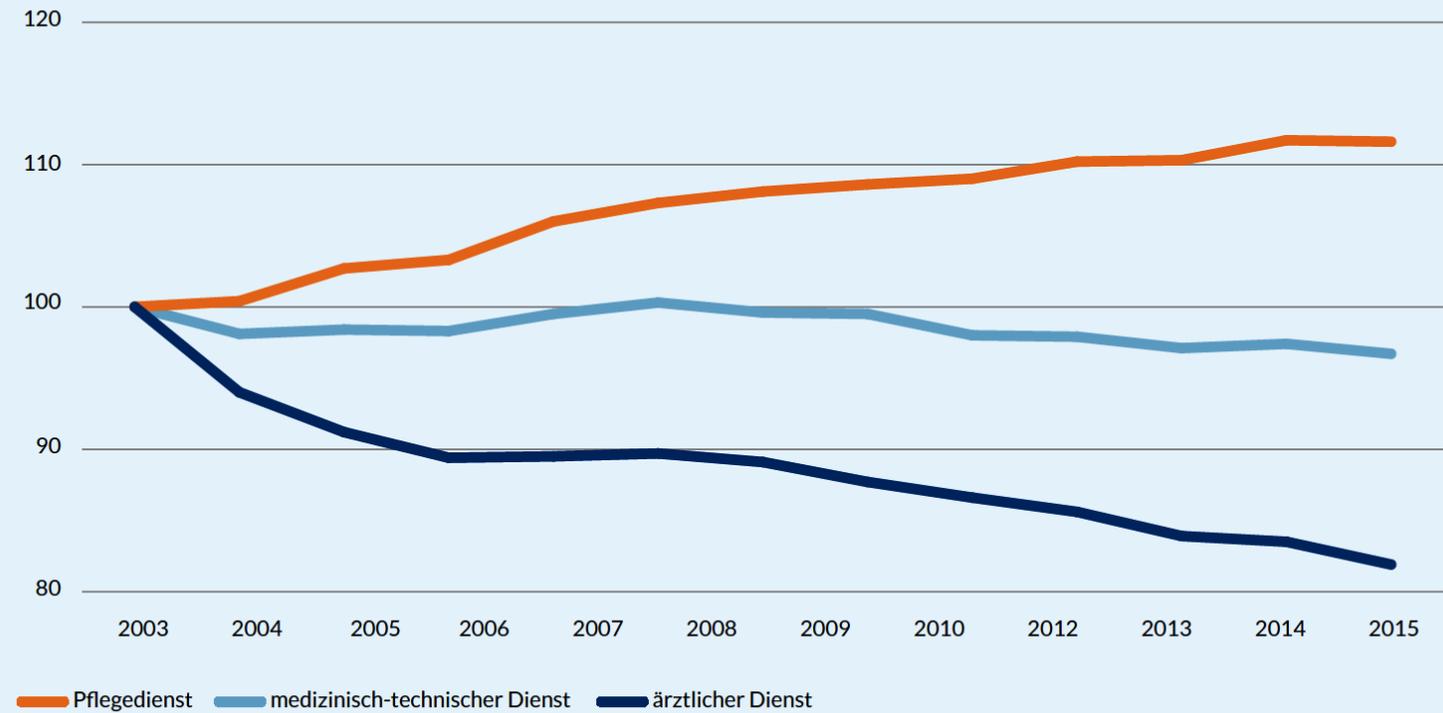
EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
Regionale Entwicklung

# Pflegekräfte am Limit

## Entwicklung der durchschnittlich zu versorgenden Fälle

Veränderung der jahresdurchschnittlich zu versorgenden Behandlungsfälle pro Vollkraft im Pflegedienst



— Pflegedienst — medizinisch-technischer Dienst — ärztlicher Dienst

Abbildung 3 | Quelle: IGES auf Basis des Statistischen Bundesamtes

| BertelsmannStiftung

- 11,6% mehr Patienten je Pflegekraft zw. 2003 - 2015
- Pflegekräfte klagen:
  - Steigende Belastung
  - Sinkende Zeit für die Patienten



Quelle: [P1]

# Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser?



Quelle: [P9]

# Smart ist: nutzen was gegeben



Quelle: [P6]



Quelle: [P5]



Quelle: [P7]

# Smarte Pflegedokumentation

Care-Assistant ⓘ

## Pflegekataloge

Label bearbeiten/erstellen  
56b4bdc9698244b7bd6abhe3

Name des Labels\*  
**Einkaufen**

Setzen Sie den Namen des Labels hier

Definieren Sie drei unterschiedliche Sätze, die das Label beschreiben:

Sequenz\*  
Ich war im Supermarkt einkaufen.

Sequenz\*  
Ich habe Obst und Gemüse besorgt.

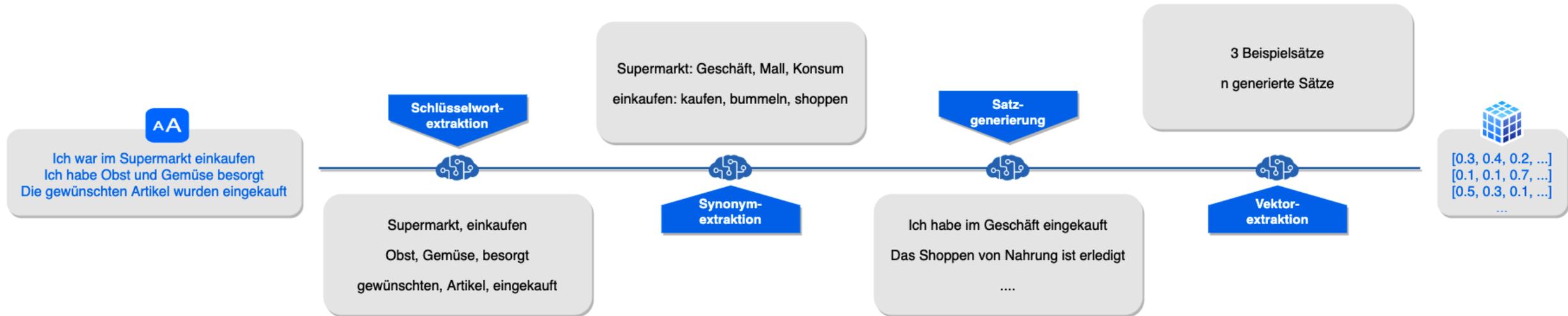
Sequenz\*  
Die von ihnen gewünschten Artikel wurden eingekauft.

ABBRECHEN    SPEICHERN

Waschen/Duschen/Baden ✎

Ergebnisse: 10    1-1 von 1

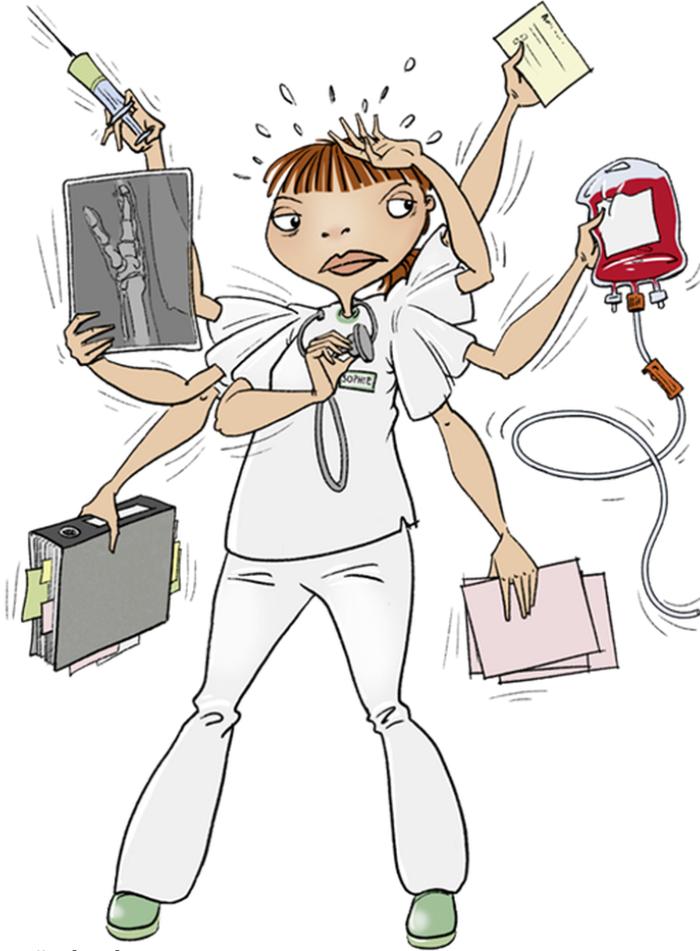
# Smarte Pflegedokumentation



# Smarte Pflegedokumentation



# Smarte Pflegedokumentation

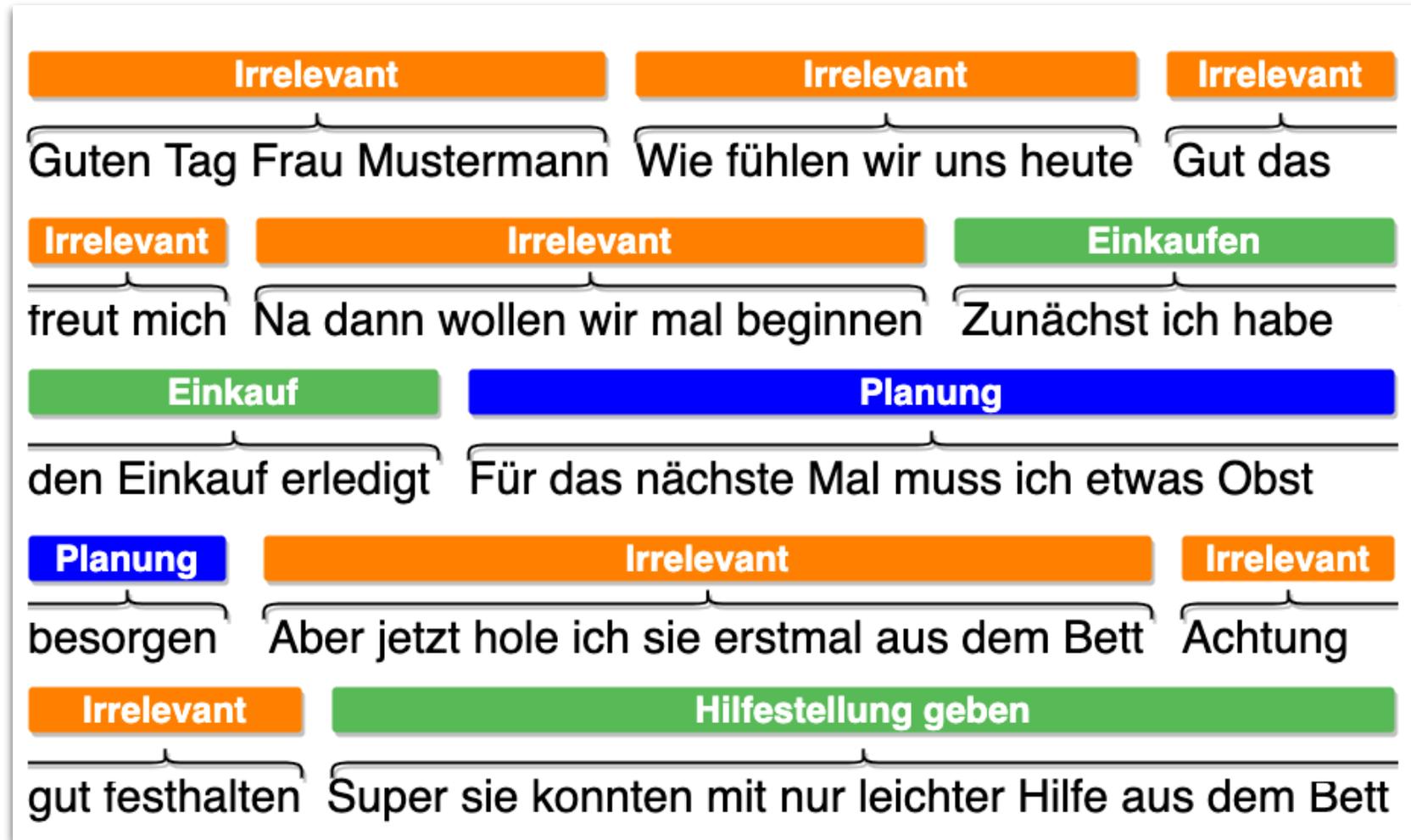


Quelle: [P11]

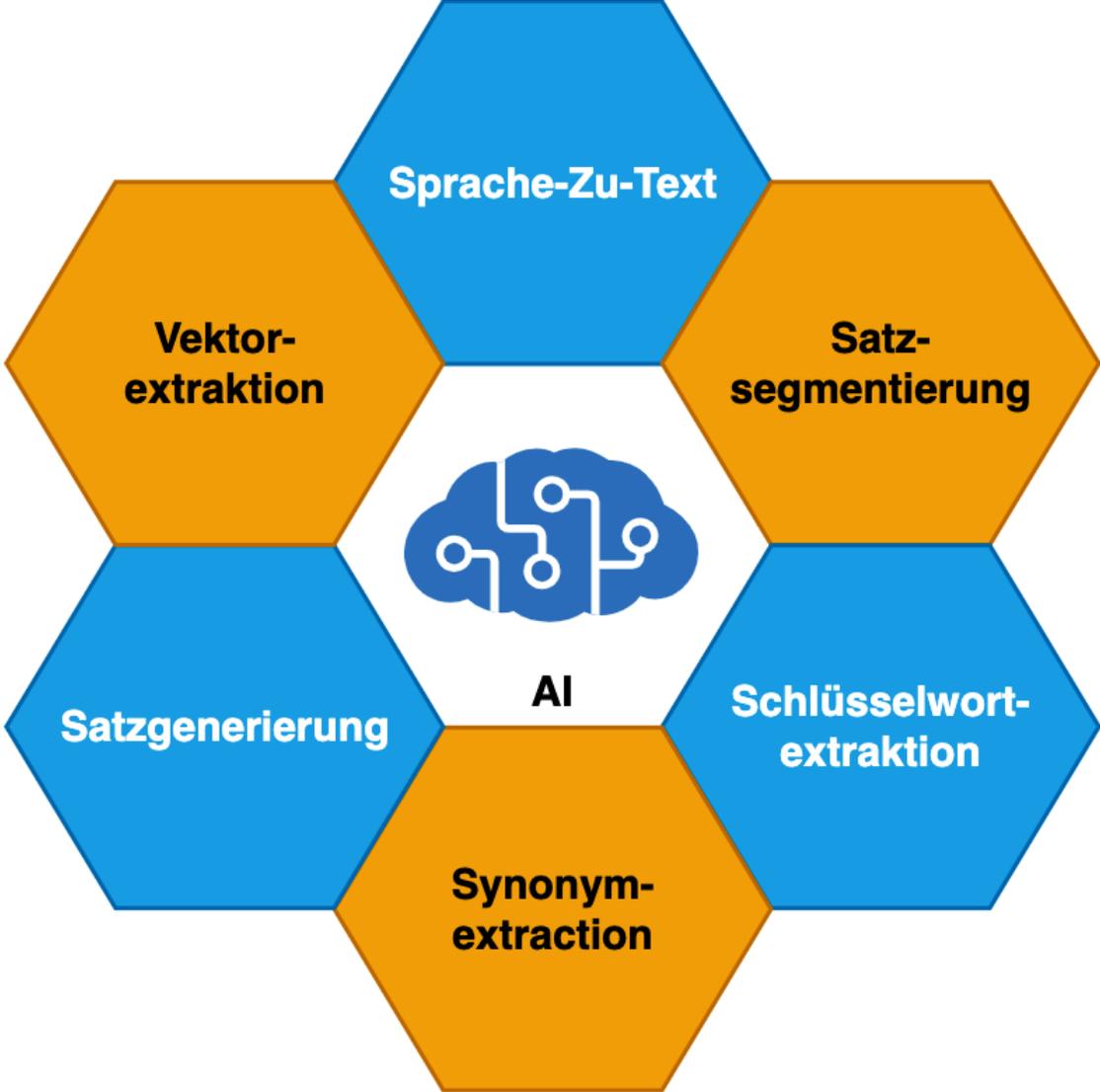
Guten Tag Frau Mustermann Wie fühlen wir uns heute Gut das freut mich Na dann wollen wir mal beginnen Zunächst ich habe den Einkauf erledigt Für das nächste Mal muss ich etwas Obst besorgen Aber jetzt hole ich sie erstmal aus dem Bett Achtung gut festhalten Super sie konnten mit nur leichter Hilfe aus dem Bett



# Smarte Pflegedokumentation



# Smarte Pflegedokumentation



**Vielen Dank**



# Bildquellen

- [P1] <https://www.aponet.de/artikel/pflegekraefte-sind-haeufig-krank-und-arbeiten-am-limit-21939>
- [P2] <https://www.ppm-online.org/pflegedienstleitung/recht-in-der-pflege/pflegedokumentation/>
- [P3] <https://www.boi-dokutech.de/katalog/pflege/index.html>
- [P4] <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dmrz&hl=de&gl=US>
- [P5] <https://www.libify.com/magazin/pflegende-angehoerige/pflege-zu-hause>
- [P6] <https://www.comparis.ch/gesundheit/leben-im-alter/alter/information/pflege-zuhause>
- [P7] <https://www.pflege.de/altenpflege/ambulante-pflege/>
- [P8] [https://www.pinpng.com/download/iRiJbb\\_paper-pilea-craftbnb-stack-of-paperwork-png-transparent/](https://www.pinpng.com/download/iRiJbb_paper-pilea-craftbnb-stack-of-paperwork-png-transparent/)
- [P9] <https://www.altenpflege-online.net/artikel/archiv/typische-fehler-vermeiden>
- [P10] <https://schrattenecker.com/nbs-pflege/>
- [P11] <https://rps.verdi.de/service/veranstaltungen/++co++e0cc4244-485e-11e7-acb5-525400ff2b0e>
- [P12] <https://www.investment-zukunft.at/demografischer-wandel/>