



**Netzwerktagung Nationale Demenzstrategie:**  
Der digitale Wandel - neue Chancen für die  
Unterstützung und Versorgung von Menschen mit  
Demenz?



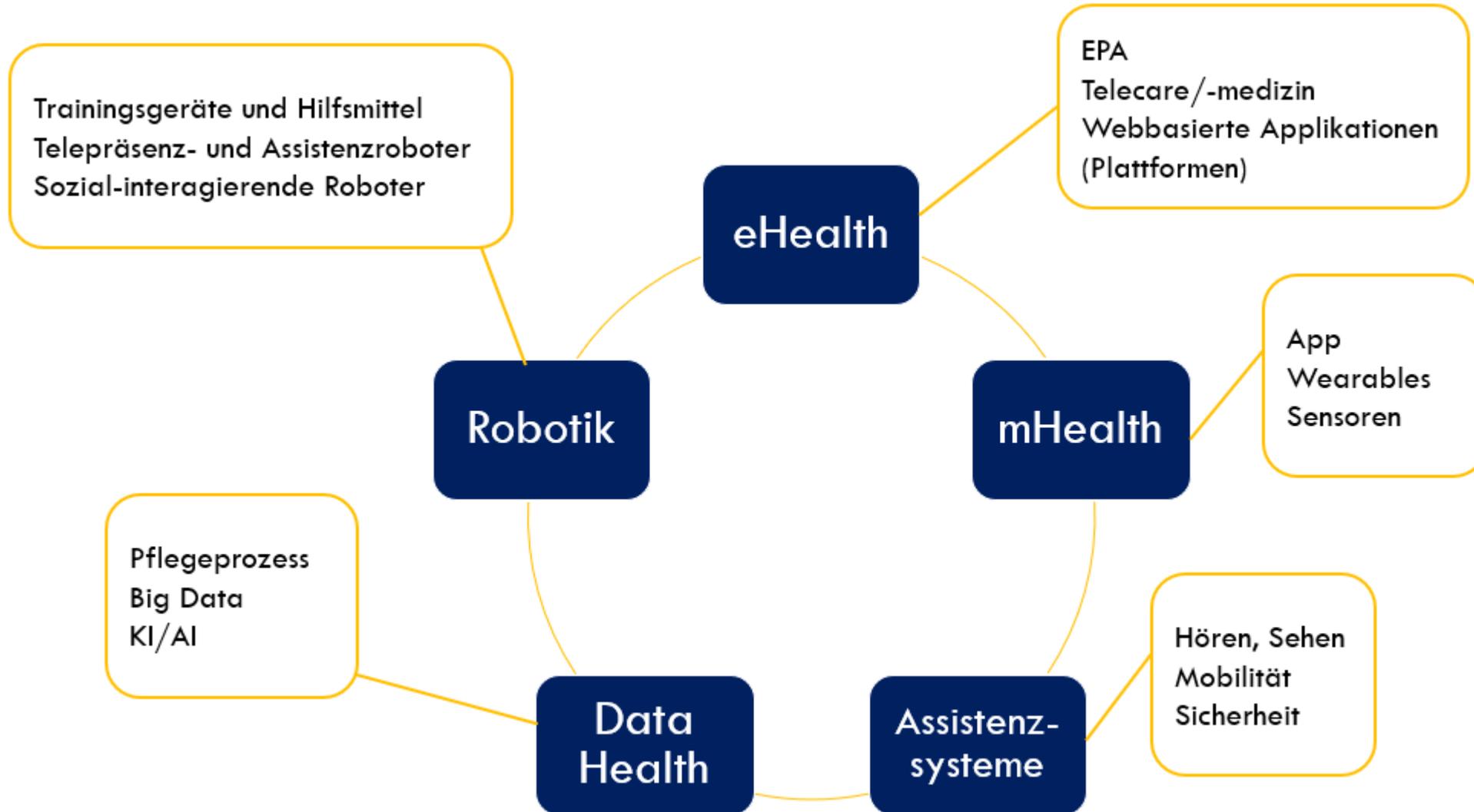
Forum 3:

# **Digitale Technologien für die Pflege und Betreuung von Menschen mit Demenz**

Perspektive der professionellen Pflege



# Digitale Technologien in der professionellen Pflege



(Eigene Darstellung)

# Digitale Technologien in der Versorgung von MmD

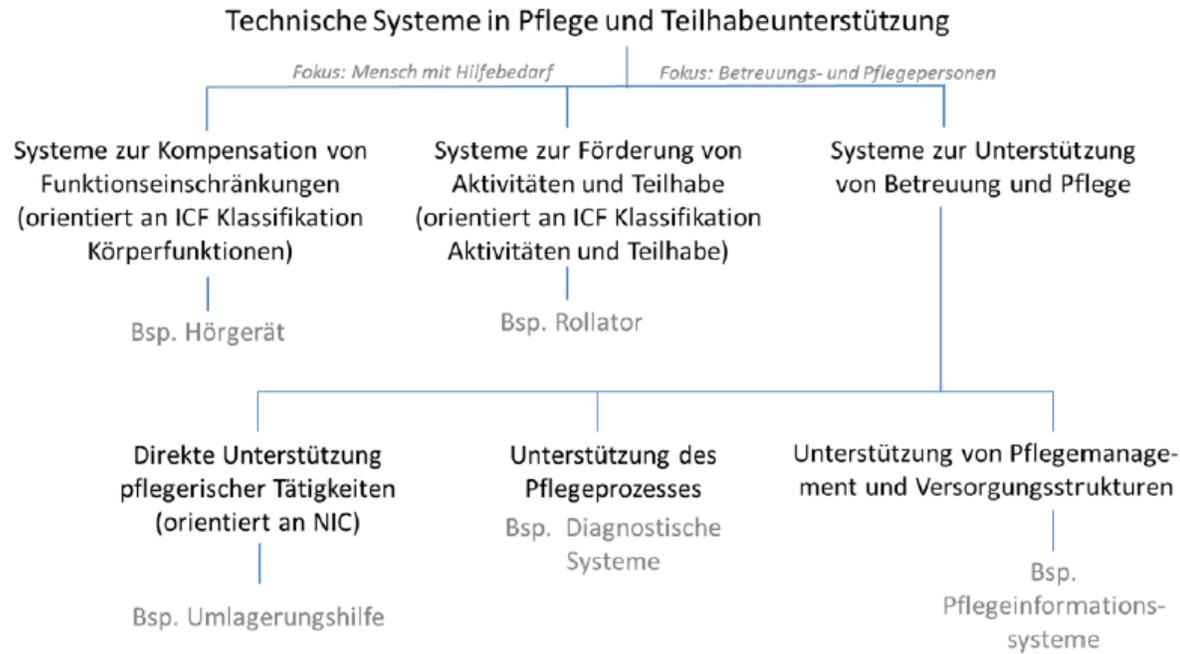
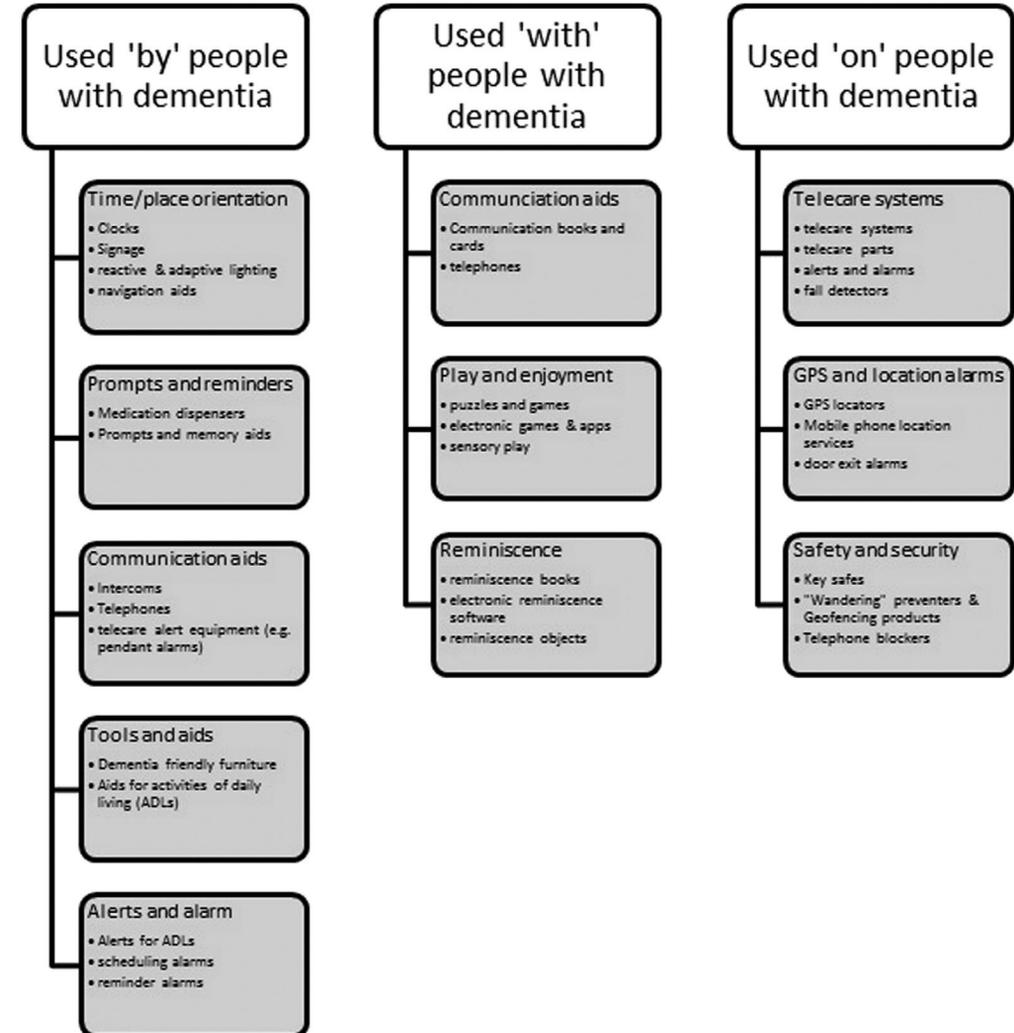


Abbildung 1: Systematik technischer Systeme in den Bereichen Pflege und Teilhabeunterstützung

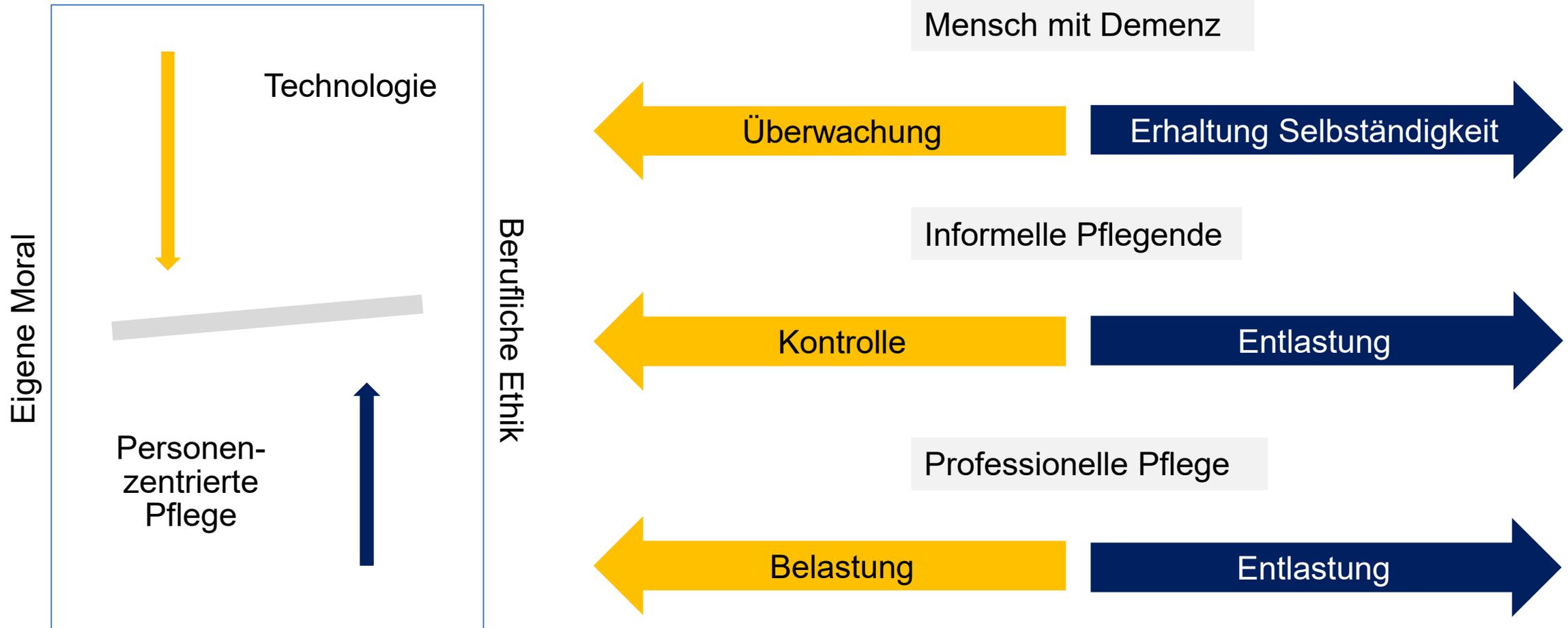
(Kunze & König, 2017)



(Gibson et al., 2016)



# Paradox Technologie/Pflege



## Zwischen Fürsorge und Selbstbestimmung

Was benötigt ein KI-Technologie, um Angehörigen bei der Entscheidungsfindung bei ‚herausforderndem Verhalten‘ zu unterstützen?

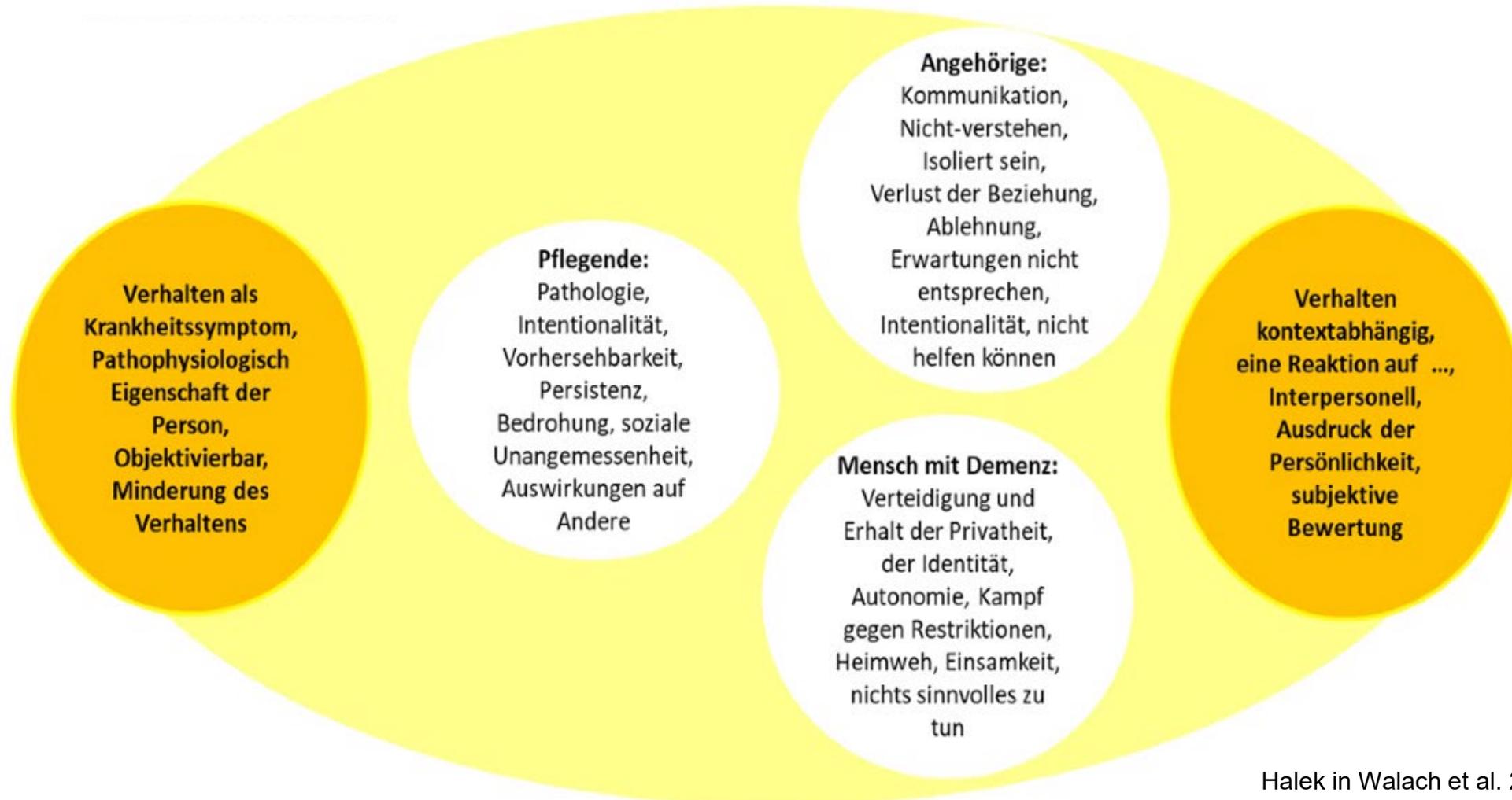


# Zwischen Fürsorge und Selbstbestimmung



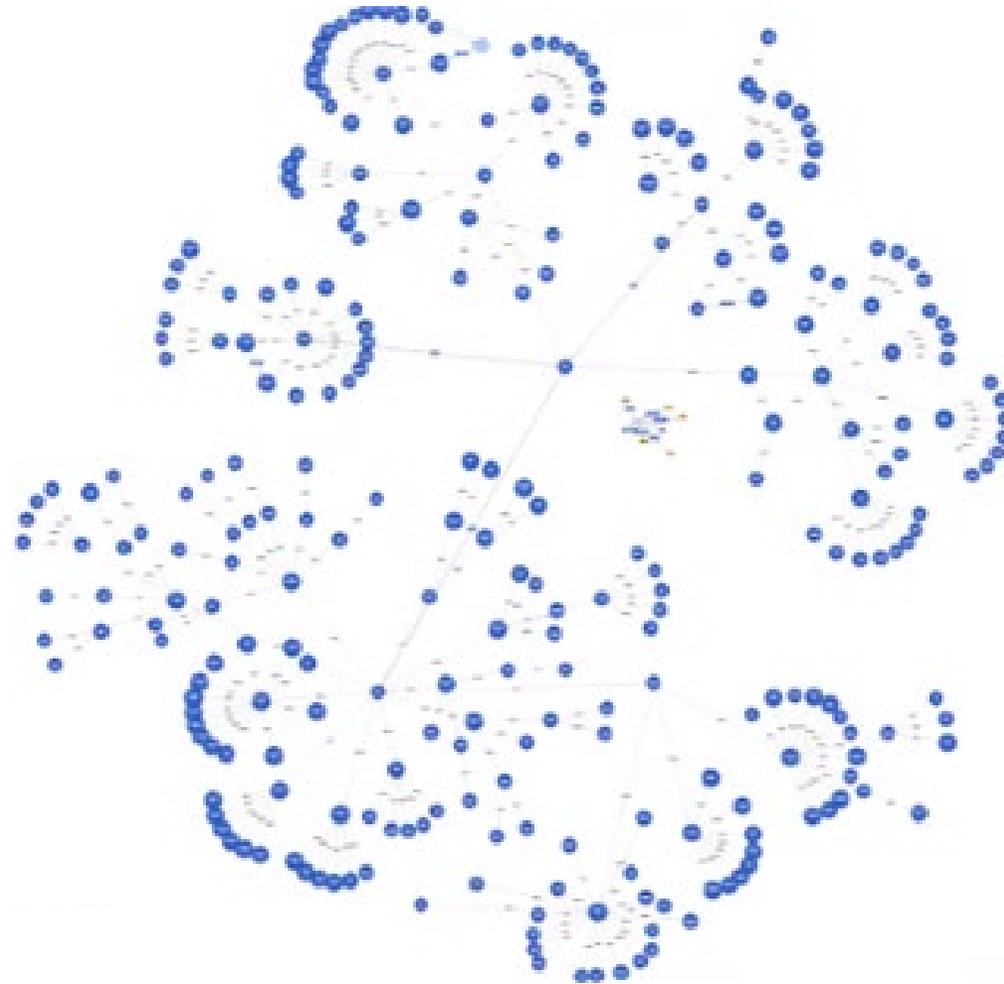
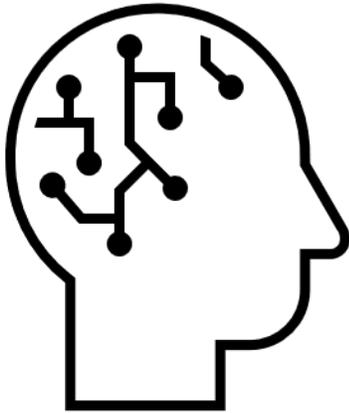


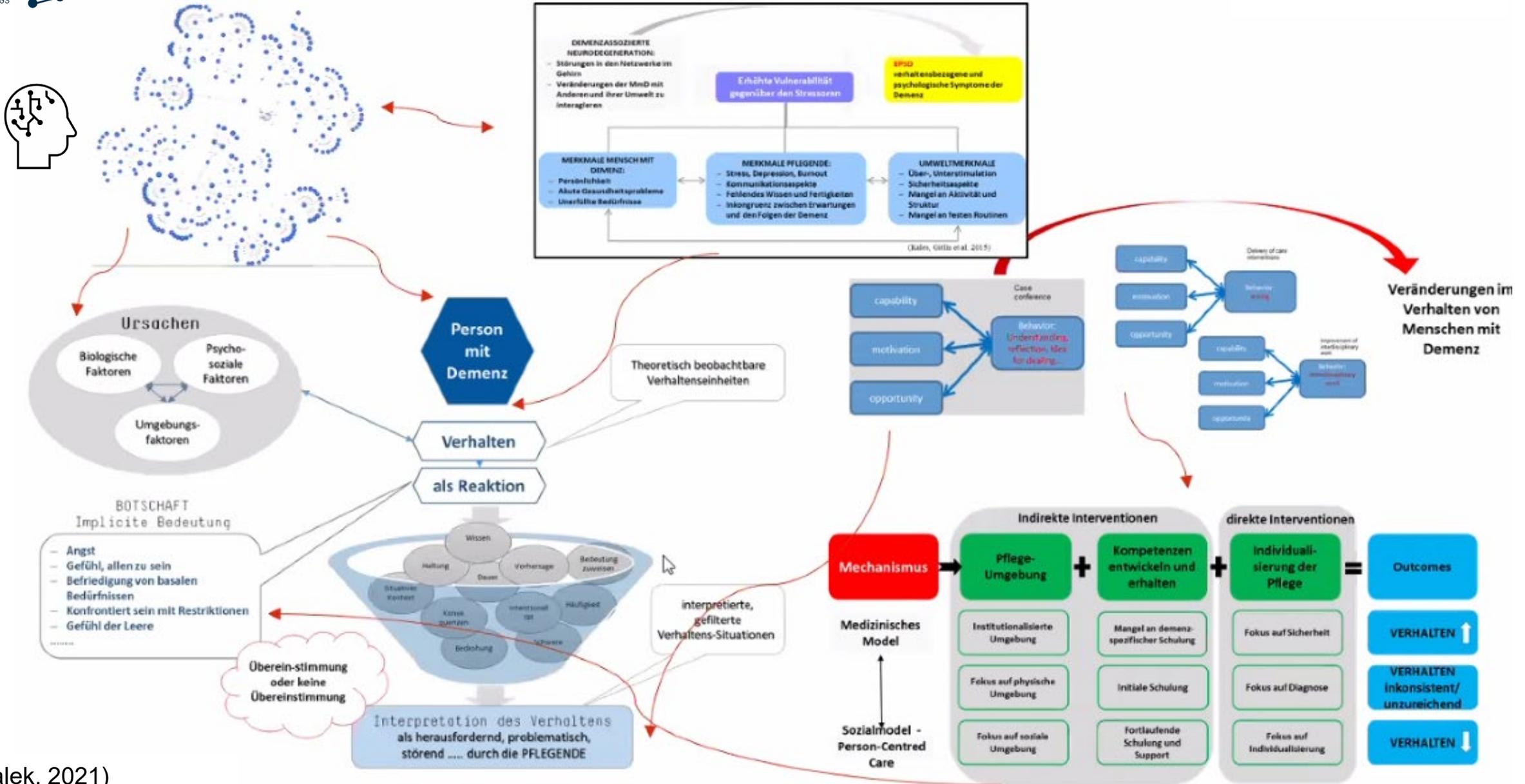
# Komplexität einer Versorgungssituation am Beispiel ,Herausforderndes Verhalten‘





# „Herausforderndes Verhalten“ - Pflegediagnostik







„... man muss von technikorientierten Ansätzen hin zu alltagsnahen, sozio-technologischen Entwicklungen für den Menschen kommen. Die Digitalisierung der Pflege muss sich in die analogen Bedarfs- und Bedürfniswelten von Nutzerinnen und Nutzern sowie in das professionelle Selbstverständnis der Pflegefachpersonen einordnen und nicht umgekehrt.“

(Weidner, 2019, S. 59)



## Handlungsbedarfe

Verstärkte Nutzer- und Alltagsorientierung

Partizipation von professioneller Pflege bei Entwicklung

Weiterentwicklung von Förderpolitik und Forschung

Professionalisierung der Pflege

Kompetenzen und Handlungs- und Verantwortungsbereiche erweitern

Grade- und Skill Mix

Telematik - Pflegeprozess - EPA

Digitale Kompetenzen/ Nursing Informatics

# Nursing Informatics ≠ Aktuelles Verständnis von Pflegeinformatik

## Nursing informatics

"is the specialty that integrates nursing science with multiple information and analytical sciences to identify, define, manage and communicate data, information, knowledge and wisdom in nursing practice."

"ist das Fachgebiet, das die Pflegewissenschaft mit verschiedenen Informations- und analytischen Wissenschaften zur Identifizierung, Definition, Verwaltung und Kommunikation von Daten, Informationen, Wissen und Weisheit in der Pflegepraxis integriert".

(American Nurses Association, 2014)

# Australien 2020 - National Nursing and Midwifery Digital Health Capability Framework



**PFLEGE  
DIGITAL**

BAYERISCHES  
FORSCHUNGS  
ZENTRUM



Denn es ist zuletzt doch nur der Geist, der jede  
Technik lebendig macht (Goethe)