# eHealth, Telemedizin und Gesundheitstelematik

Dr. med. Siegfried Jedamzik

München, 25.04.2016



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Die Bayerische TelemedAllianz



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Die Bayerische TelemedAllianz

Die Bayerische TelemedAllianz wurde im Juli 2012 in Ingolstadt gegründet und wird seither vom Bayerischen Staatsministerium für Gesundheit und Pflege gefördert.

gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Kompetenzzentrum & Netzwerk BTA

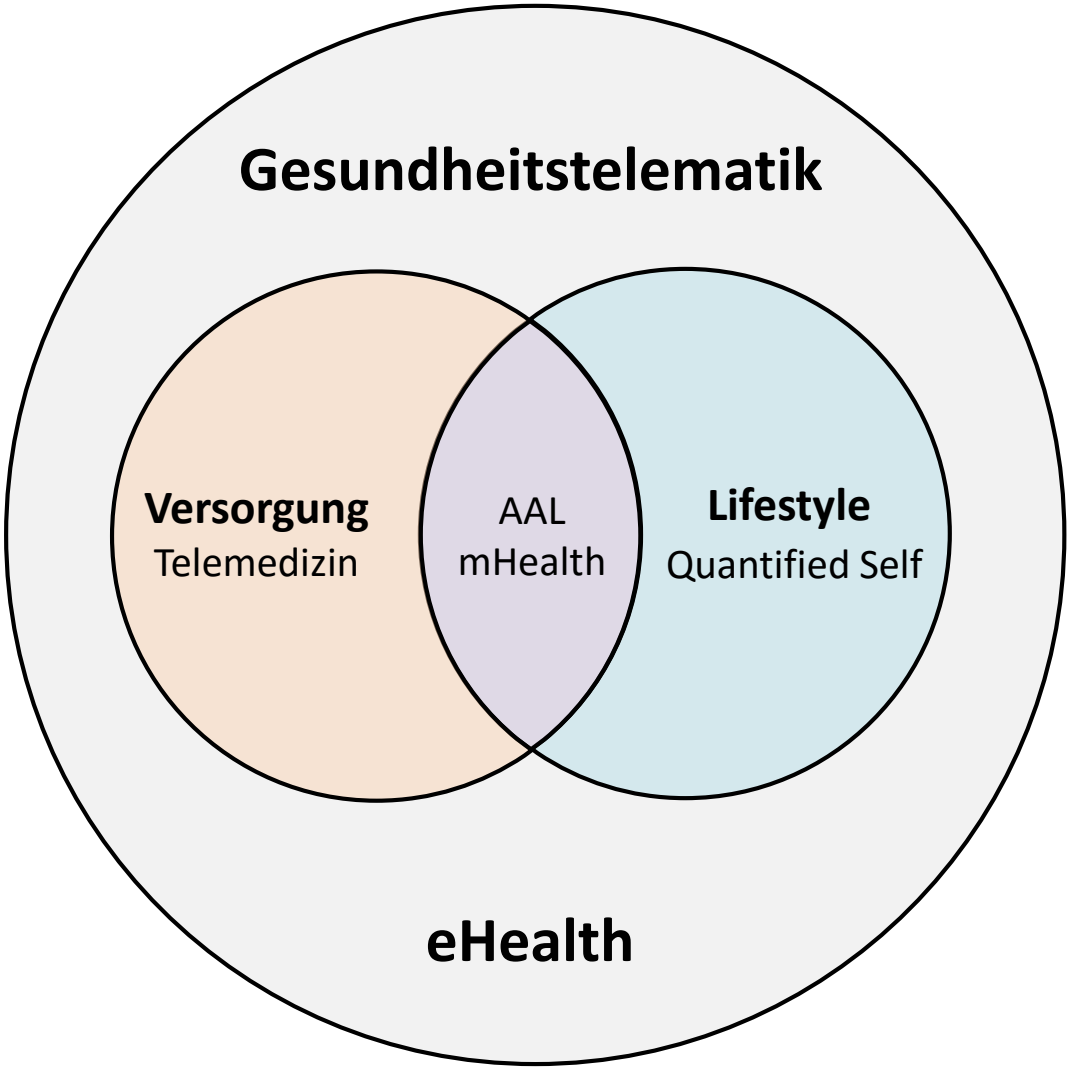
gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Was ist eHealth, Telemedizin und Gesundheitstelematik?



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Begriffliche Abgrenzung






gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

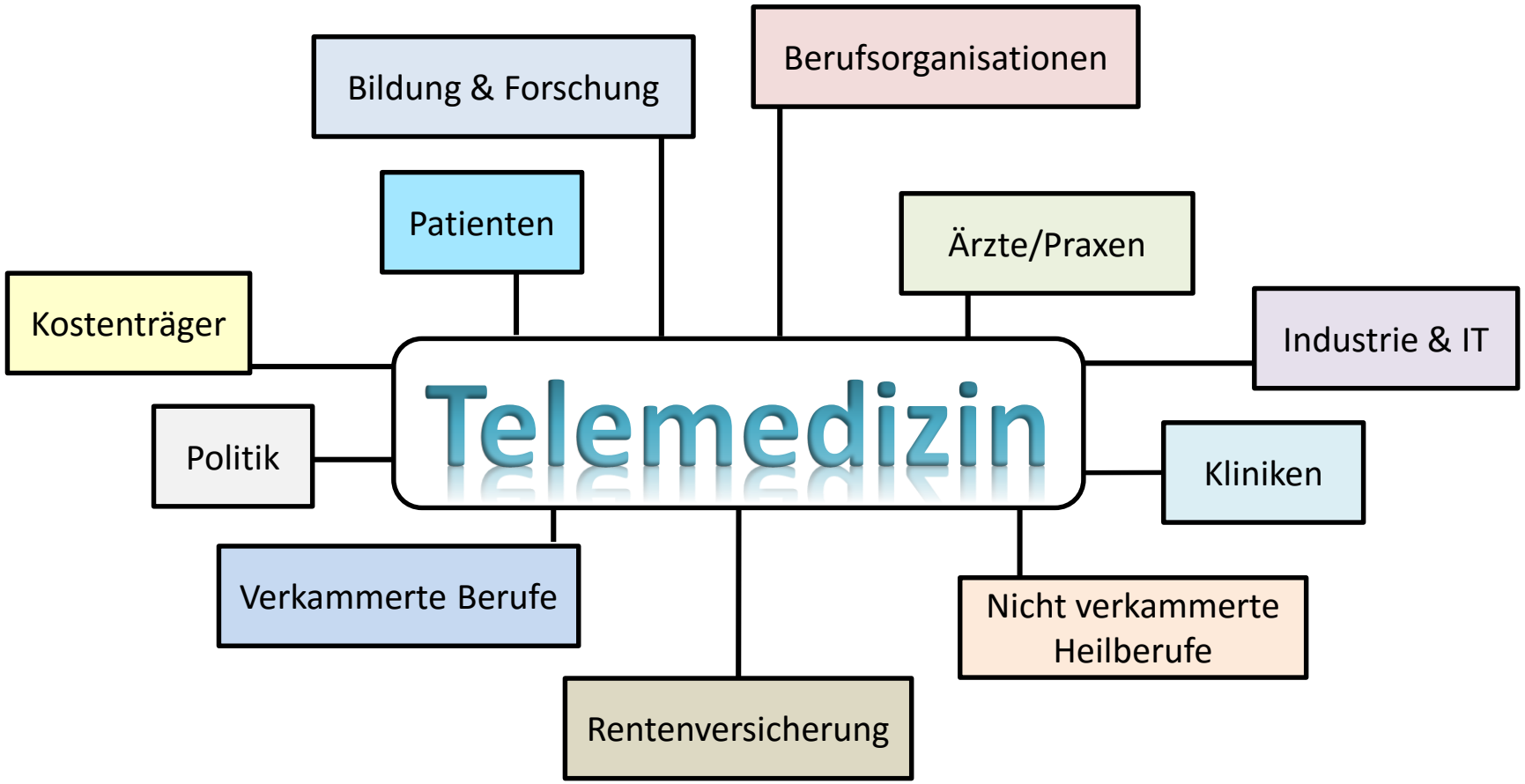
# Definition: Telemedizin…

- …ist ein Teilbereich von Gesundheitstelematik & eHealth.
- …beschreibt die Erbringung einer medizinischen Leistung mittels IKT.
- …soll die Arzt-Patienten-Beziehung nicht ersetzen.
- …hat das Ziel:
  - Diagnostik, Therapie und Vorsorge zu optimieren
  - Räumliche Distanzen zu überwinden
  - Behandlungsfehler zu vermeiden
  - Kosten & Zeit einzusparen



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Relevante Akteure für die Telemedizin






gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege

# Projekte in Bayern



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Telemedizin in der Notfallversorgung

Quelle: Zentrum für Telemedizin e.V., Bad Kissingen



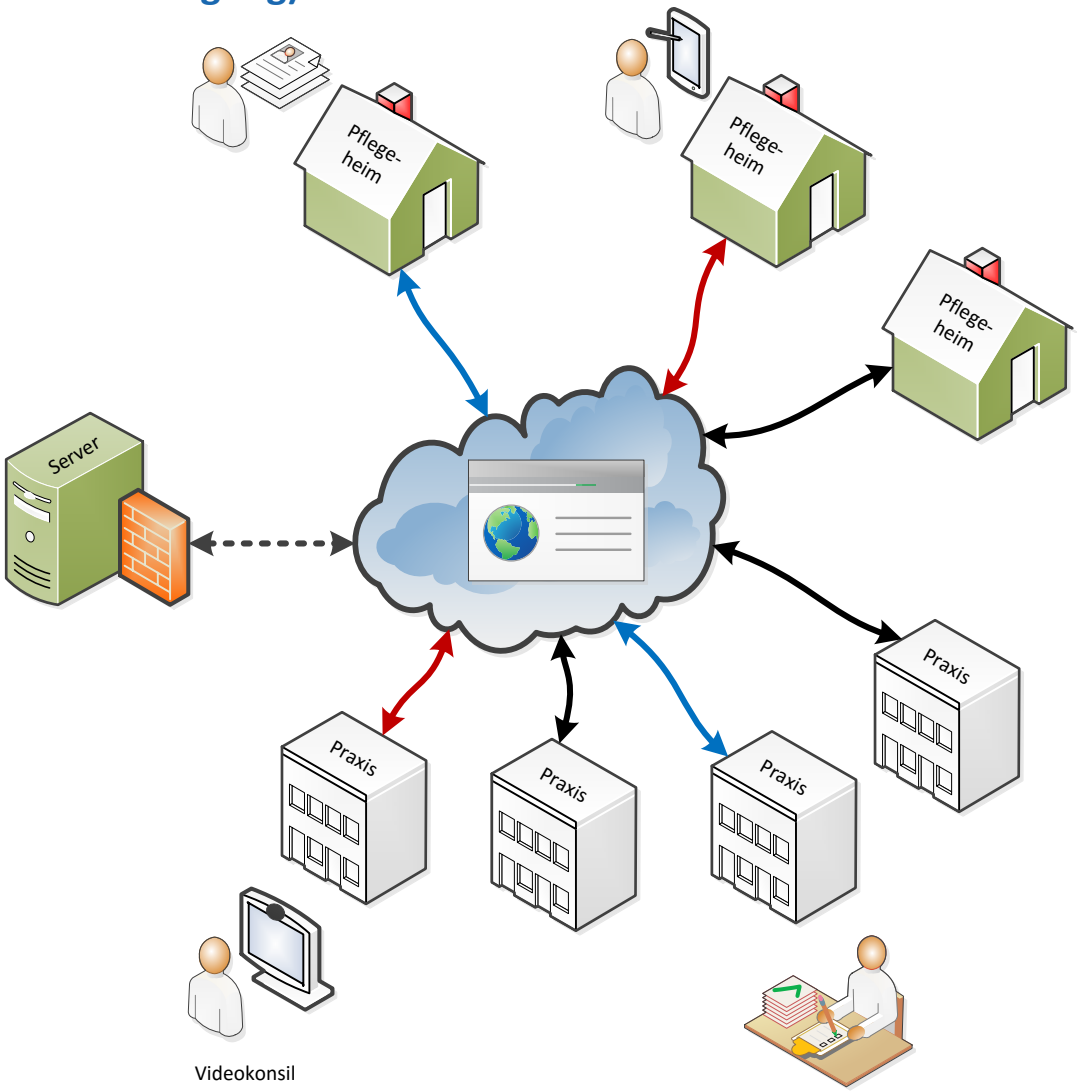
gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Telemedizin in der Notfallversorgung

- NEVAS | TESAURUS
- STENO
- TEMPiS
- TRANSIT
- WHIN
- PET-Netz

Quelle: Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege

# Pflege – SPEED (Sektorübergreifende Pflegeakte zur effizienten und effektiven Pflegedokumentation und Versorgung)

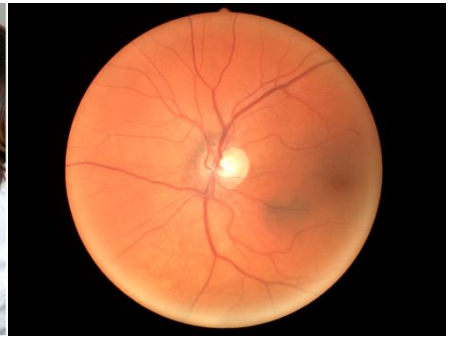



Quelle: Bayerische TelemedAllianz



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Pflege



## Mobiles Tele-Augenkonsil

## Mobile Augenuntersuchungen für Altenheime und Pflegeheime

### Mobiles Tele-Augenkonsil für Bewohner von Alten- und Pflegeheimen

Das **Mobile Tele-Augenkonsil** ist eine umfassende Augenvorsorgeuntersuchung für mobilitätseingeschränkte Bewohner in Alten- und Pflegeheimen, in Kooperation mit einem niedergelassenen Augenarzt. Neben der Sehschärfe wird der Augeninnendruck, der Augenvorderabschnitt und der Augenhinterabschnitt dokumentiert und telemedizinisch von einem Augenarzt befundet. Die Untersuchungen werden im Rahmen einer wissenschaftlichen Studie des Bayerischen Staatsministeriums für Gesundheit und Pflege durchgeführt. Es fallen damit für Sie oder Ihre Angehörigen keine Kosten für die Untersuchung an.

### Warum ist eine umfassende Augenuntersuchung wichtig?

Gutes Sehen im Alter ist Lebensqualität und unterstützt entscheidend die Teilhabe am Leben. Viele Bewohner von Alten- und Pflegeheimen sind nicht in der Lage einen Augenarzt aufzusuchen. Deshalb ist eine eingehende mobile Untersuchung der Augen vor Ort wichtig, um ernsthafte Augenerkrankungen und schwerwiegender Sehminderungen zu verhindern. Gutes Sehen ist ein wichtiger Bestandteil einer Sturzprophylaxe und wichtiger Baustein für geistige Fitness und Lebensfreude. Durch eine tele-augenärztliche Beurteilung werden potentielle Erblindungsursachen wie Glaukom oder Makuladegeneration frühzeitig erkannt und behandelbar. Der Einsatz moderner Informationstechnologien, verbunden mit ärztlicher Kompetenz und Erfahrung ermöglicht eine gezielte Vorsorge und eine geeignete und vor allem rechtzeitige Behandlung.

Quelle: Projekt MTAU



gefördert durch Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege

# Telemedizin in der Praxis

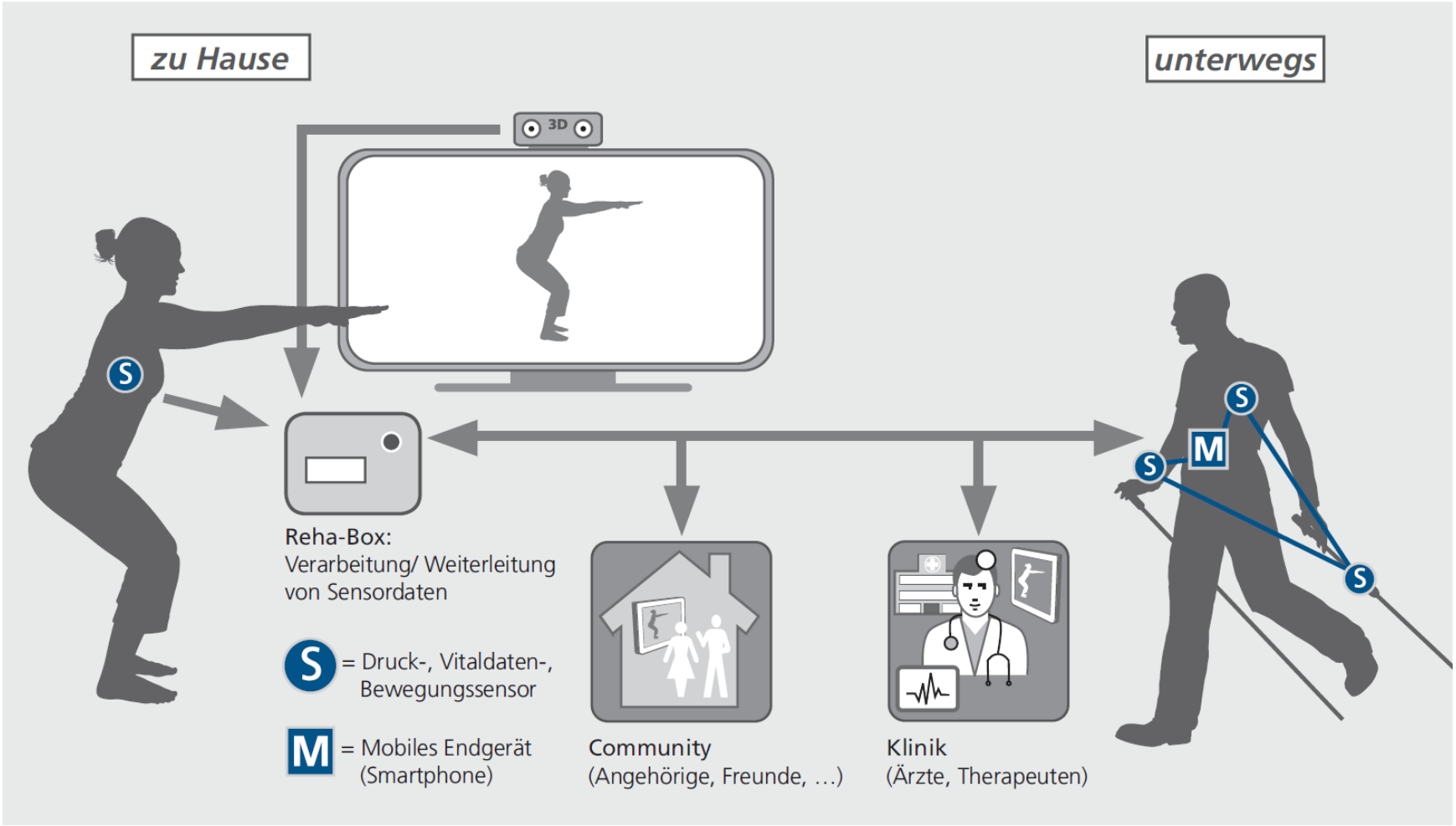
„Mobile Schwestern“

- *AGnES* (Arztentlastende, Gemeindenahe eHealth gestützte Systemische Intervention)
- *VERAH* (Versorgungsassistentinnen in der Hausarztpraxis)
- *JUTTA* (JUsT in Time Assistance)
  - Versorgung und Betreuung von Patienten innerhalb von Modellprojekten im häuslichen Umfeld
  - speziell qualifizierte Arzthelferinnen übernehmen ärztlich Tätigkeiten, teilweise mit telematischer Anbindung an die Arztpraxis



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Verbesserte Therapie




Quelle: MyRehab, Fraunhofer FOKUS

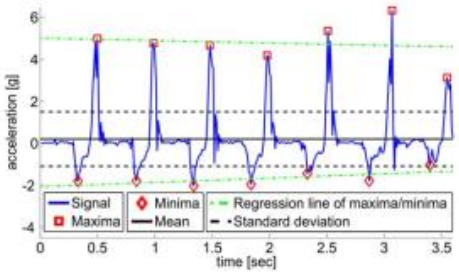



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

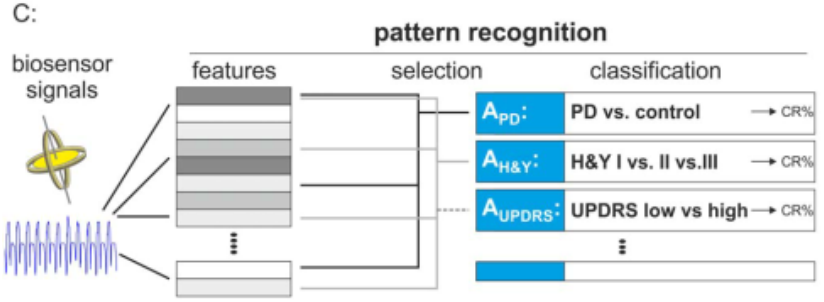
# Neue Diagnostik

A:

B:




C:




Quelle: eGaIT, FAU Erlangen



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege

# Kontakt – Bayerische TelemedAllianz

**0841-379-1639**

**info@telemedallianz.de**

**www.telemedallianz.de**





gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Gesundheit und Pflege