



# Medizinische Dokumentation mit KI-Unterstützung

Medizinische Dokumentation vereinfachen mit OMNIS  
STUDIO und künstlicher Intelligenz



Christoph Schwerdtner (2024)



# Q-MED

## Arzt-Informationssystem

Effektive Dokumentation durch Strukturierung von unstrukturiertem Text

01

### Erfassung

- Unstrukturierte Dokumentation während des Patientengesprächs
- Kurz und knapp, nur wesentliche Infos

02

### Erfassungsmethoden

- Handschriftlich
- Tastatur
- Spracheingabe

03

### Technische Lösung

- Web-Service
- OpenAI API



# Dokumentation konventionell

1. Begrüßung Patient (1 Minute)
2. Gespräch, Anamnese Dokumentation auf dem Tablet  
(umfassend 5-7 Minuten)
3. Untersuchung, Dokumentation (5 Minuten)
4. Kontrolle, Ergänzung und Strukturierung der Daten (3-5  
Minuten)

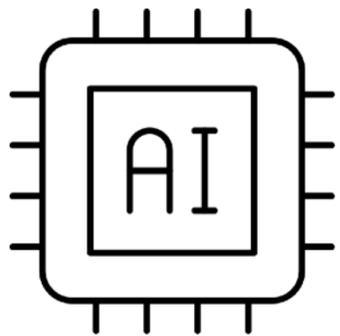




# Dokumentation mit KI

1. Begrüßung Patient
2. Gespräch, Anamnese Dokumentation auf dem Tablet (Stichworte, 2-4 Minuten)
3. Untersuchung, Dokumentation (3 Minuten)
4. Automatische Strukturierung
5. Kontrolle und Korrektur der Daten (1 Minute)

Einsparungspotential zw. 3 und 6 Minuten je Patient



# Technische Umsetzung

- Omnis Studio Webservice
- OpenAI API

D

E

M

O