

# Praxisbeispiel Digitalisierung

<b>Titel:</b>	cognIT health und GIO
<b>Art:</b>	Elektronische Akte für Patientenübergaben
<b>Auftraggeber/in:</b>	VWStiftung Niedersachsen
<b>Dauer:</b>	Beginn: 2012 Ende: 2019
<b>Ausgangssituation / Problembeschreibung:</b>	Patientenübergaben im Krankenhaus bei Schichtwechsel sind eine Quelle von Gefahren für die Patientensicherheit, wenn es nicht gelingt, eine Informationskontinuität herzustellen.
<b>Gesamtziel:</b>	Ziel der beiden Projekte ist es, eine Patientenakte bereitzustellen, die es erlaubt, die wichtigsten Informationen zu einem klinischen Fall in Form einer kognitiven Landkarte grafisch darzustellen.
<b>Beschreibung:</b>	Die sogenannte Übergabe-Elektronische-Patientenakte wurde als Prototyp entwickelt und über mehrere Jahre im Labor getestet, sodass sie jetzt im Feld eingesetzt wird. Sie dient der Informationssammlung und Präsentation in Übergabesituationen zum Zweck der Schulung und Erarbeitung von Strategien und Vorgehensweisen einer guten Übergabe.
<b>Vision:</b>	Software im Krankenhausalltag soll die Experten in Medizin und Pflege im Planen und Entscheiden (Kognition) unterstützen und Informationskontinuität herstellen, damit Patienten nicht durch fehlende Informationen (z.B. über Medikamente und Operationen) in Gefahr geraten. Wenn Informationen zu einem klinischen Fall in seiner Gesamtheit und Komplexität bildhaft dargestellt werden können, so hilft dies beim Erinnern von Informationen und bei den darauf aufbauenden Tätigkeiten wie Planen und Entscheiden.
<b>Budget und Finanzierung:</b>	Drittmittelprojekte, zusammen ca. 1,5 Mio. Euro
<b>Weitere Informationen / Ansprechpartner/in:</b>	Prof. Dr. Ursula Hübner, 0541/ 969-2012, u.huebner@hs-osnabrueck.de; www.hs-osnabrueck.de/forschungsgruppe-informatik-im-gesundheitswesen