

# Diplomarbeit

<b>THEMA</b>	<b>Requirements engineering and design of human-centered information services utilizing near-eye display devices</b>
<b>INHALTE</b>	<p>In einer Kooperation mit der Krankenhaus der Elisabethinen GmbH Graz werden mögliche Prozessverbesserungen durch den Einsatz von Near-eye Display Devices erforscht.</p> <p>Mit Methoden aus dem Requirements Engineering wird der momentane IST-Zustand der ablaufenden Prozesse erhoben und Nutzenhebel für die Verbesserung identifiziert. Diese werden daraufhin systematisch als Anforderungen formuliert und schließlich in Form eines Proof of Concept auf der Zielhardware (Google Glass) implementiert und evaluiert.</p> <p>Für den Proof of Concept wird eine geeignete Software Architektur erarbeitet und mit Hilfe moderner Softwareentwicklungsmethoden geplant und umgesetzt.</p>
<b>PARTNER</b>	Krankenhaus der Elisabethinen GmbH Graz
<b>DAUER</b>	ca. 5 Monate
<b>BETREUUNG</b>	Institut für Maschinenbau- und Betriebsinformatik Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Vorraber wolfgang.vorraber@tugraz.at 0316/873-8004
<b>STATUS</b>	In Bearbeitung

