

Bildungsangebote im Bereich Mensch-Technik-Interaktion

Ausgangslage	In diesem Projekt werden unterschiedliche Teilprojekte zusammengefasst, die sich mit innovativen technischen Lösungen befassen, die Menschen in immer mehr Lebensbereichen unterstützen.		
Ziele	Ziel ist, das Zusammenspiel von Mensch und Technik weiter zu optimieren. Die Arbeiten reichen vom Einsatz tragbarer Sensoren und intelligenter Wohnumgebungen zur Gewinnung gesundheitsrelevanter Informationen im Alltagsleben über Untersuchungen zu deren Akzeptanz bis hin zu komplexen Mensch-Maschine-Schnittstellen in der Entscheidungsunterstützung.		
Was wurde gemacht	In verschiedenen Projekten, Studien und Langzeituntersuchungen werden beispielsweise Applikationen oder Sensoren entwickelt und getestet, die den Menschen u.a. in Gesundheitsberufen, Handwerk und Technik unterstützen sollen. Es wurden u.a. mehrere klinische Studien zur Entscheidungsunterstützung in datenintensiven Umgebungen (Kinder-Intensivstation) durchgeführt, Studien zur Einschätzung der Relevanz von Informationen aus altersgerechten Lebensumgebungen und Grundlagenforschung zur tragbaren Sensorik zur Erfassung von Herzfunktionsparametern.		
Projektträger (Name)	Medizinische Hochschule Hannover		
Projektträger (Institution)	Sonstiger Projektträger		
Adresse	Carl-Neuberg-Straße 1 30625 Hannover	Ansprechpartner/in	Prof. Dr. Dr. Michael Marschollek 0511/532-5295 http://www.plri.de michael.marschollek@plri.de
Zielgruppe des Projekts	Andere		
Finanzierung des Projekts	Bundesmittel, Landesmittel, Stiftungsmittel, Eigenmittel, Sonstiges		
Thematische Kategorie	Schulische Bildung, Wohnformen, Ärztliche Versorgung, Pflege, Digitalisierung		
Projektwirkung	überörtlich		
Projektanfang	2007	Projektende	-
		Projektstatus	laufend
Projektquellen	 <p>forum zukunft</p>		