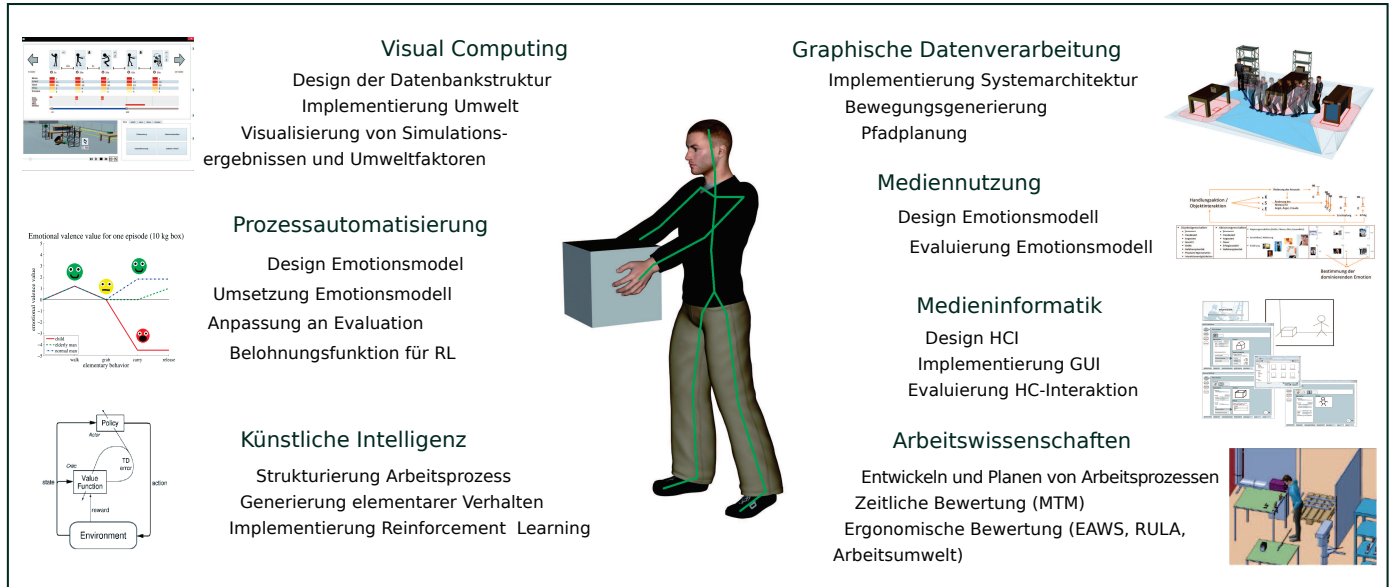


Nachwuchsforschergruppe The Smart Virtual Worker

Beteiligte Professuren des "Smart Virtual Worker"-Projekts



Die Nachwuchsforschergruppe "The Smart Virtual Worker - Digitale Menschmodelle für die Simulation industrieller Arbeitsvorgänge" besteht aus acht Nachwuchsforschern. Alle Nachwuchsforscher arbeiten in verschiedenen Forschungsfeldern und an sieben verschiedenen Professuren als Mitarbeiter an der Technischen Universität Chemnitz.

Ziel der Forschung ist eine digitale Menschmodellierung und ihre Verwendung für ergonomische Zwecke in der Planung und Optimierung von produkt- und prozessbezogenen Arbeitsabläufen. Dabei sollen vor allem der Einsatz körperlicher und psychischer Faktoren sowie die Einbeziehung alterspezifischer Modelle angestrebt werden.

Forschungsergebnisse des "Smart Virtual Worker"-Projektes

