



Twittern, Browsen und Durchsuchen ...

... das menschliche Informationsverhalten steht im Zentrum unserer Forschung und Lehre. Begib dich mit uns auf Entdeckungsreise!

Automatische Spracherkennung und sprachliche Interaktion mit virtuellen Agenten

Sie hören dich und sprechen zu dir: Erfahre, was sprachliche Interaktion mit Software alles heißen kann, und entwickle selbst Algorithmen für virtuelle Agenten und Chatbots.



Praktische Informatik

Ob selbstständiges Programmieren oder das Verstehen und Entwerfen von Algorithmen – mit uns bist du für die komplexe Welt der IT gerüstet!

Smart Objects mit Computational Intelligence

Computer sind längst keine bloßen Rechen- und Schreibmaschinen mehr, sie entwickeln sich zu immer intelligenteren Alltagsbegleitern. Finde heraus, wie sich virtuelle Agenten Wissen aneignen können und wie sie den Menschen beim Lösen von Problemen helfen.



Big Data, Big Brother, Big Problems – Informationsethik

Erfahre, mit welchen Problemen die digitale Welt kämpft, und entwirf Lösungsansätze!

Viel mehr als Google – Information-Retrieval

Suchst du noch oder findest du schon? Unser alltägliches Leben geht mit den unterschiedlichsten Informationsbedürfnissen einher – von „Wo ist das nächste Restaurant?“ bis „Warum tragen Männer keine Handtaschen?“. Wir führen dich hinter die Kulissen des computergestützten Suchens nach komplexen Informationen.