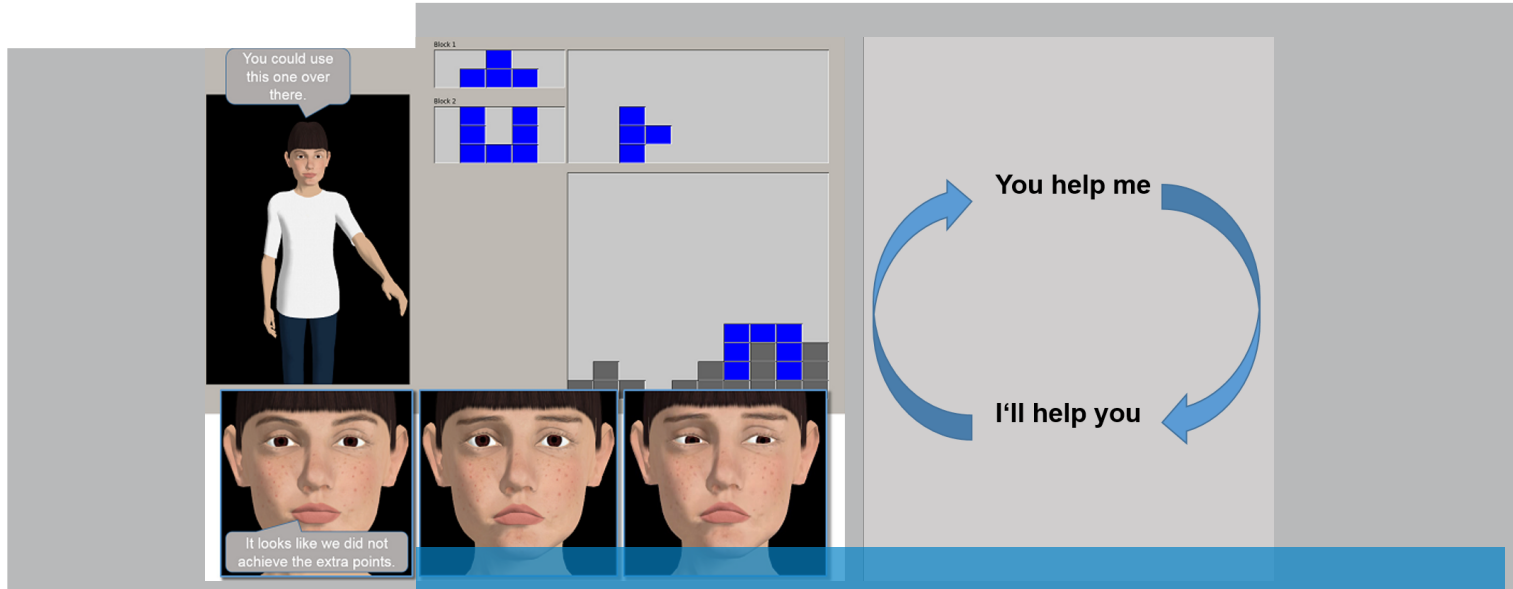




Bachelor-/Masterarbeit – Kooperation mit virtuellen Agenten

Worum geht's?

Virtuelle Agenten wie Billie ermöglichen natürliche und intuitive Kommunikation mit dem User Interface. Mit ihrer Hilfe kann die Interaktion persönlicher und motivierender gestaltet werden. In besonderen Fällen wird der Agent als vertrauenswürdiger Partner wahrgenommen, dessen wahrgenommene Kompetenz für komplexe Aufgaben vor dem Hintergrund dieser Vertrauenswürdigkeit evaluiert werden muss und umgekehrt.

Aufgabe/Fragestellung:

In dieser Abschlussarbeit soll exploriert werden, inwieweit die Präsenz eines virtuellen Agenten die Mensch-Maschine-Interaktion in einem aufgabenbezogenen Setting verbessert. Der Fokus liegt auf a) dem joint problem (das Lösen eines Tetris-ähnlichen Puzzles) und b) der Vertrauenswürdigkeit des Interfaces, bzw. Faktoren, die ein Potenzial für inhibierende Nutzerreaktionen haben könnten.

Das Ziel der Arbeit ist die eigenständige Planung, das Setup und die Durchführung einer Nutzerstudie.

Vorraussetzung:

Abschluss des Moduls „Mensch-Maschine-Interaktion“

Ansprechpartner:

- Nikita Mattar, nmattar@techfak.uni-bielefeld.de
- Philipp Kulms: pkulms@techfak.uni-bielefeld.de



Dieses Thema
online ansehen