

## Bachelorarbeit anzubieten

# Kontext- und Aktivitätserkennung mit dem iPhone

Die Arbeitsgruppe Cognitive Systems im Fachbereich 3 bietet eine Bachelorarbeit zum Thema Kontext- und Aktivitätserkennung für das iPhone an.

Ein Ziel des zu entwickelnden Systems ist das Erkennen der momentanen Aktivität eines Nutzers um damit die künstlerische Applikation „Wolkenkuckucksheim“ zu konfigurieren.

Die interaktive Fotoausstellung Wolkenkuckucksheim der australischen Künstlerin Elisabeth Weissensteiner wurde ursprünglich für stationäre Screens konzipiert: mittels visueller Aufmerksamkeitsanalyse wird eine konzeptionell benachbarte Fotoserie konfiguriert und angezeigt. Diese Idee soll mit alternativen Aufmerksamkeitsmetaphern für das iPhone weiterentwickelt werden.

Interessiert? Melde Dich bei:  
Falko Schmid  
[schmid@informatik.uni-bremen.de](mailto:schmid@informatik.uni-bremen.de)

## Bachelor Thesis Offer

# Context and Activity Recognition on the iPhone

The Cognitive Systems group at FB3, Uni Bremen offers a bachelor thesis in the area of context and activity recognition on the iPhone.

The aim of the system to be developed is to detect the current activity of a user in order to allow the interactive photo exhibition „Wolkenkuckucksheim“ to be configured and triggered.

Wolkenkuckucksheim, developed by the Australian artist Elisabeth Weissensteiner, has been developed for rather stationary multi-media systems. A conceptually neighbored series of photos is triggered by means of visual attention analysis. The aim of the thesis is to develop alternative metaphors for attention on the iPhone and to implement a corresponding system for it.

Interested? Please contact:

Falko Schmid

[schmid@informatik.uni-bremen.de](mailto:schmid@informatik.uni-bremen.de)