

### **Ausschreibung Projekt-/Abschlussarbeit: Telegram Bot für ForscherInnengruppen**

**Stichworte:** Group Instant-Messaging, Bot-Programmierung, Social Bots, Conversational Interfaces, HTTP API, Participatory Design, evtl. Natural Language Processing

Im Forschungsprojekt SFB-INF (<http://www.cscw.uni-siegen.de/projekte/medien-der-kooperation/>) setzen wir uns mit sozialen Netzwerken und anderen sozialen Technologien für ForscherInnengruppen auseinander. Telegram ist ein multi-plattform Instant-Messaging-Dienst, die auch zur informellen Kommunikation unter ForscherInnen genutzt wird. Telegram bietet sowohl Gruppenchats als auch die Möglichkeit, über eine umfangreiche API eigene Bots zu erstellen (<https://core.telegram.org/bots>). Ziel der studentischen Arbeit ist es, verschiedene Szenarien für Telegram Bots für ForscherInnengruppenchats partizipativ mit ForscherInnen zu explorieren, einen Bot/ein Szenario prototypisch zu implementieren und einzuführen. Es sollen vor allem solche Bot-Szenarien exploriert werden, die einen Mehrwert für die Gruppe darstellen (z.B., Terminvereinbarungen, Interessenverknüpfung, Benachrichtigungen über neue Veröffentlichungen, ...).

Die Aufgaben und Ziele werden auf die Art der Arbeit jeweils angepasst.

**Ansprechpartner:**

- Dr. Matthias Korn ([matthias.korn@uni-siegen.de](mailto:matthias.korn@uni-siegen.de))
- Julian Dax ([julian.dax@uni-siegen.de](mailto:julian.dax@uni-siegen.de))

**Studiengänge** (Bachelor oder Master): Wirtschaftsinformatik, Informatik, Human-Computer-Interaction, Medien und Gesellschaft mit Schwerpunkt Sozioinformatik oder verwandte Studiengänge

**Beginn:** ab sofort (fortlaufend)

**Ausschreibung als PDF**