

Call for Papers

Workshop

„Situierung, Individualisierung und Personalisierung“

Im Rahmen der 37. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik (GI),
[Informatik 2007 Bremen](#)

Beschreibung

Die heute von Informationssystemen vorgehaltenen Datenmengen steigen ständig. Anwender solcher Systeme werden dadurch bei Eingabe und Nutzung dieser Daten vor große Herausforderungen gestellt oder sind schlicht überfordert. Es ist daher wichtig, die Informationsüberflutung des Anwenders zu reduzieren und somit die Effizienz bei der Benutzung von Informationssystemen zu verbessern.

Ein Ansatz zum Erreichen dieses Ziels ist die Kontextualisierung von Informationssystemen: Die dem Nutzer anzuzeigenden oder von ihm zu erfragenden Informationen sollen auf den Anwenderkontext zugeschnitten sein, wobei insbesondere drei Aspekte zu berücksichtigen sind: Die Umgebung bzw. Situation des Anwenders und des Informationssystems (*situativer Kontext*), die subjektiven Eigenschaften, Bedürfnisse und Kenntnisse des Anwenders (*persönlicher Kontext*) und die Rechte, Pflichten und Bedürfnisse, die sich aus der beruflichen Rolle sowie Funktion des Anwenders ergeben (*individueller Kontext*).

Themen:

Erwünscht sind Beiträge aus den folgenden Bereichen wie auch zu anderen relevanten Themen:

- Adaptive Benutzerschnittstellen
- Automatische Domänenenermittlung
- Dialogassistenten
- Generierung individualisierter Dialogverläufe
- Individualisierte Beratungsabläufe
- Interpretation von Körpersprache, Mimik und Gestik
- Kontextabhängiges Schalten und Regeln
- Kontextsensitive Dokumente und Informationen
- Modellierung und Nutzung von Präferenzen
- Personalisierte Angebotserstellung
- Situations- und rollengerechte Informationsbereitstellung

Außer Beiträgen zu Best Practices sind insbesondere auch Artikel zu offenen Fragestellungen willkommen, welche aktuellen Handlungsbedarf aufzeigen und die Basis für zukünftige Forschung in diesem Bereich legen können.

Adressaten:

Ziel dieses Workshops ist auch die Anregung eines Dialogs zwischen Wissenschaft und Wirtschaft zu den möglichen Anwendungsfeldern kontextsensitiver Dienste. Neben Forschungsarbeiten zu den behandelten Themen sind daher auch Einreichungen aus der Industrie ausdrücklich eingeladen.

Termine:

- 29.04.2007: Einreichung von Beiträgen
- 28.05.2007: Benachrichtigung über Annahme oder Ablehnung
- 01.07.2007: Abgabe der fertigen Druckvorlage
- 25.09.2007: Workshop

Workshop-Leitung:

Prof. Dr. Burkhard Freitag, Universität Passau
Prof. Dr. Günther Görz, Universität Erlangen-Nürnberg
Prof. Dr. Werner Kießling, Universität Augsburg

Programm-Komitee:

Prof. Dr. Hans Ulrich Buhl, Universität Augsburg
Prof. Dr. Klaus Donner, Universität Passau
Prof. Dr. Burkhard Freitag, Universität Passau
Prof. Dr. Günther Görz, Universität Erlangen-Nürnberg
Prof. Dr. Werner Kießling, Universität Augsburg
Prof. Dr. Harald Kosch, Universität Passau
Prof. Dr. Paul Levi, Universität Stuttgart
Prof. Dr. Udo Lindemann, Technische Universität München
Prof. Dr. Günter Müller, Universität Freiburg
Prof. Dr. Bernd Radig, Technische Universität München
Prof. Dr. Herbert Stoyan, Universität Erlangen-Nürnberg

Beiträge:

Akzeptiert werden Beiträge von **maximal 5 Seiten**. Die Einreichung von Beiträgen wird an forsip@i8.informatik.uni-erlangen.de als PDF-Datei erbeten. Eingereichte Beiträge werden geprüft und akzeptierte Beiträge in der GI-Edition "Lecture Notes in Informatics" veröffentlicht. Beachten Sie daher unbedingt die Autorenrichtlinien der "[Lecture Notes in Informatics](#)". Von mindestens einem der Autoren wird die Bereitschaft erwartet, sich zur Tagung anzumelden und sich die gesamte Workshopdauer freizuhalten.

Teilnahme:

Für die Teilnahme am Workshop ist eine Anmeldung zur INFORMATIK 2007 erforderlich. Weitere Informationen zur INFORMATIK 2007 erhalten Sie auf der [Homepage der Tagung](#).

Ablauf des Workshops:

- Vormittag:
Eingeladene Vorträge aus dem Bayerischen Forschungsverbund FORSIP (www.forsip.de) zur *Situierung, Individualisierung und Personalisierung in der Mensch-Maschine-Interaktion*.
- Nachmittag:
Angenommene Vorträge zur *Situierung, Individualisierung und Personalisierung*