

Ziele und Aufgaben

Die Fachgruppe CSCW (Computer-Supported Cooperative Work) befasst sich mit der *Anwendung von Telekommunikationstechnologien zur Unterstützung von Gruppen- und Teamarbeit* – also der Mensch-Computer-Mensch-Interaktion. Dies beinhaltet u.a. Themengebiete wie Groupware-Systeme, Multimediasysteme, Mobile Systeme, Ubiquitous Computing, Wissensmanagement und Community-Unterstützung.

Die zentralen Fragen sind...

- ... wie arbeiten Mensch und Maschine zusammen?
- ... wie können Menschen in ihrer Zusammenarbeit durch Maschinen unterstützt werden?
- ... welche organisatorischen und technischen Veränderungen ergeben sich aus einer solchen rechnergestützten Zusammenarbeit?
- ... wie gestalten und beeinflussen diese Veränderungen unseren Weg in die Wissensgesellschaft?

Austausch von Wissenschaft und Praxis im CSCW-Bereich fördern ...

sowie die Beantwortung von Fragen wie

- ▼ Wie müssen verteilte kooperative Informations- und Kommunikationsinfrastrukturen aufgebaut sein, die die Kooperation zwischen Personen und Gruppen unterstützen?
- ▼ Welche Voraussetzungen müssen die einzelnen Softwaresysteme mitbringen, damit sie konstruktiv zusammenarbeiten können? Wie können sie in ein organisatorisches Umfeld eingebunden werden?
- ▼ Wie sind für die Zusammenarbeit von Menschen nutzbare Werkzeuge zu gestalten?
- ▼ Wie beeinflussen sich technische und organisatorisch-soziale Systeme gegenseitig? Welche Wechselwirkungen und Gestaltungspotentiale resultieren aus diesem Spannungsfeld?
- ▼ Wie können losere Kooperationszusammenhänge wie Virtuelle Organisationen und Communities so unterstützt werden, dass Synergien für alle Beteiligten entstehen?
- ▼ Welche Kooperationsszenarien können im Freizeit- und Heimbereich technisch unterstützt werden und wie?

Zu den Themenschwerpunkten gehören

- ▼ **das Erfassen und Verstehen** von Zusammenarbeit, Kommunikation und Koordination in Organisationen,
- ▼ **die Entwicklung und** (prototypische) **Implementierung** von Methoden und Werkzeugen zu deren Unterstützung,
- ▼ **die Bewertung und Evaluation** kooperations- und koordinationsunterstützender Werkzeuge

Daneben hat die Fachgruppe die Ziele

- ▼ sich mit anderen Fachgruppen in der GI abzustimmen, die methodische Beiträge zur Aufgabenstellung liefern können,
- ▼ internationale Kontakte in Forschung, Lehre und Praxis auf- und auszubauen,
- ▼ den Informationsaustausch durch die Bereitstellung geeigneter Kommunikationsplattformen zu gewährleisten,
- ▼ im deutschsprachigen Raum für eine Vertiefung und Intensivierung der Kontakte zwischen Anwendern, Technologieentwicklern und -anbietern und Wissenschaftlern zu sorgen. Besonders gefördert werden soll eine praxisnahe Diskussion über die Entwicklung von auf die konkreten Bedürfnisse individueller Anwender zugeschnittenen Ansätzen.

Aktuelle Aktivitäten

Die Fachgruppe CSCW beteiligt sich aktiv an der Organisation und Ausrichtung verschiedener regelmäßiger Veranstaltungen im Bereich CSCW, über die aktuelle Informationen im Community-Portal der Fachgruppe zur Verfügung stehen.

Regelmäßige Aktivitäten sind:

- ▼ Sammlung und Weiterentwicklung von CSCW-Curricula und Materialien für die Lehre
- ▼ Förderung wissenschaftlicher Weiterqualifikation (CSCW-Doktorandenseminare)
- ▼ Tagungen und Workshops (z.B. Konferenzserien „Mensch und Computer“, „Wirtschaftsinformatik“)
- ▼ Themenhefte von Zeitschriften und Bücher

Mitgliedschaft

Als Vollmitglied der Gesellschaft für Informatik

Wenn Sie bereits Mitglied der Gesellschaft für Informatik sind oder werden wollen, dann können Sie im Aufnahme- oder Änderungsantrag einfach angeben, dass Sie Mitglied der Fachgruppe CSCW werden wollen. Diese Änderung ist jederzeit möglich.



Sie können wahlweise über den über den Fachbereich Wirtschaftswirtschaftsinformatik (in diesem (in diesem Fall erhalten Sie die Sie die Fachbereichszeitschrift

bereichszeitschrift "Wirtschaftsinformatik" im Abonnement) oder über den Fachbereich Mensch-Computer-Interaktion (in diesem Fall erhalten Sie die Zeitschrift "i-com" im Abonnement) Mitglied der Fachgruppe werden.

Gegen Aufpreis können auch beide Zeitschriften bezogen werden.

Studentische Mitglieder zahlen einen stark ermäßigten Beitrag.

Als assoziiertes Mitglied

Alternativ zur Vollmitgliedschaft in der Gesellschaft für Informatik können Sie auch kostenlos assoziiertes Mitglied der Gesellschaft für Informatik mit Mitgliedschaft in der Fachgruppe werden. Mehr Details hierzu finden Sie auf der Website der Fachgruppe.

Kontakt

Gesellschaft für Informatik e. V.
Wissenschaftszentrum
Ahrstr. 45
53175 Bonn
Tel. + 49 228 302-145
Fax + 49 228 302-167
E-Mail: gs@gi-ev.de
www.gi-ev.de

Fachgruppe CSCW
www.fgcscw.de

Ansprechpartner

Sprecher:
Michael Koch
Universität der Bundeswehr München
E-Mail: michael.koch@unibw.de

Stellvertretender Sprecher:
Jan-Marco Leimeister
Universität Kassel
Fachbereich Wirtschaftswissenschaften
E-Mail: leimeister@uni-kassel.de

Leitungsgremium:
Angelika Bullinger (Universität Erlangen-Nürnberg)
Tom Gross (Bauhaus-Universität Weimar)
Stephan Lukosch (TU Delft)
Niels Pinkwart (TU Clausthal)
Wolfgang Prinz (Fraunhofer FIT, St. Augustin)
Kai Riemer (Universität Münster)
Gerhard Schwabe (Universität Zürich, Schweiz)
Volker Wulf (Universität Siegen)

Gesellschaft
für Informatik e. V.



Fachgruppe CSCW

Computer-Supported Cooperative Work
(Rechnergestützte Gruppenarbeit)

im Fachbereich
"Mensch-Computer-Interaktion" (MCI)
und Fachbereich
"Wirtschaftsinformatik" (WI)

www.fgcscw.de