

Veranstaltungsort und Anfahrt

Veranstaltungsort:

MB 242

Universität Duisburg-Essen

Lotharstraße 1-21

47057 Duisburg

Anfahrt mit dem PKW:

A2/A3/A40 bis zur Abfahrt Duisburg-Kaiserberg, links in die Carl-Benz-Straße einbiegen, der Straße folgen bis zum Parkplatzbereich Universität (Bereich M)

Anfahrt mit den ÖPNV:

Der Campus Duisburg ist ab Hauptbahnhof mit der Straßenbahn-Linie 901 bis Haltestelle „Zoo/Uni“ (Bereich M, Mülheimer Straße), mit den Bus-Linien 924, 933, 923 bis Haltestelle „Uni-Nord“ (Bereich M, Mülheimer Straße) zu erreichen.



Restaurant Webster

Brauhaus Webster

Dellplatz 14

47051 Duisburg

Anfahrt mit dem PKW:

siehe Zusatzblatt

Anfahrt mit den Straßenbahn/U-Bahn:

Das Restaurant Webster erreichen Sie von der Haltestelle „Zoo/Uni“ mit der Straßenbahn-Linie 901 bis zur Haltestelle „Duisburg Hauptbahnhof“. Dort steigen sie in die Linie 903 Richtung „Duisburg Mannesmann Tor 2/Dinslaken“ oder in die Linie U 79 Richtung „Düsseldorf Hauptbahnhof“ ein bis „Steinsche Gasse“. Dort verlassen Sie die U-Bahn-Station in Richtung Friedrich-Wilhelm-Platz.

Anfahrt mit dem Bus:

Von der Haltestelle „Uni Nord“ fahren Sie mit der Buslinie 933 Richtung „Duisburg Rheindeich“ bis zur Haltestelle „Friedrich-Wilhelm-Platz“.

Ab Friedrich-Wilhelm-Platz gehen Sie in Richtung „Sparkasse“ und laufen auf die Goldstraße zu, dieser folgen Sie bis zum Dellplatz. Oder Sie folgen den Schildern zum „filmforum“.

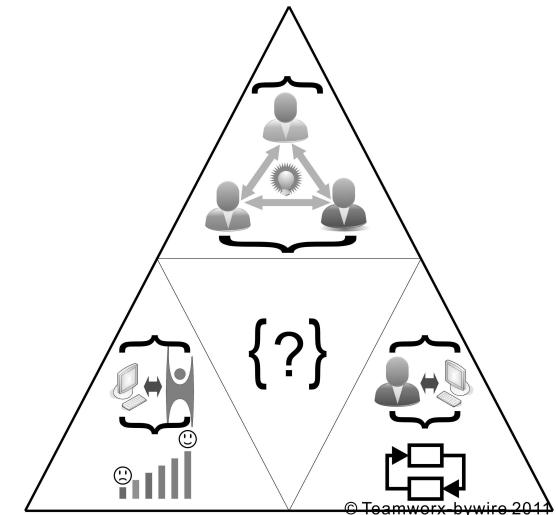


weitere Information zum Restaurant finden Sie hier:
<http://webster-brauhaus.de/>



1. Interdisziplinärer Workshop Kognitive Systeme: Mensch, Teams, Systeme und Automaten

Tagungsinformation



**Verstehen, Beschreiben und Gestalten
Kognitiver (Technischer) Systeme**

28./29. September 2011 in Duisburg

Mittwoch, 28.09.2011

10:00 Uhr Begrüßung (Kluge, Söffker)

10:15 Uhr Kognitive Systeme: Von Vorurteilen und Begriffen
Gemeinsame Diskussion (Kluge, Söffker)

Session: Kognitive Prozesse (Planen, Entscheiden, Mentale Modelle, Modellbildung) I

12:00 Uhr Hasselberg, A., DLR: Modellbildung der mentalen Repräsentation von Plänen

12:30 Uhr Schultheis, H., U Bremen: Casimir: An Architecture for Mental Spatial Knowledge Processing

13:00 Uhr Besold, T., U Osnabrück: An Argument for an Analogical Perspective on Rationality & Decision-Making

Mittagspause (13:00 – 14:00 Uhr)

Session: Kognitive Prozesse (Planen, Entscheiden, Mentale Modelle, Modellbildung) II

14:00 Uhr Gamrad, D., Evonik Industries AG: Learning from Conflicts in Real World Environments for the Realization of Cognitive Technical Systems

14:30 Uhr Rußwinkel, N., TU Berlin: A cognitive modelling approach of time perception in the context of MMS

Pause (15:00 – 15:30 Uhr)

15:30 Uhr Rister, F., truestream aerospace human factors: Pilot Behavior Representation for Designing Dynamic Distributed Cooperative Systems on Future Flight Decks

16:00 Uhr Bergmann, K., U Bielefeld: The Use of Iconic Co-Speech Gestures - Insights from Computational Modeling with Virtual Agents

17:00 Uhr Besichtigung der Simulatoren der Lehrstühle (Angebot)

20:00 Uhr Gemeinsames Abendessen im Restaurant Webster (auf eigene Kosten)

Donnerstag, 29.09.2011

Session: Interaktion von Mensch und Maschine

10:00 Uhr Weyers, B., U Duisburg-Essen: Herausforderungen zur Modellierung von MMI und ihren Schnittstellen

10:30 Uhr Munstermann, M., U Duisburg-Essen: Hybride Plattform zur Kontext-generierung und Verhaltensermittlung

11:00 Uhr Kirsch, A., TU München: Challenges in Human-Robot Collaboration

11:30 Uhr Fu, X., U Duisburg-Essen: Modeling of Individualized Human Driver Model for Automated Personalized Supervision

Mittagspause (12:00 – 13:00 Uhr)

Session: Teams: Beschreibung und -mittel

13:00 Uhr Smieszek, H., TU Berlin: Erstellung eines integrativen Prozessmodells der Aufgaben von Rollverkehrslotsen auf Grundlage bestehender Aufgabenanalysen

Session: Berichte aus den Anwendungsfeldern

13:30 Uhr Mecit, H, U Duisburg-Essen: Gestaltung und Analyse neuer Arbeitsformen zur Beschaffung und Verwertung von Trendinformationen im Rahmen von Technology-Roadmap-Workshops

14:00 Uhr Grauel, B., Bundesanstalt f. Arbeitsschutz und -medizin (BAuA): Unterstützung makrokognitiver Prozesse in Teams durch Head Mounted Displays: Methoden der Eignungsermittlung und Gestaltung

Pause (14:30 – 15:00 Uhr)

15:30 Uhr Hasselberg, A., DLR: Know your options – analysing human decision making in dynamic task environments with state space methods*

16:00 Uhr Rohe, G., U der Bundeswehr München: Sichtgeführte Tentakel-navigation für Humanoide Roboter

16:30 Uhr Interaktiver Austausch der Erfahrungen und kritische Reflektion

ca. 17.30 Uhr Ende des Workshops

*Hinweis: Änderungen im Programm sind mit einem * gekennzeichnet!*

Internetzugang

WLAN Loginnamen: wlan100, wlan101 oder wlan102
Passwort: *Nature*

Zudem stehen Ihnen im Raum MB 245 Rechner zur Verfügung.

Veranstalter

Univ.-Prof. Dr. rer. pol. Annette Kluge
Lehrstuhl Wirtschafts- und Organisationspsychologie,
<http://www.uni-due.de/wirtschaftspsychologie/>
Abteilung Informatik und Angewandte Kognitionswissenschaft

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Dirk Söffker
Lehrstuhl Steuerung, Regelung und Systemdynamik,
<http://www.uni-due.de/srs/>
Abteilung Maschinenbau und Verfahrenstechnik
Universität Duisburg-Essen, Campus Duisburg,
47057 Duisburg

Bei Rückfragen wenden Sie sich an Barbara Frank bzw. Gregor Flesch, wir stehen Ihnen gerne helfend zur Seite.