

Das SZS

Das Studienzentrum für Sehgeschädigte (SZS) ist eine Einrichtung der Fakultät für Informatik. Als Dienstleistungs- und Forschungseinrichtung unterstützt es blinde und sehbehinderte Studierende in allen am KIT angebotenen Studiengängen.

O-Phase 30. Mai – 1. Juni 2011

Infos: info@szs.kit.edu

Das SZS bietet jährlich bundesweite eine Orientierungsveranstaltung für blinde und sehbehinderte Abiturient/-innen an.

SightCity 4.-6. Mai 2011

in Frankfurt/Airport

Die größte Fachmesse in Deutschland für Blinden- und Sehbehindertenhilfsmittel.

Besuchen Sie uns an unserem Gemeinschaftsstand mit dem Medienberatungszentrum der Schule am Weinweg/ Karlsruhe.

ICC 2011

Infos: angelika.scherwitz@szs.kit.edu

Das „International Camp on Communication & Computers“ für sehgeschädigte Schüler/-innen.
<http://www.icc-camp.info>

MoDe Montagsdemonstration

Infos: info@szs.kit.edu

Die MoDe Montagsdemonstration – ist eine Veranstaltungsreihe des SZS. Sie hat zum Ziel, aktuelle Themen rund um „Sehen und Sehschädigung“ einer hochschulischen und außerhochschulischen Öffentlichkeit nahe zu bringen. Die Themen reichen von ophthalmologischen Forschungen, der Entwicklung sehgeschädigtenspezifischer Technologien und Hilfsmittel bis hin zu Fragestellungen der Blinden- und Sehbehindertenpädagogik oder der Bio- und Neuropsychologie.

Die Veranstaltungen sind kostenfrei. Sie finden einmal pro Monat im Semester statt – entsprechend dem Kürzel MoDe jeweils am Montag!

Wenn Sie regelmäßig unser Programm erhalten möchten, teilen Sie uns dies bitte unter info@szs.kit.edu mit.

Kontakt

KIT - Karlsruher Institut für Technologie
Studienzentrum für Sehgeschädigte (SZS)

Campus SÜD
Engesserstr. 4
76131 Karlsruhe

Telefon: 0721 608-2760
Fax: 0721 608-2020
E-Mail: info@szs.kit.edu

www.szs.kit.edu

Herausgeber

KIT - Karlsruher Institut für Technologie
Studienzentrum für Sehgeschädigte (SZS)
Kaiserstraße 12 | 76131 Karlsruhe, Germany

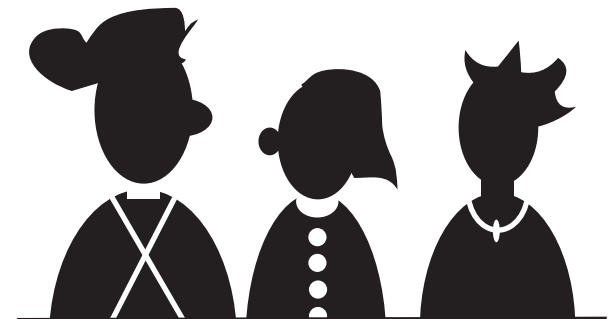
Stand September 2010

www.kit.edu

MoDe Montags-Demo

Wintersemester 2010/11

STUDIENZENTRUM FÜR SEHGESCHÄDIGTE (SZS)



Eine Vortragsreihe zum Thema Sehen

MoDe Montags-Demo im WS 2010/11

Eine Veranstaltungsreihe des
Studienzentrums für Sehgeschädigte

**Ort: Fakultät für Informatik
Gebäude 50.34, Am Fasanengarten 5
Raum 131 (1.OG)**

Zeit: 16.00 - 17.00 Uhr

22. November 2010

Mobile IT – Basistechnologien und Anwendungen zur
mobilen Assistenz sehbehinderter Menschen

Referent: Dr. Oliver Bringmann,
FZI Forschungszentrum Informatik, Karlsruhe

In diesem Vortrag soll ein kurzer Überblick über notwendige Basistechnologien zur Realisierung verschiedener mobiler Assistenzfunktionen gegeben werden. Hierzu zählen Lokalisierung, Navigation und standortbezogene Dienste für eine nahtlose personalisierte Assistenz. Darauf aufbauend werden unterschiedliche Anwendungsszenarien für sehbehinderte Menschen aufgezeigt, wie z.B. eine Barriere-freie Navigation mit integrierter haptischer Benutzerführung oder die Verwendung einer Offroad-Navigationssoftware für das zielgerichtete Training von Blindenhunden.



25. Oktober 2010

Behinderung – eine Chance?

Referent: Dr. Klaus-Peter Pfeiffer,
Philosoph, Coach und Zauberkünstler, Köln

Was würde geschehen, wenn Behinderung als Chance wahrgenommen würde? Welche Ressourcen und Fähigkeiten entwickelt jemand, der mit seinem „Defizit“ lebt? Wie können diese geweckt werden und auch für andere attraktiv sein? Welche gesellschaftskritischen Funktionen könnten Menschen mit Behinderung einnehmen und gesellschaftspolitische Fehlentwicklungen korrigieren? Der Vortrag vermittelt philosophische und psychologische Erkenntnisse und zeigt anhand praktischer Übungen konkrete Schritte auf.

13. Dezember 2010

Vision 2020 - Carl Zeiss' Beitrag
zur weltweiten Initiative zur Verhinderung von Blindheit

Referent: Prof. Dr. Michael Kaschke,
Lichttechnisches Institut, KIT, Karlsruhe

Carl Zeiss war das erste Medizintechnik-Unternehmen weltweit, welches sich bereits 2001 der Initiative zur Verhinderung von Blindheit (IABP - Vision 2020), (www.2020.org) angeschlossen hat. Im Vortrag wird gezeigt, welche Aktivitäten und Erfolge die Initiative Vision 2020 seit 2001 erreicht hat und wie die Mitwirkung von Medizintechnik-Unternehmen in einem solchen Konsortium von NGOs (Non-Governmental Organizations), WHO und Ophthalmologischen Vereinigungen funktioniert.

24. Januar 2011

Körpersprache für Sehgeschädigte:
Senden und Empfangen

Referent: Prof. Dr. Claus Mattheck,
Institut für Materialforschung II, KIT, Karlsruhe

Die Körpersprache besteht aus dem Senden von Mimik und Gestik sowie deren Wahrnehmung. Bei Menschen mit Sehschädigung wird je nach Grad der Behinderung das Wahrnehmungsvermögen eingeschränkt. Dennoch können aus dem Erkennen gröberer Signale Schlussfolgerungen aus der Körpersprache des Gegenübers gezogen werden. Der Vortrag wird auch auf praktische Beispiele eingehen.