

Das Studienzentrum für Sehgeschädigte (SZS)

ist eine Einrichtung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und ist der Fakultät für Informatik zugeordnet. Als Service- und Forschungseinrichtung unterstützt das SZS Studierende mit Sehschädigung in allen am KIT angebotenen Studiengängen.

Der **Service** umfasst Beratung und Unterstützung sowie pädagogische und technische Hilfe beim Übergang ins Studium, im Studienverlauf und beim Eintritt ins Berufsleben. Schwerpunkte sind dabei unter anderem barrierefreie Lehrmaterialien, Umsetzung und Durchführung von Klausuren und Prüfungen, Zugang zu Grafiken und Mathematik.

- **Orientierungsveranstaltung:** Einmal im Jahr lädt das SZS Studieninteressierte zu einer dreitägigen bundesweiten Informationsveranstaltung ein. Dabei geht es um alle Fragen, die mit der Planung, der Vorbereitung und der Organisation eines Hochschulstudiums zusammenhängen unter dem besonderen Blickwinkel der Sehschädigung. Experten und vor allem Studierende mit Sehschädigung sorgen für kompetente Informationen.
- **ICCHP-SU on Maths, Science and Statistics:** Das SZS ist Mitorganisator einer jährlichen Sommerschule zum Thema Zugang zu Mathematik, Naturwissenschaften und Statistik für Menschen mit Sehschädigung. Zielgruppen sind Studieninteressierte, Studierende mit Sehschädigung, MitarbeiterInnen von Service-Einrichtungen und Lehrkräfte.
www.icchp-su.net

Im Bereich der **Forschung** befasst sich das SZS mit der Entwicklung neuer Assistiver Technologien (AT) und Informationstechnologien (IT) für Menschen mit Sehschädigung. Erforscht wird unter anderem AT zur Mobilitätsunterstützung, Nutzung von Bildverarbeitungsverfahren für AT, Mensch-Maschine-Schnittstellen für Menschen mit Sehschädigung, Zugang zu Mathematik und Grafiken, sowie generell der Zugänglichkeit von Lehrmaterialien.

Das SZS beteiligt sich an nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprogrammen.

Kontakt

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

Campus Süd
Engesserstraße 4, 76131 Karlsruhe

Telefon: +49 721 608-42760
Fax: +49 721 608-42020
Email: info@szs.kit.edu

<https://www.facebook.com/KITStudyVisuallyImpaired>
<http://www.youtube.com/szs87>

www.szs.kit.edu

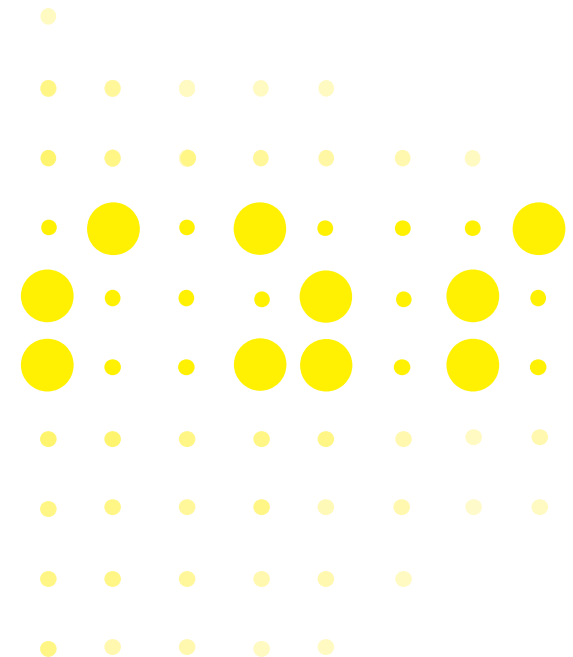
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe

Stand Januar 2016

www.kit.edu

Studium ohne Barrieren

STUDIENZENTRUM FÜR SEHGESCHÄDIGTE (SZS)



Service und Forschung für Menschen
mit Blindheit oder Sehbehinderung

SZS

Service und Forschung für Menschen mit Blindheit oder Sehbehinderung

Studienvorbereitung

- Bundesweite Orientierungsveranstaltung für Studieninteressierte
- Unterstützung bei der Auswahl von technischen Hilfsmitteln
- Einweisung in spezifische Lern- und Arbeitstechniken
- Beratung bei der Studienfachplanung

Studienbegleitung

- Literaturumsetzung/-anpassung
- Schulung von Tutoren
- Unterstützung in Lehrveranstaltungen und bei Prüfungen
- Förderung von Auslandssemestern
- Regelmäßige Semestertreffen für Studierende

Berufsvorbereitung

- Unterstützung bei Industriepraktika im In- und Ausland
- Bewerbungstraining für Studierende und Absolventen
- Kontakte zu Arbeitgebern (Industrie/ Öffentlicher Dienst)

Forschung und Lehre zum Thema Assistive Technologien und Informationstechnologien für Menschen mit Sehschädigung
Beratung • Schulungen • Taktiler Druckservice