

Barrierefreie Technologien

Studienzentrum für barrierefreie Lehre und Forschung

c/o Fachhochschule Lausitz
Fachbereich Informatik/
Elektrotechnik/Maschinenbau
Großenhainer Straße 57
01968 Senftenberg
Gebäude 4, Raum 106
www.fh-lausitz.de/agss

Der iq brandenburg Netzwerkpartner für dieses Angebot

Lausitzer Technologietransferstelle (LAUTT)
Fachhochschule Lausitz
Großenhainer Str. 57
01968 Senftenberg
Gebäude 2, Raum 213
www.lautt.de

Projektleitung

Prof. Dr.-Ing. Eva Hille
(*wissenschaftliche Leitung*)
Dipl.-Ing. Ingo Karras
(*organisatorische Leitung*)
Tel.: (0 35 73) 85 - 4 33
Fax: (0 35 73) 85 - 4 09
E-Mail: studienzentrum@fh-lausitz.de

Ansprechpartnerin für dieses Angebot

Beatrix Krautz
Tel.: (0 35 73) 85 - 2 20
Fax: (0 35 73) 85 - 2 29
E-Mail: lautt@fh-lausitz.de

Technologietransfer- Netzwerk Brandenburg

iq brandenburg ist das Netzwerk der Technologietransferstellen des Landes Brandenburg. Wir verfügen über ein breites Spektrum an wissenschaftlichem Know-how. In allen Phasen des Innovationsprozesses vermitteln wir Ihnen „Wissenschaft für Unternehmen“ für Ihren wirtschaftlichen Erfolg.



www.iq-brandenburg.de

iq brandenburg-Hotline:
08 00 / 4 00 11 12



GEFÖRDERT DURCH DAS
LAND BRANDENBURG



DIESES PROJEKT WIRD VOM
EUROPÄISCHEN FONDS FÜR REGIONALE
ENTWICKLUNG KOFINANZIERT

Barrierefreie Technologien

Studienzentrum für
barrierefreie Lehre und Forschung

Das Studienzentrum verfügt über mehrere Arbeitsplatzsysteme für blinde und sehbehinderte Studierende sowie für Studierende mit Bewegungseinschränkungen. Entsprechende Umsetzungen von Text und Grafik sowie Gutachten über barrierefreies Webdesign und assistiver Technik für Nutzer mit verschiedenen Behinderungsarten können erstellt werden.

Kooperationsangebote

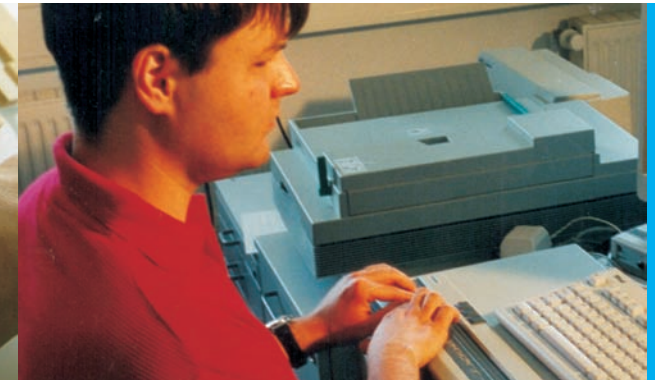
- Rehabilitationstechnik
- Sreenreaderprogrammierung
- tastbare Grafiken für Blinde
- Brailleschriftdruck
- Orientierungssysteme
- barrierefreies Webdesign
- Studienorganisation

Kooperationsformen

- Informationsgespräche
- Kooperationsprojekte
- Produktentwicklung
- Studentische Projekt- und Abschlusarbeiten
- Fachtagungen

Barrierefreie Technologien

Studienzentrum für
barrierefreie Lehre und Forschung



Für Lehrveranstaltungen benötigte Fachbücher, Vorlesungsskripte, Laborpraktika, Musterlösungen und andere wissenschaftliche Publikationen werden in eine sehgeschädigtengerechte Form übertragen und auf elektronischen Datenträgern zur Verfügung gestellt.

Die Mitglieder des Studienzentrums unterstützen Studierende mit verschiedenen Behinderungsarten und arbeiten an Forschungsthemen für und mit von Behinderungen Betroffenen.

Ausstattung

- PC-Arbeitsplatzsysteme für Sehgeschädigte (Windows und Linux KDE mit WirelessLAN-Zugang)
- assistive Eingabehilfen für Nutzer mit Bewegungseinschränkungen
- 80-er Braillezeilen mit Screenreader (Brailleschrift: Blindenpunktschrift nach Louis Braille)
- 40-er Braillezeile mit Sprachausgabe, mobil
- Lesehilfsgeräte mit Vergrößerungsprogramm und Farbwahlfunktion
- Brailleschriftdrucker Einzelblatt beidseitig
- Thermoschwellpapierdrucker für Grafikumsetzungen
- Matrizenherstellungsverfahren
- Braille-Beschriftungsvorrichtung
- akustische Orientierungssysteme

Referenzen / Kooperationspartner

Forschung

- BTU Cottbus, LS Kommunikationstechnik
- Fachhochschule für Informatik Gorzow (Polen)
- Universität Hradec Kralove (Tschechien)
- FH Gelsenkirchen, FB Informatik

Industrie

- PRONET GmbH Cottus
- Dr. Hähle Hörakustik GmbH Cottbus
- F. H. Papenmeier GmbH & Co KG Schwerte