

Projektpartner

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

Seit über 20 Jahren begleitet das SZS Sehgeschädigte vor und während des Studiums und unterstützt seine Studierenden beim Übergang in das Berufsleben. Elektronische Medien spielen dabei eine ganz zentrale Rolle. Dadurch wird nicht nur die Entwicklung und Anwendung neuer Hilfsmitteltechnologien, sondern auch spezifischer Lehr- und Lerndidaktiken vorangetrieben.

Lehrstuhl für Deutsche Philologie (DPH), Institut für Sprach- und Kommunikationswissenschaft (ISK), RWTH Aachen

An der sprachwissenschaftlichen Abteilung (DPH) des Instituts für Sprach- und Kommunikationswissenschaft der RWTH Aachen (ISK) arbeitet seit 1993 eine interdisziplinäre Forschungsgruppe an der Verbesserung der Kommunikation zwischen Hörenden und Gehörlosen sowie Schwerhörigen in unserer Gesellschaft. Dabei geht es vor allem auch um eine bessere Inklusion Hörbehinderter ins Berufsleben. In anwendungsorientierten Projekten werden computer-gestützte Informations- und Kommunikationssysteme in schrift- und gebärdensprachlichen Versionen entwickelt, die einerseits Hörbehinderte in ihrem Alltag und im Umgang mit der hörenden Welt unterstützen und andererseits Hörenden die Kommunikation und die berufliche Zusammenarbeit mit Hörbehinderten erleichtern.

IT-College Putbus

Das IT-College Putbus auf der Insel Rügen ist ein Bildungsinstitut für Informatik und Medien. Eng verknüpft mit der Wirtschaft erfolgt hier die Ausbildung von IT-Entwicklern und Softwarespezialisten. Darüber hinaus werden qualifizierende Weiterbildungsmaßnahmen angeboten, die zum Beispiel auch von Umschulenden in IT-Berufen genutzt werden können. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Anwendungsentwicklung und der Systemintegration.

Kontakt



Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Studienzentrum für
Sehgeschädigte (SZS)
Engesserstr. 4, 76131 Karlsruhe
Tel.: +49 (0)721- 6084 27 60
Fax: +49 (0)721- 6084 20 20
E-Mail: info@szs.kit.edu



RWTH Aachen, Lehrstuhl für Deutsche Philologie
Institut für Sprach- und Kommunikationswissenschaft
Eilfischornsteinstr. 15, 52062 Aachen
Tel.: +49 (0)241- 80 99076
Bildtelefon: +49 (0)241- 80 990 80
Fax: +49 (0)241- 80 92 659
E-Mail: rwth@gateway-online.de



in Kooperation mit dem
Fraunhofer-Institut für
Angewandte Informationstechnik
(FIT) Sankt Augustin



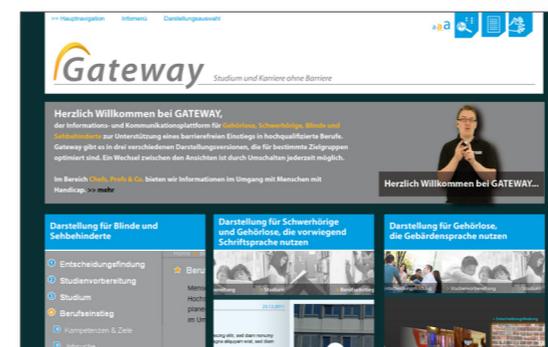
IT-College Putbus gGmbH
Circus 16
18581 Putbus / Rügen
Tel.: +49 (0)38301- 88 52 45
Fax: +49 (0)38301- 88 52 48
E-Mail: info@itc-putbus.de



Gefördert vom Bundesministerium
für Arbeit und Soziales



www.gateway-online.de



Eine Informations- und Kommunikationsplattform
für Gehörlose, Schwerhörige,
Blinde und Sehbehinderte zur Unterstützung
eines barrierefreien Einstiegs
in akademische Berufe

Ziele

Ziel von Gateway ist der Aufbau einer Informations- und Kommunikationsplattform für Gehörlose, Schwerhörige, Blinde und Sehbehinderte auf dem Weg zu Studium und Beruf. Gateway möchte diese zu einem Hochschulstudium ermutigen, Hilfestellung beim Einstieg in akademische Berufe geben und Unterstützung bei der dauerhaften Arbeitsplatzsicherung leisten. Ab dem 1. März 2012 wird Gateway online zugänglich sein.

Eine besondere Herausforderung für diese spezielle Informations- und Kommunikationsplattform sind die spezifischen Bedürfnisse der verschiedenen Zielgruppen. Während Gehörlose und Schwerhörige vorwiegend visuell kommunizieren, haben Blinde und Sehbehinderte einen eingeschränkten bzw. keinen Zugang zu visuellen Informationen. Daher müssen die Inhalte unterschiedlich dargestellt werden. Neben einer guten Strukturierung und einer unterschiedlichen visuellen Aufbereitung, ist die Verwendung der deutschen Gebärdensprache ein wichtiger Bestandteil des Portals. Dabei wird durchgehend darauf geachtet, dass die Inhalte zwar in ihrer Darstellung an die Zielgruppen angepasst, aber inhaltlich gleichwertig sind. Gateway bietet Informationen aus den Bereichen

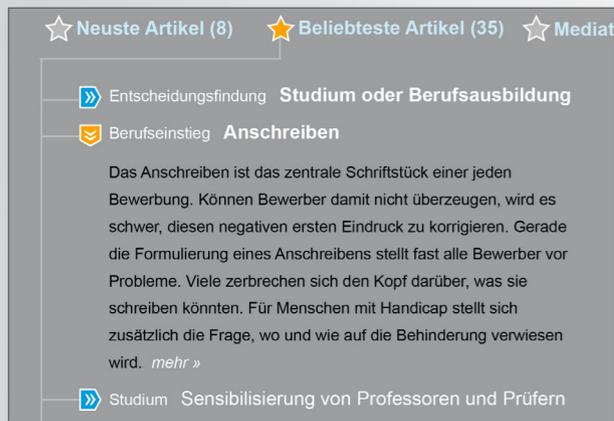
- ▶ Entscheidungsfindung
- ▶ Studienvorbereitung
- ▶ Studium
- ▶ Berufseinstieg
- ▶ Beruf & Karriere

Durch Gateway sollen Studierende außerdem bei der Suche nach Praktika unterstützt werden, um ihnen den Einstieg ins Berufsleben zu erleichtern.

Gateway ist ein vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) gefördertes Projekt. Die 3-jährige Förderzeit endet am 30. April 2013.

Studium und Karriere ohne Barriere

Gateway bietet alle Informationen in drei Darstellungsformen an:



mit Informationen für Blinde und Sehbehinderte

Darstellung für Screenreader und Vergrößerung

- ▶ Kontrastreiche Darstellung für optimale Lesbarkeit
- ▶ Grafische Führungslinien und klare Navigationsstrukturen
- ▶ Gut zugängliche Infos für Screenreader- und Vergrößerungs-Software



mit Informationen für Schwerhörige und Gehörlose, die vorwiegend Schriftsprache nutzen

Darstellung in Text und Bild

- ▶ Barrierefreie Nutzung durch Skiplinks und Textvergrößerung
- ▶ Ansprechende moderne Darstellung
- ▶ Ausführliche Texte mit aussagekräftigen Fotos und Grafiken
- ▶ Klare visuelle Navigation



mit Informationen für Gehörlose, die Gebärdensprache nutzen

Darstellung in Videos und Untertiteln

- ▶ Inhalte komplett in Videos mit Deutscher Gebärdensprache
- ▶ Optionale Einblendung von Untertiteln
- ▶ Auf die Nutzung von Videos angepasste Navigation
- ▶ Konsequente Berücksichtigung der Gehörlosenkultur

Gateway ist darüber hinaus ein Ratgeber für

- ▶ aufgeschlossene Arbeitgeber
- ▶ verantwortungsvolle Eltern
- ▶ hilfreiche Freunde
- ▶ engagierte Lehrer
- ▶ motivierte Professoren und Dozenten
- ▶ und andere Ratsuchende

www.gateway-online.de/ratgeber