|  |  |
| --- | --- |
| Veranstaltung | **Einführung in JAWS I**  ***Introduction JAWS I*** |
| Dozent | PD Dr. Wolfgang Krebs |
| Zeitraum / *Period* | WS 2013 |
| Einzelheiten / *Details* | * Proseminar, 2 SWS, ECTS-Credits * für Anfänger geeignet / *suitable for beginners* * geeignet als Schlüsselqualifikation / *key skills* * Einzelunterricht nach Bedarf / *Individual Leesons as needed* * Unterrichtssprache Deutsch und Englisch / *Language german and english* * Institution: ZIEW * Ort / *location*: R.1.043 UNI-Bibliothek Erlangen * Termine nach Vereinbarung / *by appointment* * Anmeldung bis / *registration*: 31.12.2013 Dr. Wolfgang Krebs ([wkrebs@wk-wkw.de](mailto:wkrebs@wk-wkw.de)), Tel. (mobil) 0170-2140100 |

### Beschreibung / *Description*:

|  |  |
| --- | --- |
| Im Rahmen des Erwerbs von Schlüsselqualifikationen für sehgeschädigte Studierende ist die Software JAWS zentral für Personen, die entweder überhaupt nicht mehr Texte entziffern können, oder denen Lesen große Anstrengung bereitet.  Die Einführung in JAWS will nicht das kommerzielle Produkt (im schlechten Sinne) ›bewerben‹, sondern eine Einführung in das bei weitem verbreitetste Programm der Sparte Sprachausgabe bieten. Hierzu werden Grundlagen vermittelt, aber auch Techniken und Tricks, wie man mithilfe der Software rasch und ohne allzu große Mühe unter weitgehendem Verzicht auf den Monitor arbeiten kann. | *As part of the acquisition of key skills for visually impaired students, the JAWS software is central to people who are either not able to read texts, or if reading is hard.*  *The Introduction to JAWS does not want to advertise a commercial product (in the bad sense). Intended is an introduction to the most common program for text to speech. For this purpose, basics are taught, but also techniques and tricks on how you can work with the software quickly and without too much effort in the substantial absence of the monitor.* |

|  |  |
| --- | --- |
| Struktur / *Structure*: | |
| Modul 1 | **Sprachausgabe und Vergrößerungssoftware** |
|  | Funktionsweise von Screenreadern und Magnifiern – Bildschirm-Manipulation und aurale Dimension – SuperNova und JAWS – Funktion – Vor- und Nachteile des Einsatzes - JAWS, Microsoft Office, Internet – Kompatibilitäten - Zugriff auf Word und Internet Explorer |
| Modul 2 | **Grundlagen, Funktionen** |
|  | JAWS-Taste – Spracheinstellung – Stimmenauswahl und –installation – virtueller Cursor – Tastatur statt Maus |
| Modul 3 | **Navigation: Überschriften und Links** |
|  | Die JAWS-Navigationsfenster F5 bis F7 – Headlines über Tastatur – Links ansteuern und navigieren - Formulare in der Sprachausgabe |
| Modul 4 | **Eingabefelder** |
|  | Formularfelder – Ansage – Feldarten – Listboxen und Comboboxen – Checkboxen – Radiobuttons – Submit- und Cancel-Funktionen – Formulare in Textverarbeitung und Browsern – Probleme der Drop-Downs in nicht barrierefreien Webseiten |
| Modul 5 | **Fenster-Navigation** |
|  | JAWS und Windows – Fokus – Tasten F10 bis F12 – ALT+TAB – JAWS und Windows-Sprachausgabe – Vergleich |
| Modul 6 | **Internet-Datenbanken** |
|  | Probleme des Zugriffs – Komplexität und Übersichtlichkeit – Muster der Inputs bei Literaturabfragen – Archivbestände und Recherche |
| Modul 7 | **Word-Format und JAWS** |
|  | Tastaturbefehle – Abfragen des Formats – Navigation in Tabellen – Schreiben ohne Bildschirm-Ansicht – Kontrolle |



***Dr. Wolfgang Krebs***