|  |  |
| --- | --- |
| Veranstaltung | **Medienkompetenz I** |
| Dozent | PD Dr. Wolfgang Krebs |
| Zeitraum / *Period* | WS 2012 |
| 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*: 31.12.2012 Dr. Wolfgang Krebs ([wkrebs@wk-wkw.de](mailto:wkrebs@wk-wkw.de)), Tel. (mobil) 0170-2140100 |

## Beschreibung / *Description*:

|  |  |
| --- | --- |
| Medienkompetenz für blinde und sehbehinderte Studierende meint vor allen den Umgang mit den neuesten Möglichkeiten des Computers, der für Sehgeschädigte entwickelten Software und andere technische Hilfen wie FarView. Das Proseminar I gibt eine Einführung in die Sprachausgabe (JAWS, ausführlicher siehe Proseminar Einführung in JAWS I), Vergrößerungssoftware, Online-Bibliotheken, Kontakte zu Vereinen und kommerziellen Unternehmen, die Hilfsmittel für Sehbehinderte zur Verfügung stellen u.v.a. | *'Medienkompetenz' for blind and visually impaired students is before all dealing with the latest capabilities of the computer, the software developed for the visually impaired and other technical aids such FarView. The seminar I is an introduction to the Text-to-Speech (JAWS, detail see 'Introduction JAWS I'), magnification software, online libraries, contacts with associations and commercial enterprises provideng aids for the visually impaired.* |

## Struktur / *structure*:

|  |  |
| --- | --- |
| Nr. | Modul |
| 1 | Einleitung |
|  | Test – Bedarfsanalyse – Modulgewichtung |
| 2 | Führung durch die UB Erlangen |
|  | Scanner, Bildschirmlesegerät, Onlinekopierer |
| 3 | Braille I (nur für Erblindete) |
|  | Funktionsweise, Probleme, Perspektiven |
| 4 | Braille II (nur für Erblindete) |
|  | Geschichte Braille – Systematik – Braille und Computer |
| 5 | Exkursion I: BBSB |
|  | Vergrößerungs-Hardware (elektronische Lupe bis Bildschirm-Lesegerät) |
| 6 | Vergrößerungssoftware I |
|  | Design Windows – Software-Lupen |
| 7 | Vergrößerungssoftware II |
|  | Das Programm ZoomText |
| 8 | Vergrößerungssoftware III |
|  | SuperNova als Alternative |
| 9 | Exkursion II: BBSB |
|  | Beratung zur Finanzierung |
| 10 | Computer und Kamera |
|  | Funktionsweise, Bedienung, Scanner |
| 11 | Aufbereitung des Betriebssystems und der Software |
|  | Barrierefreiheit (Windows 7, IE, Firefox) |
| 12 | Sprachausgabe I |
|  | Die Windows-Lösung |
| 13 | Sprachausgabe II |
|  | Screenreader JAWS |
| 14 | Sprachausgabe III |
|  | Screenreader JAWS |
| 15 | Layout-Kunde I |
|  | Word-Funktionen für Sehbehinderte |
| 16 | Layout-Kunde II |
|  | Die Alternativen: OpenOffice |