|  |  |
| --- | --- |
| Veranstaltung | **Webdesign für Sehbeeinträchtigte I:****HTML und CSS** |
| Dozent | PD Dr. Wolfgang Krebs |
| Typ / *type* | Proseminar, 2 SWS, ECTS-Credits |
| Zeitraum /*period* | SS 2013 |
| Einzelheiten /*details* | * 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: Zentralinstitut für Angewandte Ethik und Wissenschaftskommunikation (ZIEW)
* Ort: Raum 1.043, UNI-Bibliothek Erlangen
* Termine nach Vereinbarung / *by appointment*
* Anmeldung bis / *registration*: 1.5.2013 Dr. Wolfgang Krebs (wkrebs@wk-wkw.de), Tel. (mobil) 0170-2140100
 |

### Beschreibung / *Description*:

|  |  |
| --- | --- |
| Schlüsselqualifikationen für sehgeschädigte Studierende umfassen auch eine heute weitverbreitete Methode des Kommunizierens, den Hypertext. Der Quellcode ist jedoch für Sehbeeinträchtigte schwierig zu entziffern.Die Veranstaltung vermittelt nicht nur das notwendige Wissen über die Struktur des HTML- und CSS-Co­des. Sie passt sich den spezifischen Bedingungen an: Ziel ist es, dass auch blinde oder sehbehinderte Studierende eigene Webseiten anhand des Quellcodes erstellen und verstehen können. | *Key skills for visually impaired students include a now common method of communicating, the hypertext. The source code is difficult to read for the visually impaired.**Students will learn not only the knowledge about the structure of HTML and CSS code. It adapts to the specific conditions: The aim is that blind or visually impaired students can create their own websites, source code and understand it.* |

### Struktur / *Structure*:

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Einleitung / *Introduction* |
| 2 | Hypertext Markup Language |
| 3 | Allgemeine Regeln für HTML / *General HTML rules* |
| 4 | Elemente der Textstrukturierung I / *Elements of text structuring I*: HEAD, BODY, Paragraphs |
| 5 | Elemente der Textstrukturierung II / *Elements of text structuring II*: COLOR, LI, BORDER |
| 6 | Anker und Link / *Anchor and link* |
| 7 | Einbinden von Grafiken und anderen Formaten / *Including graphics and further formats* |
| 8 | Tabellen und Formulare / *Tables and forms* |
| 9 | Arbeiten mit Frames / *Working with frames* |
| 10 | Das Konzept der Cascading Style sheets / *Concept of Cascading Style Sheet* |
| 11 | Schrift- und Absatzformatierung / *Formating fonts and paragraphs* |
| 12 | Formate der CSS I / *Formating with CSS I* |
| 13 | Formate der CSS II / *Formating with CSS II*Eigene Formate einbinden |
| 14 | DIV-Tag: Positionierung und Formatierung von Elementen / *Position and formating with DIV-Tag* |
| 15 | Rahmenstruktur mit CSS / *CSS Frames* |



***Dr. Wolfgang Krebs***