

PRAKTIKUM oder SEMINARARBEIT



Behindertengerechtes User-Interface für NERO Burning ROM

Nero Burning ROM ist eines der bekanntesten und meist verbreitetsten CD und DVD Brennprogramme am Markt. Sowohl die Voll-Version als auch die Expressversion ist jedoch für Menschen mit Sehbehinderung und/oder körperlichen Behinderungen nur äußerst schwer bis gar nicht verwendbar, da die Bedienung über Tastatur nicht bis kaum möglich ist und auch die Sprachausgaben handelsüblicher Screenreader nicht oder nur sehr eingeschränkt mit diesem Programm funktionieren.



Ziel dieser Arbeit ist es daher, ein behindertengerechtes Userinterface (unter spezieller Berücksichtigung blinder Anwender) zu entwickeln, daß auf die frei verfügbare Nero API zugreift. Besonders häufig durchgeführte einfache Aufgaben sollen durch eine wizard-artige Funktionalität unterstützt werden, ein Profi-Mode soll den Zugriff auf kompliziertere Einstellungen bei CD und DVD-Brennvorgängen ermöglichen.

Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab sofort

Bewerbung:

Wenn Sie Interesse haben, so bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per e-mail bei Dipl.-Ing. **Christian Beck** (chb@fortec.tuwien.ac.at).