

PRAKTIKUM oder SEMINARARBEIT



Behindertengerechtes User-Interface für Windows Sicherheitseinstellungen

Unter Win XP oder Win 2k und NTFS Filesystem gibt es ein sehr umfangreiches **Rechtesystem**. Wer eine Pro-Version verwendet (oder mit einem versteckten Administrator arbeitet), kann in den **Eigenschaften** von Verzeichnissen und Dateien **Sicherheitseinstellungen** vornehmen.



Dies ist aber recht kompliziert und zumeist schwer verständlich. Noch komplizierter wird es für **Menschen mit Sehbehinderungen**. Wenn man die einfache Dateifreigabe aktiviert, wird auch in der Pro Version diese Sicherheitsseite entfernt und steht nur im abgesicherten Modus zur Verfügung.

Ziel des Programmierpraktikums ist es, ein graphisches UI zu schreiben, das über Systemaufrufe die **Rechte für Dateien und Verzeichnisse** setzen kann (also nicht nur ein cacls.exe wrapper). Dieses UI soll auch für Menschen mit Sehbehinderungen geeignet sein. Weiters soll es im Sinne von **Universal Design** möglichst einfach zu bedienen sein.

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).