

# PRAKTIKUM

oder

# SEMINARARBEIT



## FTPS Plugin für das Shareware Programm TotalCommander

Das Programm TotalCommander ist ein vollständiger Ersatz für den Windows™ Explorer und hat darüber hinaus viele erweiterte und/oder zusätzliche Funktionen. Die Funktionsvielfalt kann noch durch standardisierte Plugins erweitert werden.



Derzeit sind viele Freeware Plugins für diese Plattform verfügbar, darunter auch ein Plugin für SFTP (Secure FTP over SSH). Derzeit ist jedoch keine Erweiterung für FTPS (FTP over SSL) verfügbar. Aufgabe dieses Praktikums ist es daher, unter Verwendung der freien Plugin-Schnittstelle für Totalcommander und einer vorhandenen Objektbibliothek für FTPS ein Plugin zu schreiben, das den Zugriff auf FTPS Server erlaubt. Vorbilder dazu sind sowohl die integrierte FTP Funktion als auch das vorhandene Plugin für SFTP.

### Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab sofort

### Bewerbung:

Wenn Sie Interesse an der Erstellung Ihres Praktikums/Seminars im Zuge dieses Projektes haben, so bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per e-mail bei Dipl.-Ing. Christian Beck ([beck@fortec.tuwien.ac.at](mailto:beck@fortec.tuwien.ac.at)).