

## Infoserver: Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten

### .htaccess

Die Datei `.htaccess` bietet Ihnen die Möglichkeit, die Konfiguration des Webservers auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. Hierfür muss in dem betroffenen Verzeichnis eine Textdatei mit der Bezeichnung `.htaccess` (den führenden Punkt beachten!) angelegt werden. Der Inhalt dieser Datei bestimmt dann die Konfiguration für das betroffene Verzeichnis:

- [Definition einer individuellen Startseite](#)
- [Bereiche vor allgemeinem Zugriff schützen](#)
- [Bereich nur von bestimmten Rechnern aus zugänglich machen](#)

### Definition einer individuellen Startseite

Mit der Option `DirectoryIndex` gefolgt von einem oder mehreren, durch Leerzeichen getrennten Dateinamen können sie eine Start- bzw. Defaultseite definieren.

```
DirectoryIndex MeineStartseite.html
```

Wird der betroffene Ordner ohne Angabe einer HTML-Seite aufgerufen (z.B: `info.tuwien.ac.at/MeineUrl/`), so wird - wenn vorhanden - der Inhalt von `MeineStartseite.html` angezeigt.

[Apache Dokumentation zu DirectoryIndex.](#)

### Bereiche vor allgemeinem Zugriff schützen

Sie haben die Möglichkeit, Directories vor allgemeinem Zugriff mit einer Passwortliste zu schützen.

```
AuthType Basic
AuthName "Password Required"
AuthUserFile /home/info/users/MeinLogin/passwords.txt
Require valid-user
```

Es ist wichtig, dass für `AuthUserFile` der volle Pfad angegeben wird, der Name (wie hier `passwords.txt`) kann frei gewählt werden. Jede Zeile dieser Datei muss einen Eintrag im Format `Login:Password` verschlüsselt enthalten, mit dem [Onlinetool httpwd.py](#) können Sie derartige Zeilen erzeugen.

### Bereich nur von bestimmten Rechnern aus zugänglich machen

Sie können den Zugriff von Ordnern auf bestimmte IP-Adressen beschränken. Hierzu muss sich im betroffenen Ordner eine Datei `.htaccess` mit folgendem Aufbau befinden:

```
Order Deny,Allow
Deny from all
Allow from IPADRESSE
Allow from IPADRESSE
...
```

`IPADRESSE` ist durch die IP-Adresse bzw. den IP-Range, der erlaubt sein soll, zu ersetzen. Ranges können durch eine Netmask angegeben werden, z.B.:

```
128.130.0.0/16 oder 128.131.0.0/255.255.0.0
```

