

Fach:	Name:	Datum:
Apache2		

Vorbereitungen:

Hostnamen vergeben: `hostname rechnername.domain`
Für eine dauerhafte Änderung muss der Name in die Datei `/etc/hostname` eingetragen werden.

Datei hosts prüfen:
evtl. anpassen: `vim /etc/hosts`
`ip-adresse rechnername.domain rechnername`

Paketquellen aktualisieren: `apt-get update`

Installation:

Paket installieren: `apt-get install apache2`

Einrichten eines zugangsgeschützten Bereiches:

Verzeichnis erstellen: `z.B. mkdir /var/www/test`
`chmod 777 /var/www/test`

Konfig-Datei anpassen: `vim /etc/apache2/sites-available/default`

```
<Directory /var/www/test>
Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
AllowOverride All
Order allow,deny
allow from all
</Directory>
```

Datei `.htaccess` im Ordner erstellen:
`vim /var/www/test/.htaccess`

```
AuthType Basic
AuthName "Zugangsgeschuetzter Bereich"
AuthUserFile /etc/apache2/passwd
Require valid-user
```

Passwort-Datei erstellen: `htpasswd -c /etc/apache2/passwd benutzer`

Apache neustarten: `/etc/init.d/apache2 restart`

Fach:	Name:	Datum:
Apache2		

Alternativ:

Zugangsschutz direkt in der Datei /etc/apache2/sites-available/default einrichten.

```
<Directory /var/www/test>
    Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from all
    AuthType Basic
    AuthName "Zugangsgeschuetzter Bereich"
    AuthUserFile /etc/apache2/passwd
    Require valid-user
</Directory>
```

Einzelne IP-Adressen oder ganze Netze freigeben oder sperren:

z.B. :

```
<Directory /var/www/>
    Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride None
    Order allow,deny
    allow from localhost
    allow from 10.0.0.0/8
    deny from 10.101.115.115
</Directory>
```

Mit ***service apache2 reload*** die neue Konfiguration einlesen bzw. aktivieren.