

# Weitere Domains für ein Serverzertifikat eintragen

## FÜR DEN CAMPUS

Um weitere Domains für ein Serverzertifikat einzutragen müssen Sie eine Konfigurationsdatei erstellen, welcher immer wieder verwendet werden kann. Das Beantragen von Serverzertifikaten wird dadurch deutlich erleichtert.

Diese Datei muss folgendes beinhalten:

```
[req]
distinguished_name = req_distinguished_name
req_extensions = v3_req
prompt = no
[req_distinguished_name]
C = DE
ST = Nordrhein-Westfalen
L = Bochum
O = Ruhr-Universitaet Bochum
OU = Ihre Einrichtung
CN = einrichtung.ruhr-uni-bochum.de (die Hauptdomain)
[v3_req]
keyUsage = keyEncipherment, dataEncipherment
extendedKeyUsage = serverAuth
subjectAltName = @alt_names
[alt_names]
DNS.1 = einrichtung.ruhr-uni-bochum.de
DNS.2 = www.einrichtung.ruhr-uni-bochum.de
DNS.3 = einrichtung.rub.de
DNS.4 = www.einrichtung.rub.de
DNS.5 = anderes.einrichtung.rub.de
```

Speichern Sie die Datei als Konfigurationsdatei z.B. als "csr.conf".

Private Key erstellen:

```
openssl genrsa -out einrichtung.rub.de.key 4096
```

Um ein CSR (Certificate Signing Request) zu erstellen müssen Sie folgenden Befehl ausführen:

```
openssl req -new -out einrichtung.rub.de.csr -key einrichtung.rub.de.key -config csr.conf
```

Danach folgen Sie bitte unserer Anleitung unter

<http://www.it-services.rub.de/services/infrastruktur-systeme-it-sicherheit/zertifikatsdienste/beantragung-eines-serverzertifikats>

### Bei Fragen & Problemen

Bei Fragen und Problemen können Sie sich an unseren Helpdesk wenden: [its-helpdesk@ruhr-uni-bochum.de](mailto:its-helpdesk@ruhr-uni-bochum.de).