

{tip4u://174}

Version 2

Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung (ZEDAT)

www.zedat.fu-berlin.de

Registration Authorities (RA)

Dieses Merkblatt richtet sich an die dezentralen Registration Authorities (RA) der Freien Universität Berlin. Es beschreibt die Nutzung des Zertifikatportals der ZEDAT zur Freischaltung von Domainnamen für einzelne Accounts, die dadurch berechtigt werden, Server-Zertifikate auszustellen.

Dezentrale Registration Authorities

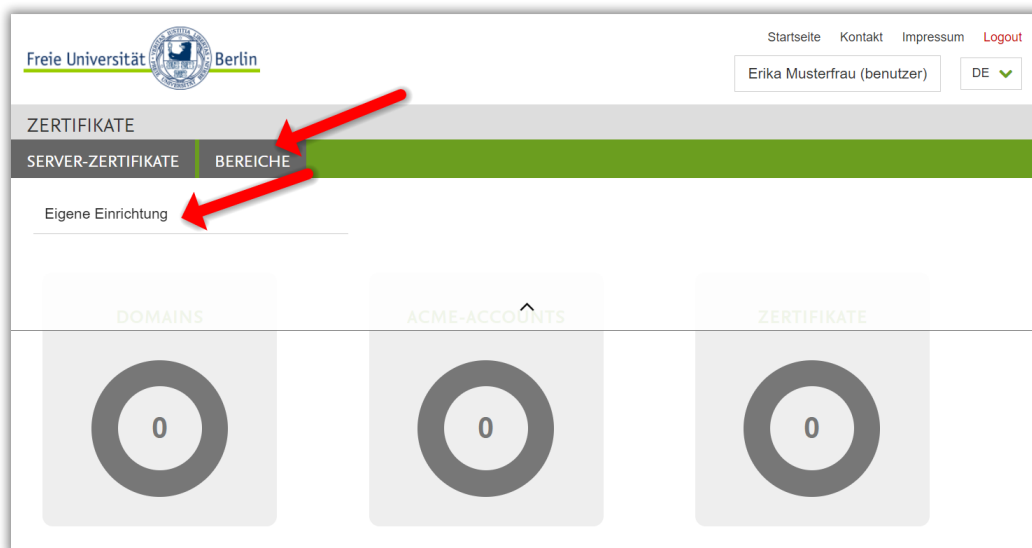
An der Freien Universität Berlin werden Berechtigungen zur Ausstellung von Server-Zertifikaten von dezentralen Registration Authorities (RA) verwaltet, die es für die meisten Bereiche der Universität gibt. Beschäftigte, die solche Berechtigungen vergeben, werden RA-Operator oder bereichsverantwortliche Person genannt. Für jede RA gibt es einen oder mehrere RA-Operatoren, die von den IT-Beauftragten des Bereiches benannt und von der ZEDAT im System eingetragen werden. Für welche Domainnamen eine RA zuständig ist, wird ebenfalls von der ZEDAT eingetragen und verwaltet. Für Änderungen der RA wenden Sie sich bitte per E-Mail an die Funktionsadresse: certificate@fu-berlin.de

Anmeldung am Zertifikatsportal und Wechsel in den RA-Modus

Wenn von einem FU-Account die Berechtigung zur Ausstellung von Server-Zertifikaten für Domainnamen beantragt wurde (siehe [Tip4U #171](#)¹), wird dieses den für diese Domains eingetragenen RA-Operatoren zur Genehmigung vorgelegt. Die Prüfung, ob der antragstellende Account für die gewünschten Domainnamen zuständig ist, sowie die Genehmigung bzw. Ablehnung des Antrages ist die Aufgabe der RA-Operatoren.

Die Verwaltung der Berechtigungen erfolgt im RA-Modus des Zertifikatsportals der ZEDAT, das über den URL <https://certificate.zedat.fu-berlin.de/> erreichbar ist. Nach dem Einloggen via Single Sign-On wird zunächst eine Übersichtsseite mit den Angaben für den angemeldeten eigenen Account angezeigt.

Bereichsverantwortliche Personen können über den für sie zusätzlich im grünen Streifen verfügbaren Punkt *BEREICHE* in den RA-Modus wechseln, um Aktionen als RA-Operator durchzuführen.



¹https://zedat.fu-berlin.de/tip4u_171.pdf

Bearbeitung von Anträgen zur Ausstellung von Server-Zertifikaten

Im Tab *Offene Domain-Freischaltungen* wird eine Liste der Anträge angezeigt. Prüfen Sie vor einer Freischaltung unbedingt, ob der Account in der Spalte *User* wirklich für den gewünschten Domainnamen zuständig ist. Die Angaben in der Spalte *Modus* bedeuten im Einzelnen: Die Berechtigung gilt ...

Exakt	... nur für genau diesen Domainnamen
WWW	... für den Domainnamen mit und ohne vorangestelltem „www.“
Sub	... für den Domainnamen und alle Subdomains

Über die Schaltflächen kann der Antrag bearbeitet, abgelehnt oder bestätigt werden.

The screenshot shows the user interface of the Freie Universität Berlin portal. The user is logged in as 'Erika Musterfrau (benutzer)'. The main navigation bar includes 'ZERTIFIKATE' and 'BEREICHE'. The 'BEREICHE' section is active, showing a breadcrumb trail: 'Zertifikate > Bereiche > Eigene Einrichtung'. Below this, there are two tabs: 'Offene Domain-Freischaltungen' (1) and 'Bestehende Domain-Freischaltungen' (0). The 'Offene Domain-Freischaltungen' tab is selected, displaying a table with the following data:

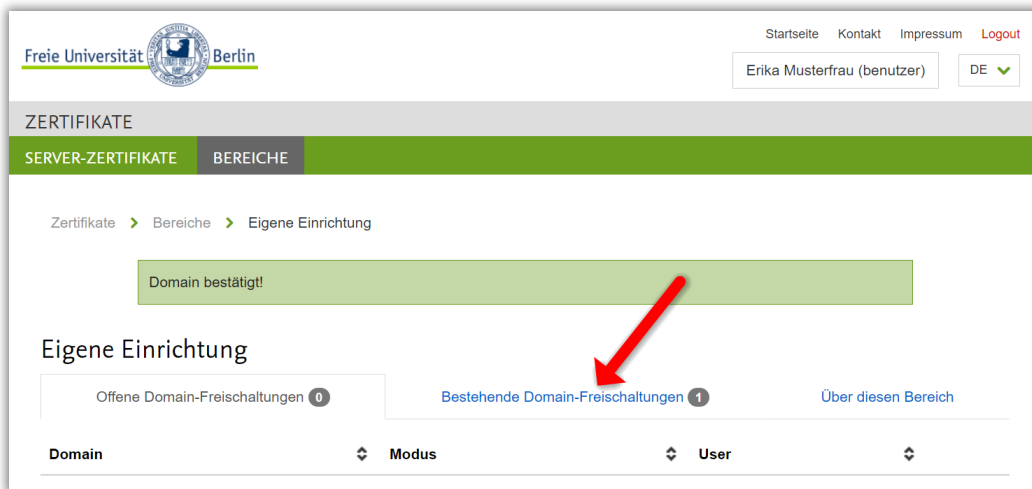
Domain	Modus	User	
einrichtung.fu-berlin.de	www	Erika Musterfrau (benutzer)	Bearbeiten Ablehnen Bestätigen

Ggf. muss die Auswahl noch einmal bestätigt werden:

The screenshot shows a confirmation dialog box titled 'Anfrage bestätigen?'. The text inside the dialog asks: 'Wollen Sie wirklich die Anfrage von Erika Musterfrau (benutzer) nach der Domain einrichtung.fu-berlin.de mit dem Modus www bestätigen?'. Below the text are two buttons: 'Ja' and 'Nein'.

Durchgeführte Aktionen werden mit einer kurzen Meldung bestätigt.

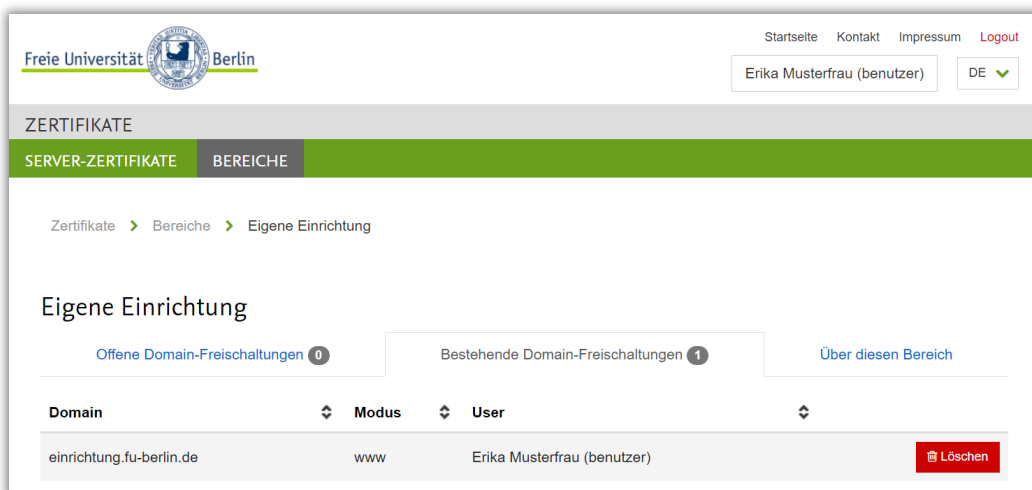
Über den Tab *Bestehende Domain-Freischaltungen* kann eine entsprechende Liste angezeigt werden.



The screenshot shows the 'Freie Universität Berlin' portal. The user is logged in as 'Erika Musterfrau (benutzer)'. The navigation bar includes 'ZERTIFIKATE', 'SERVER-ZERTIFIKATE', and 'BEREICHE'. The breadcrumb trail is 'Zertifikate > Bereiche > Eigene Einrichtung'. A green box displays 'Domain bestätigt!'. Below this, the 'Eigene Einrichtung' section has three tabs: 'Offene Domain-Freischaltungen' (1), 'Bestehende Domain-Freischaltungen' (1), and 'Über diesen Bereich'. A red arrow points to the 'Bestehende Domain-Freischaltungen' tab. Below the tabs is a table with columns: Domain, Modus, and User.

Löschen bereits erteilter Berechtigungen

In der Liste gibt es mit der Schaltfläche *Löschen* die Möglichkeit, eine erteilte Berechtigung zu widerrufen.



This screenshot shows the same portal with the 'Bestehende Domain-Freischaltungen' tab selected. The table below the tabs contains one entry:

Domain	Modus	User	
einrichtung.fu-berlin.de	www	Erika Musterfrau (benutzer)	Löschen

Informationen zur eigenen RA

Im Tab *Über diesen Bereich* werden für die ausgewählte RA die als RA-Operatoren eingetragenen Accounts (Bereichsverantwortliche) sowie alle durch die RA verwalteten Domains angezeigt.

Freie Universität Berlin

Startseite Kontakt Impressum Logout

Erika Musterfrau (benutzer) DE

ZERTIFIKATE

SERVER-ZERTIFIKATE BEREICHE

Zertifikate > Bereiche > Eigene Einrichtung

Eigene Einrichtung

Offene Domain-Freischaltungen 0 Bestehende Domain-Freischaltungen 1 Über diesen Bereich

Bereichsverantwortliche

Benutzername	Name
benutzer	Erika Musterfrau

Delegierte Domains

Domain	Modus
einrichtung.fu-berlin.de	sub

Sollten Änderungen bezüglich der RA-Operatoren oder der Domains erforderlich sein, wenden Sie sich bitte per E-Mail an die Adresse: certificate@fu-berlin.de