

{tip4u://077}

Version 11

Zentraleinrichtung für Datenverarbeitung (ZEDAT)

www.zedat.fu-berlin.de

Virtuelle Mailserver

Mit den *Virtuellen Mailservern* der ZEDAT können Fachbereiche und Einrichtungen der Freien Universität ihre E-Mail-Adressen und -Verteiler in einer eigenen Domain verwalten, ohne selbst einen Mailserver betreiben zu müssen. Die Domain kann eine Subdomain von *fu-berlin.de* sein, oder auch eine ganz eigene Domain.

Virtuelle Mailserver

Einrichtungsbezogene E-Mail-Adressen

Für Fachbereiche oder andere Einrichtungen der FU, die keinen eigenen Mailserver betreiben, jedoch E-Mail-Adressen der Form `username@einrichtung.fu-berlin.de` nutzen wollen, richtet die ZEDAT einen virtuellen Mailserver ein. Anstelle einer Subdomain im Namensraum von `fu-berlin.de` kann auch eine Domain der Art `einrichtung.de` verwendet werden, sofern diese Domain über die ZEDAT beantragt wurde und von ihr verwaltet wird – siehe [Tip4U #123¹ Einrichtung einer Internet-Domain](#). Im Folgenden ist `einrichtung.fu-berlin.de` daher nur als Beispiel zu verstehen.

Der virtuelle Mailserver bietet die Funktion, E-Mails für `einrichtung.fu-berlin.de` anzunehmen und anhand einer Tabelle an eine andere (reale) Adresse weiterzuleiten. Zum Beispiel werden E-Mails an die Adresse `aaa@einrichtung.fu-berlin.de` weitergeleitet an `bbb@zedat.fu-berlin.de`, `ccc@gmx.de` oder ähnliche Adressen. Voraussetzung ist, dass eine gültige Mailadresse als Ziel existiert. Gegebenenfalls müssen also z.B. ZEDAT-Adressen eingerichtet werden, soweit sie noch nicht vorhanden sind.

Verwaltung der E-Mail-Adressen

Der Auftraggeber pflegt die Umsetztabelle (Alias-Datei) in eigener Verantwortung über ein Web-Interface, das die ZEDAT in ihrem Portal zur Verfügung stellt. Sie finden dieses im Block *Dienste* unter dem Punkt *Administration*. Klicken Sie hier bitte in der Kategorie *Server* auf den Punkt *Virtuelle Mail-Server verwalten*. Anschließend gelangen Sie zum Web-Interface für virtuelle Mail-Server. Der Auftraggeber kann weitere Administratoren benennen, die einen gültigen ZEDAT-Account besitzen müssen und mit diesem dann Zugang zum Web-Interface erhalten.



Dort sind für jede Mailadresse ein *Name* und eine oder mehrere *Ziel-Adressen* einzutragen. Dabei bedeutet *Name* eine gewünschte Adresse im Bereich `einrichtung.fu-berlin.de` und *Ziel-Adresse* eine vollständige, funktionierende Mailadresse als Ziel der Weiterleitung.

Name darf die Zeichen „@“ und „:“ nicht enthalten. Groß-/Kleinschreibung wird hier nicht unterschieden. Wir empfehlen Adressen nach RFC 822, d.h. insbesondere die Vermeidung von Umlauten.

Als *Ziel-Adresse* dürfen auch wieder Aliasnamen eingesetzt werden, es dürfen jedoch keine Schleifen (Loops) erzeugt werden.

¹https://zedat.fu-berlin.de/tip4u_123.pdf

Einige Beispiele sollen die Möglichkeiten der Adressgestaltung veranschaulichen:

Freie Universität Berlin

Startseite Kontakt Impressum Hilfe Logout

DE | EN Erika Musterfrau (benutzer)

ZEDAT-PORTAL

E-MAIL/TELEFON DRUCKEN DIENSTE SOFTWARE ACCOUNT

Virtuelle Mailserver: Domains » einrichtung.fu-berlin.de

Domain einrichtung.fu-berlin.de

Die Domain ist **aktiviert**

Aliasnamen Administratoren

Name Aliasname Zieladressen Adresse1, Adresse2, ...

Alias	Zieladressen		
klaus.mustermann	Klaus.Mustermann@example.com, musterm@zedat.fu-berlin.de	Löschen	Bearbeiten
musterfrau	benutzer@zedat.fu-berlin.de	Löschen	Bearbeiten
mustermann	musterm@zedat.fu-berlin.de	Löschen	Bearbeiten
staff	musterfrau, mustermann	Löschen	Bearbeiten

Name Aliasname Zieladressen Adresse1, Adresse2, ...

Adressverwaltung eines virtuellen Mailservers im ZEDAT-Portal

Für die derart eingetragenen Adressen bewirkt die Weiterleitung folgendes:

- klaus.mustermann@einrichtung.fu-berlin.de* wird weitergeleitet an *musterm@zedat.fu-berlin.de* und an *Klaus.Mustermann@example.com*
- musterfrau@einrichtung.fu-berlin.de* wird weitergeleitet an *benutzer@zedat.fu-berlin.de*
- mustermann@einrichtung.fu-berlin.de* wird weitergeleitet an *musterm@zedat.fu-berlin.de*
- staff@einrichtung.fu-berlin.de* wird weitergeleitet an *mustermann* und *musterfrau*, also letztlich an *musterm@zedat.fu-berlin.de* und *benutzer@zedat.fu-berlin.de*.

Bei der Ersteinrichtung einer größeren Zahl von E-Mail-Adressen ist die ZEDAT gern behilflich, wenn der Auftraggeber nach Absprache eine entsprechend vorbereitete Alias-Datei zur Verfügung stellen kann.

Interessenten wenden sich bitte per E-Mail an: postmaster@fu-berlin.de