

ANLEITUNG GIGAMOVE

AUSTAUSCH VON GROSSEN DATEIEN

FÜR DEN CAMPUS

Was ist Gigamove

Gigamove ist ein Service der RWTH-Aachen, der es ermöglicht, größere Datenmengen einfach und sicher über das Internet auszutauschen. Der Vorteil hierbei ist, dass wesentlich größere Datenmengen übertragen werden können, als dies z.B. in einer E-Mail möglich ist. Zudem entfällt der umständliche und oftmals sehr unsichere Austausch der Daten per USB-Stick o.ä. Die einfach zu bedienende Oberfläche im Browser erschließt sich besser, als z. B. die Handhabung von FTP-Servern, etc.

Somit ist Gigamove auch für unerfahrene Nutzer einfach zu bedienen.

Wer kann Gigamove nutzen?

Nutzungsberechtigt sind alle Angehörigen von Einrichtungen, die Mitglied im DFN-Verein sind. Die Einrichtung muss allerdings auch Teilnehmer der DFN-AAIFöderation sein. Hierzu gehört auch die Ruhr-Universität Bochum. Wenn Sie ein Angehöriger der RUB sind und über eine LoginID und ein Passwort verfügen, können Sie Gigamove benutzen.

Wie läuft der Datenaustausch über Gigamove ab?

Über eine Browseroberfläche können Sie Daten hochladen. Es wird ein Link erstellt, über den man diese Daten wieder herunterladen kann. Diesen Link teilen Sie der Person mit, die die Dateien erhalten soll (z.B. per E-Mail). Es besteht zudem die Möglichkeit, den Download mit einem Passwort zu sichern. Dann müssen Sie dem Empfänger der Daten zunächst das Passwort mitteilen (z.B. per Telefon oder verschlüsselter E-Mail), bevor dieser die Daten herunterladen kann. Der Empfänger des Links muss hierbei kein Teilnehmer der DFN-AAI-Föderation sein. Die Datei kann von jedem heruntergeladen werden, der über den Link und ggf. das Passwort verfügt.

Sie können mit Gigamove auch Dateien anfordern. Hierzu wird, genau wie beim Verschicken, ein Link erzeugt. Diesen schicken Sie an die Person, welche die Daten empfangen soll. Über diesen Link gelangt die Person auf eine Homepage mit einem Formular, mit dem die Datei hochgeladen werden kann. Wurde die Datei hochgeladen, werden Sie per E-Mail benachrichtigt und können die Daten wieder herunterladen. Hierbei ist es nicht erforderlich, dass der Verschicker der Daten ein Teilnehmer der DFN-AAI-Föderation ist. Die Daten kann jeder hochladen, der einen Anforderungslink erhält.

RUB-Nutzer/innen können bis zu 10 GB hochladen. Einzelne Dateien können dabei bis zu 2 GB groß sein. Wenn eine einzelne Datei größer als 2 GB ist, lesen Sie bitte den Abschnitt „Hinweise zu Dateien, die größer als 2 GB sind“ auf Seite 6 dieser Anleitung.

Durch welche Massnahmen sorgt Gigamove für einen sicheren Ablauf?

Alle erzeugten Links sind maximal 2 Wochen gültig. Es kann auch eine kürzere Dauer festgelegt werden. Jede Datei, die auf den Server übertragen wird, wird automatisch auf Viren geprüft. Wird ein Virus gefunden, wird die Datei automatisch gelöscht und Sie werden per E-Mail benachrichtigt. Die Übertragung aller Dateien findet über das https-Protokoll statt, ist somit verschlüsselt und kann nicht abgehört werden. Die Links zum Down- bzw. Upload enthalten einen individuellen Zahlen- und Buchstaben-Code. Ein Down-/Upload kann immer nur über diesen Link erfolgen. Die Daten sind somit solange sicher, wie der Link geheim bleibt. Der Download der Daten kann zudem mit einem Passwort beschränkt werden. Sie können selber dazu beitragen, dass Ihre Daten nicht von Unbefugten eingesehen werden können, indem Sie z. B. ein passwortgeschütztes Archiv verwenden oder Ihre Dateien verschlüsseln. Selbstverständlich sollte auch die Verwendung aktueller Virenschutz- und Firewallprodukte sein.

Wie rufe ich Gigamove auf?

Sie können Gigamove in Ihrem Browser über die Adresse <https://gigamove.rwth-aachen.de> aufrufen.

Wie verschicke ich Dateien mit Gigamove

Somit ist Gigamove auch für unerfahrene Nutzer einfach zu bedienen. Wählen Sie in der linken Leiste den Punkt „Datei bereitstellen“. Füllen Sie das daraufhin erscheinende Formular wie folgt aus:

Schritt 1

- Im folgenden Fenster müssen Sie zunächst die Einrichtung auswählen, der Sie angehören (Ruhr-Universität Bochum). Klicken Sie danach auf „Auswählen“.
- Geben Sie anschließend Ihre LoginID und Ihr Passwort ein und klicken auf den Button „Login“.

Schritt 2

- Im Klicken Sie auf den „Durchsuchen“-Button, um die Datei auszuwählen, die Sie bereitstellen möchten.
- Sie haben können optional ein Kommentar, Passwort oder Empfänger eintragen.
- In dem Feld unter dem Punkt „Ablaufdatum“ müssen Sie ein Datum angeben, ab welchem der Download deaktiviert wird. Ab diesem Zeitpunkt kann die Datei nicht mehr heruntergeladen werden und wird automatisch gelöscht. Die maximale Dauer beträgt zwei Wochen.
- Wenn Sie das Formular ausgefüllt haben, klicken Sie auf den Button „Upload“. Sie sehen nun unterhalb des Formulars ein Balkendiagramm, das den Fortschritt des Uploades anzeigt. Ist der Upload abgeschlossen, wird der Link angezeigt, unter dem die Datei nun heruntergeladen werden kann.
- An dieser Stelle können Sie den Link kopieren, um ihn dem Empfänger zukommen zu lassen.

Verwaltung der Daten

Sie können jederzeit die von Ihnen bereitgestellten und angeforderten Dateien verwalten. Klicken Sie dazu in der linken Leiste der Benutzeroberfläche auf „Dateien verwalten“. Dort können Sie unter „Bereitgestellt“ die Dateien löschen, Download- und Upload-links einsehen, die Freigaben verwalten und einsehen, wie oft Dateien schon heruntergeladen worden sind.

Wie fordere ich Daten mit Gigamove an?

- Wählen Sie in der linken Seite den Punkt „Datei anfordern“. In dem erscheinenden Formular können Sie unter „Kommentar“ eine kurze Bemerkung, etwa die Beschreibung der Datei, die Sie anfordern, o.ä. eingeben. Dieser Kommentar wird später angezeigt, wenn die Datei hochgeladen wird.
- Wenn Sie das alles ausgefüllt haben, klicken Sie auf den Button „Anfordern“. Sie sehen nun unterhalb des Formulars ein Balkendiagramm, das den Fortschritt anzeigt. Ist dieser Vorgang abgeschlossen, wird der Link angezeigt, unter dem die Datei nun angefordert werden kann.
- Der Empfänger bekommt eine Mail mit der „Bitte um Bereitstellen einer Datei“ und dem Link zum Formular zugeschickt.

Datei anfordern

Kommentar
(optional)

Empfänger
(optional)

ANFORDERN

KOPIEREN <https://gigamove.nwth-aachen.de/de/upload/7190-84901-10-1-0118-0000-11>

Datei bereitstellen

Datei anfordern

▼ Dateien verwalten

Bereitgestellt

Angefordert

Datei hochladen

Empfänger	<input style="width: 90%;" type="text"/>
Erstellt am	09.12.2021 15:56:23
Kommentar	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Datei auswählen Durchsuchen

Pro Datei sind 100 GB möglich

UPLOAD

Hinweis

Das Limit von 2 GB entsteht dadurch, dass die meisten Browser nicht in der Lage sind, Dateien, die größer als 2 GB sind, hochzuladen. Wenn Ihr Browser Dateien senden kann, die größer als 2 GB sind, müssen Sie die unten stehenden Hinweise nicht beachten. Um Dateien zu versenden, die größer als 2 GB sind, müssen Sie diese Dateien in mehrere Teile aufteilen. Auf der [FAQ-Seite von Gigamove](#) ist eine Übersicht über Möglichkeiten und Programme, die dies ermöglichen. Sie finden die FAQ-Seite unter „Hilfe“ im unteren Bereich.

SERVICE	KONTAKT
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hilfe ▶ Datenschutzerklärung ▶ Impressum 	<ul style="list-style-type: none"> servicedesk@itc.nwth-aachen.de +49 241 / 80-24687 +49 241 / 80-22981