

## Was ist die Aufgabe des E-Mail Dumbsters?

Der Dumbster ist ein kleines Java-Programm, welches E-Mails empfangen kann und diese in einer Konsole anzeigt. Aufgabe des Dumbsters ist es, Prozesse und deren E-Mailversand testen zu können, ohne die Prozessteilnehmer mit scheinbar produktiven Mails anzuschreiben.

[dumbster.zip](https://dumbster.zip)

## Starten von Dumbster

### Windows

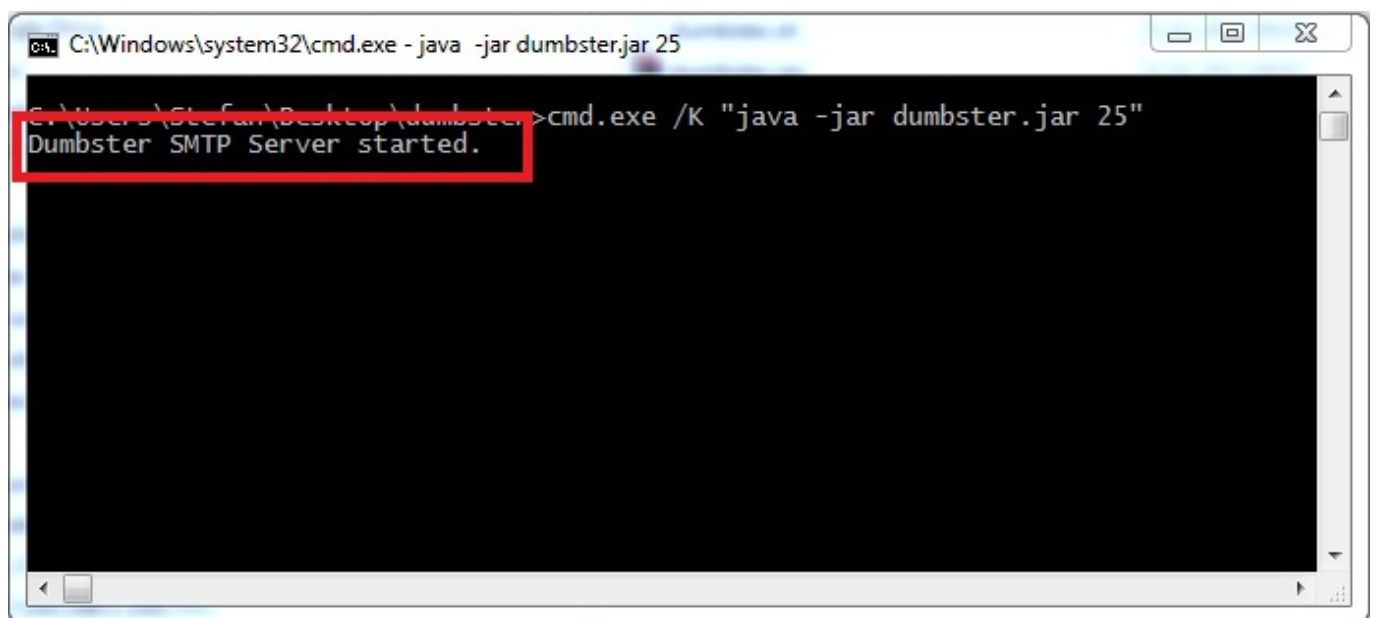
Unter Windows kann man die mitgelieferte „**dumbster.bat**“ mit einem Doppelklick öffnen.

### Linux

Unter Linux muss man das Shellsript „**dumbster.sh**“ mit folgendem Befehl ausführen:

```
./dumbster.sh
```

Danach erscheint folgendes Fenster, welches den korrekten Start des Dumbsters bestätigt:



## Konfiguration Clientprofil

Damit der Dumbster die E-Mails auch empfangen kann, muss TIM - Task In Motion mitgeteilt werden, dass es zu unserem SMTP-Server mailt und nicht mehr an einen Produktiven Mailserver. Hierzu muss man im [Clientprofil](#) ([Administrator-Client](#)) die entsprechenden Parameter eintragen.

Der Dumbster benötigt **keine Authentifizierung**, nimmt diese aber auch an

## SMTP Host

Im Normalfall wird der Dumbster auf dem Server ausgeführt auf dem auch der TIM Server läuft. In diesem Fall reicht es wenn man als **SMTPhost** diesen Wert einträgt:

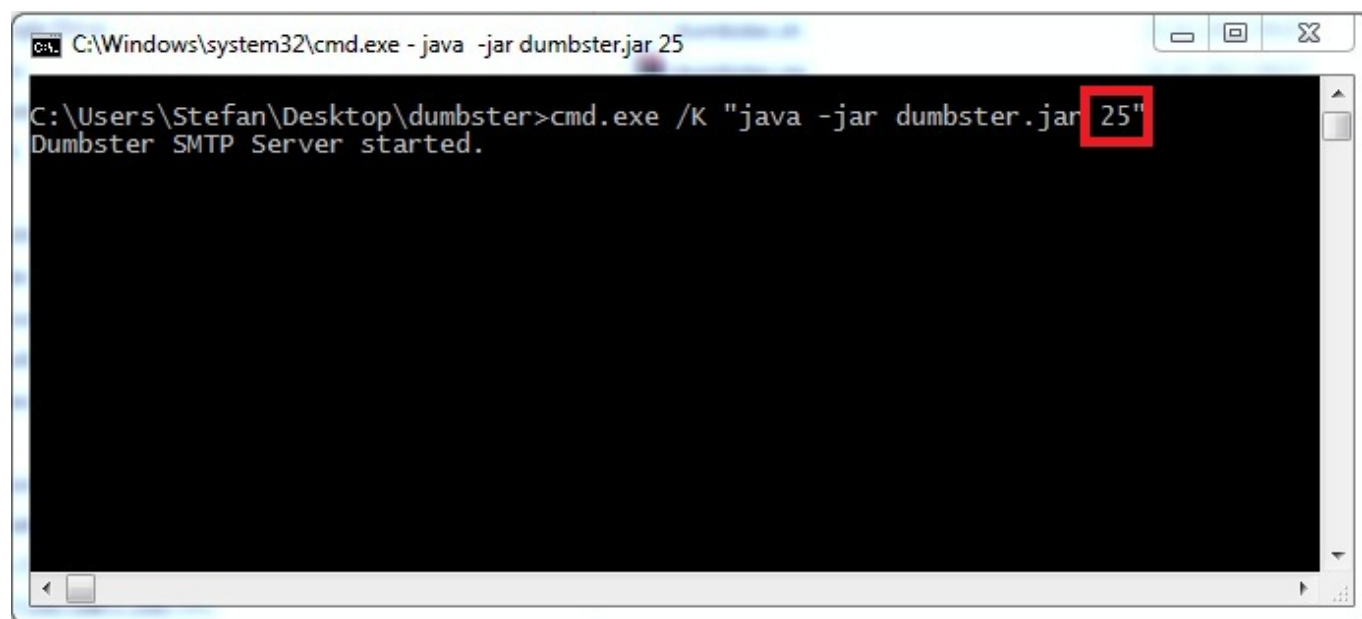
```
localhost
```

Will man den Dumbster auf einem externen Rechner nutzen, muss man hier den Hostnamen oder die IP-Adresse des Rechners einfügen, auf dem der Dumbster gestartet werden soll.

Die IP oder der Hostnamen Ihres Rechners kann bei der IT-Abteilung erfragt werden.

## SMTP Port

Standardmässig werden die Scripte auf Port 25 gestartet, was man im Clientprofil unter dem Punkt **SMTPhost** eintragen muss. Auf welchen Port der Dumbster läuft, sieht man in der Konsole (in diesem Fall Port 25)



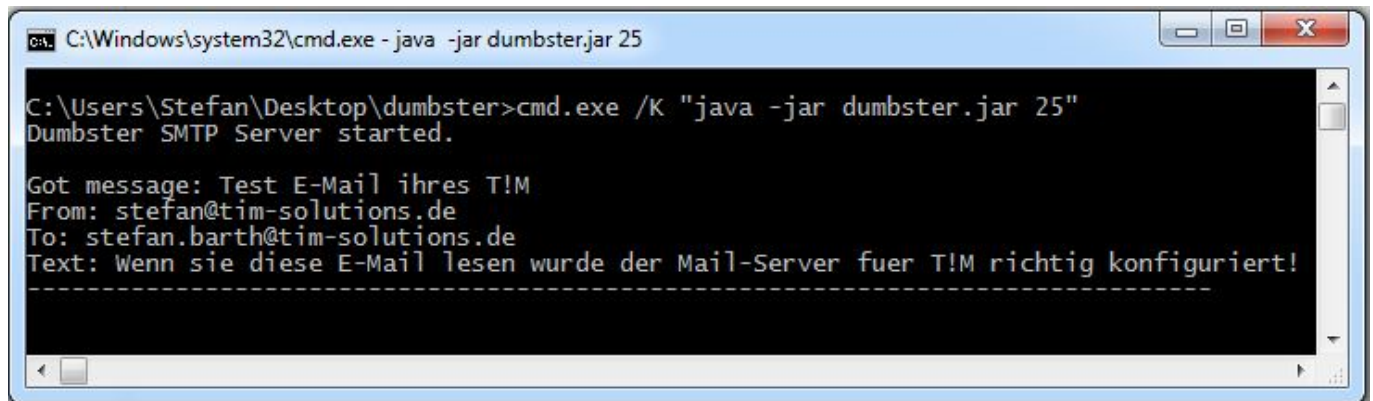
```
C:\Windows\system32\cmd.exe - java -jar dumbster.jar 25  
C:\Users\Stefan\Desktop\dumbster>cmd.exe /K "java -jar dumbster.jar 25"  
Dumbster SMTP Server started.
```

**! Achtung Firewall**

In den meisten Firmen sind alle Rechner und Server, aus Sicherheitsgründen, mit einer so genannten Firewall geschützt, die Verbindungen nicht zulassen. In diesem Fall muss man sich an die IT-Abteilung wenden und das weitere Vorgehen erfragen. Davon nicht betroffen ist der Fall, wenn der Dumbster auf dem gleichen Server wie TIM - Task In Motion läuft und als **SMTPhost localhost** hinterlegt ist.

## Testen des Dumbsters

Um den korrekten Empfang vom Dumbster zu gewährleisten, kann man unter E-Mailkonfiguration [testen](#) eine Testmail an den Dumbster schicken. Als Ergebnis erhält man dann folgende E-Mail im Dumbster



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - java -jar dumbster.jar 25

C:\Users\Stefan\Desktop\dumbster>cmd.exe /K "java -jar dumbster.jar 25"
Dumbster SMTP Server started.

Got message: Test E-Mail ihres TIM
From: stefan@tim-solutions.de
To: stefan.barth@tim-solutions.de
Text: Wenn sie diese E-Mail lesen wurde der Mail-Server fuer TIM richtig konfiguriert!
-----
```

From:  
<https://wiki.tim-solutions.de/> - **TIM Wiki** / [NEW TIM 6 Documentation](#)

Permanent link:  
<https://wiki.tim-solutions.de/doku.php?id=support:dumbster&rev=1361979513>

Last update: **2021/07/01 09:53**

