

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

Starten von Dumbster

Windows

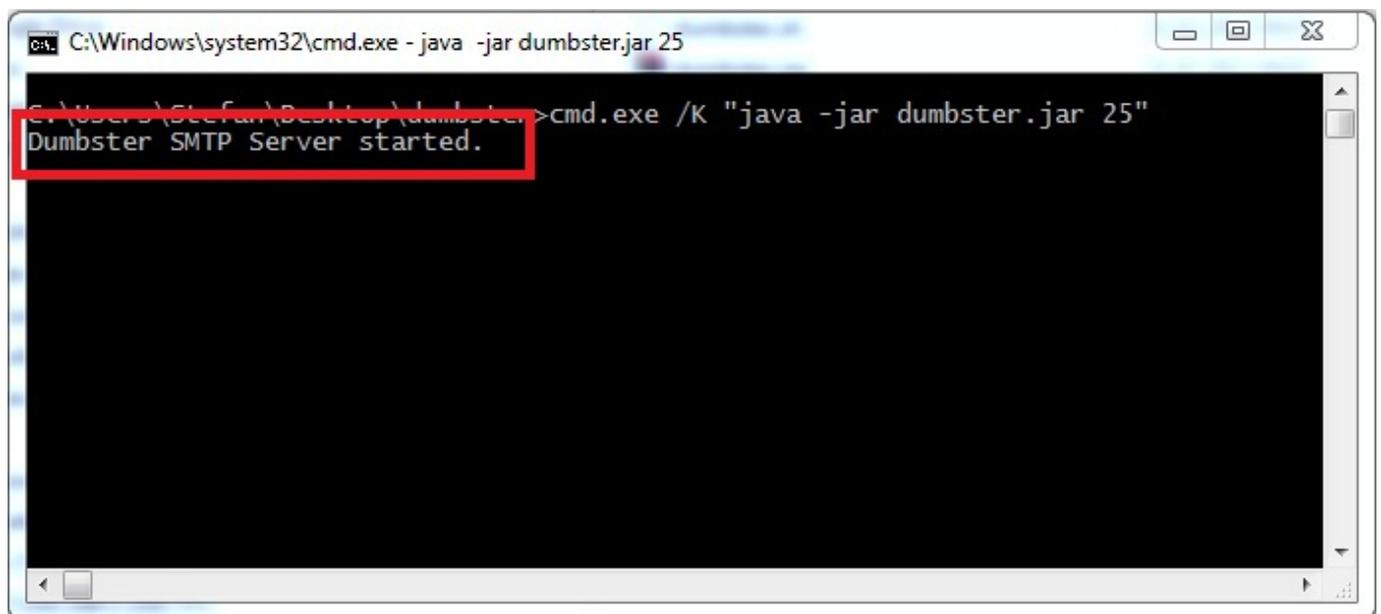
Unter Windows kann man die mitgelieferte „**dumbster.bat**“ mit einem Doppelklick öffnen.

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:



```
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.
```

Konfiguration Clientprofil

Damit der Dumbster die E-Mails auch empfangen kann, muss TIM - Task !n 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:

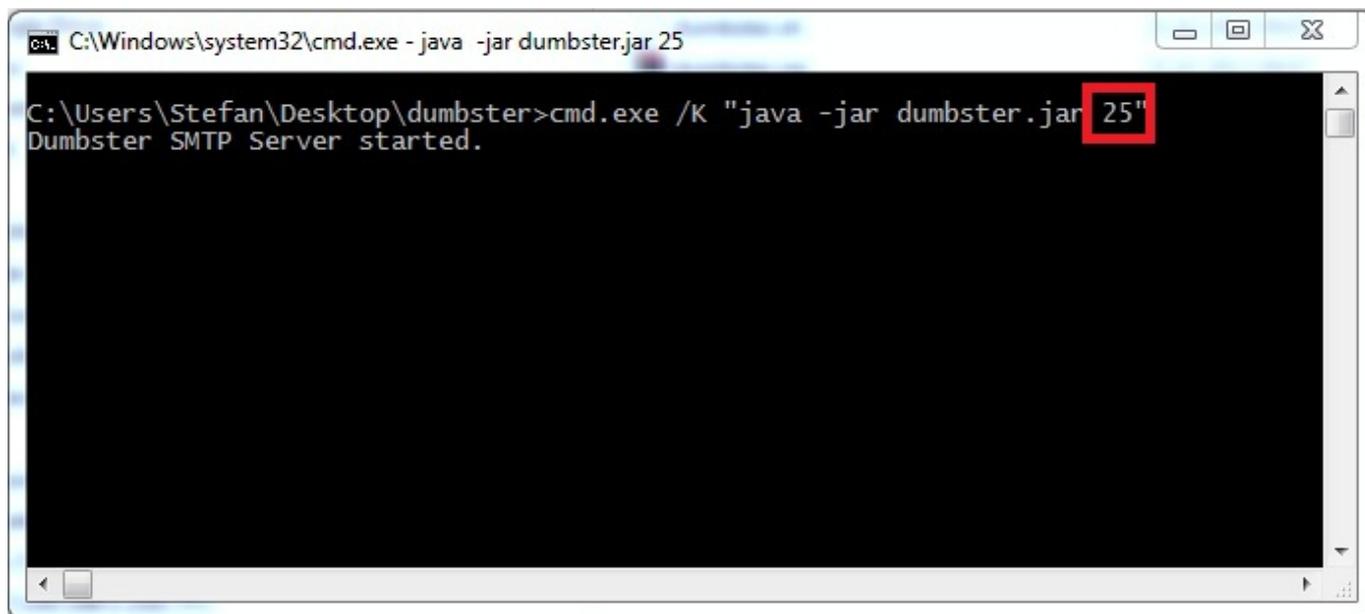
```
localhost
```

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

Die IP oder den Hostnamen Ihres Rechner kann man sich bei der IT-Abteilung erfragen.

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)



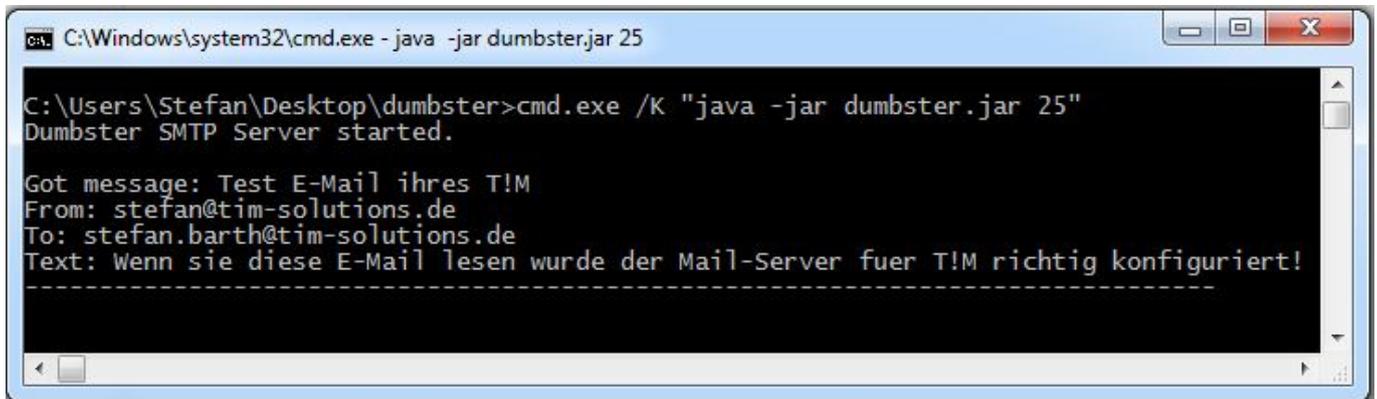
```
C:\Windows\system32\cmd.exe - java -jar dumbster.jar 25  
C:\Users\Stefan\Desktop\dumbster>cmd.exe /K "java -jar dumbster.jar 25"  
Dumbster SMTP Server started.
```

! 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 von Dumbster

Um den korrekten Empfang von Dumbster zu gewährleisten, kann man unter E-Mailkonfiguration [testen](#) eine Testmail an den Dumbster schicken. Als Ergebnis erhält man dann folgende 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=1361978288>

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

