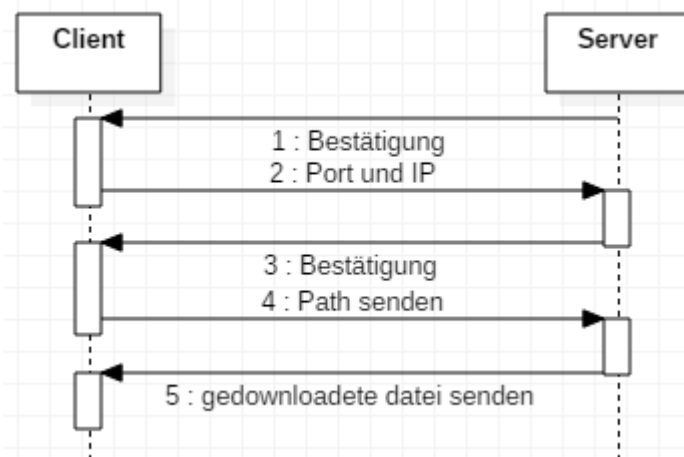
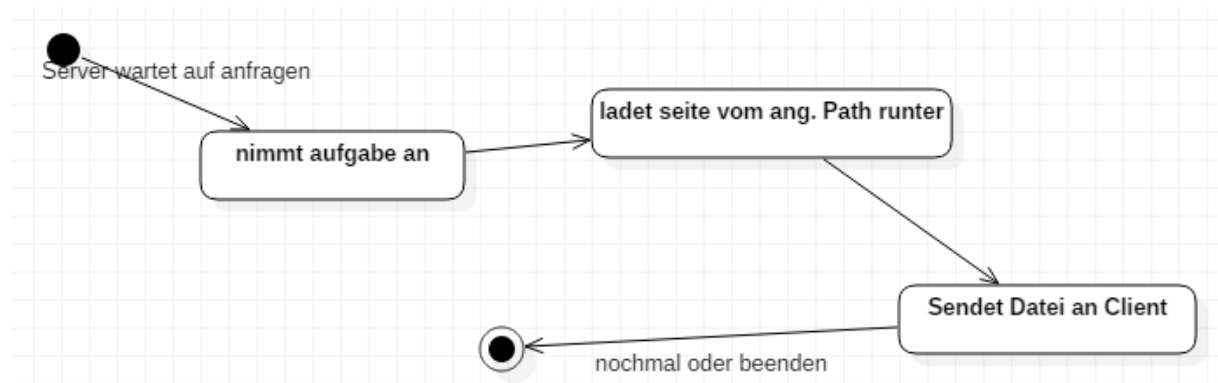


Sequenzdiagramm:

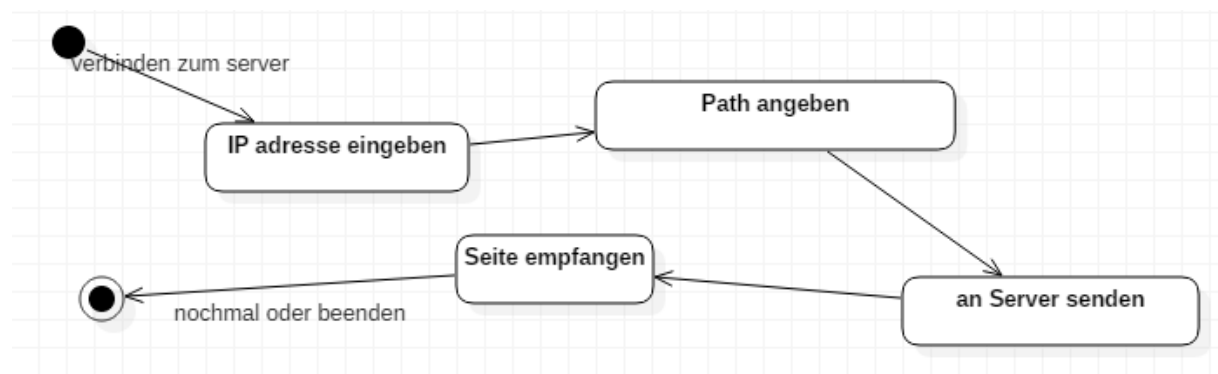


Zustandsdiagramm:

Server:

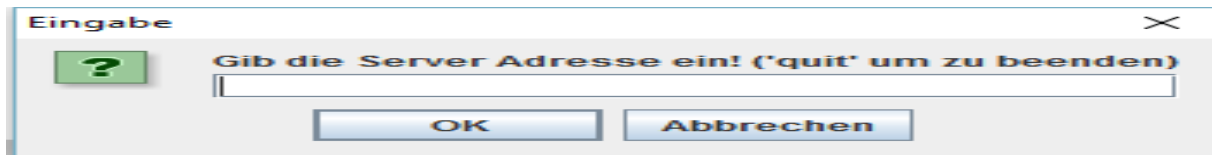


Client:

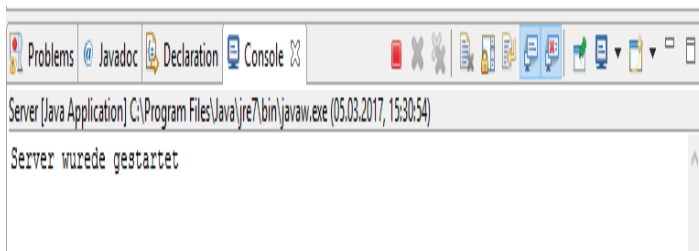


## Test der Funktionsweise (Screenshots):

Server.java ausführen:



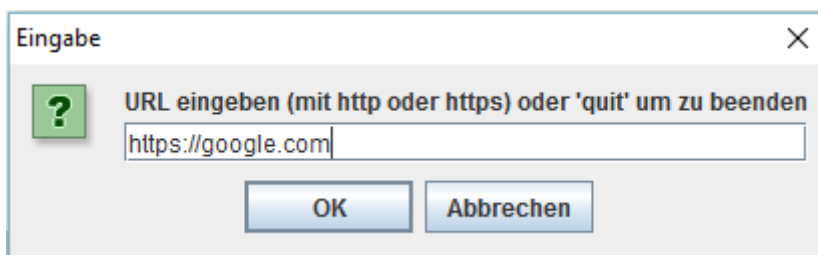
Client.java ausführen:



Die IP des Servers eingeben:

Default: 127.0.0.1

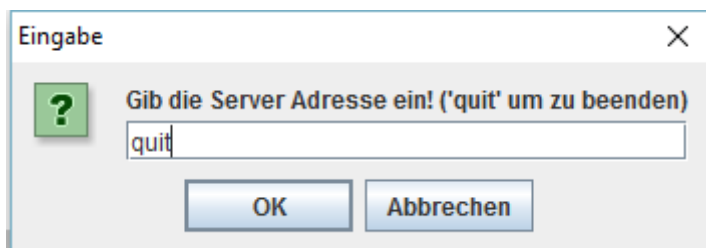
Path eingeben:



Server:

```
Server (2) [Java Application] C:\Program Files\Java\jre7\bin\javaw.exe (05.03.2017, 16:52:51)
Server gestartet
Verbunden mit Client: /127.0.0.1:4242
https://google.com wird heruntergeladen
```

Verlassen oder neuer Download:



Client wird beendet:

```
<terminated> Client [Java Application] C:\Program Files\Java\jre7\bin\javaw.exe (05.03.2017, 15:44:08)
Berechnung Beendet
```