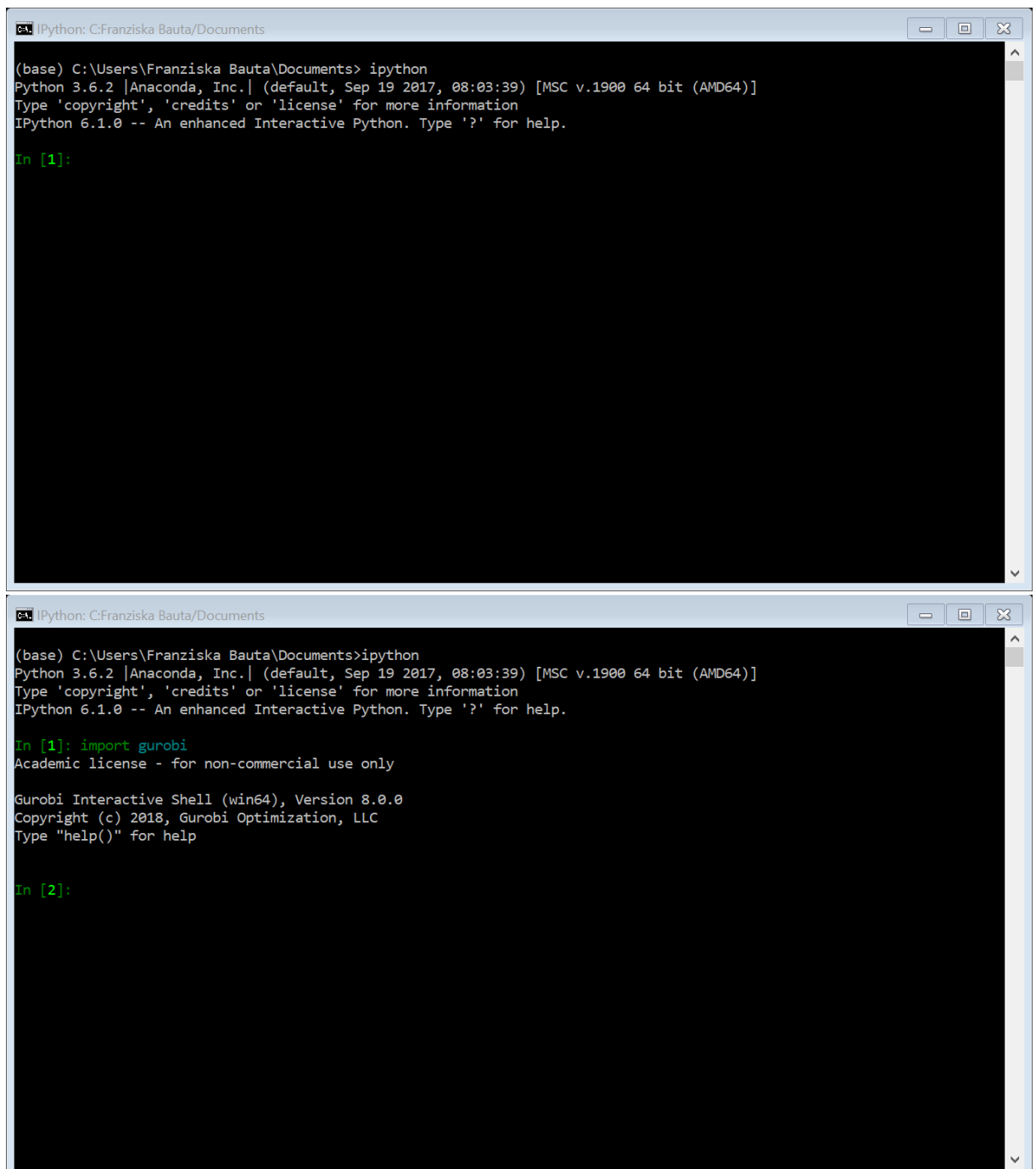


Doku: Installation von Python und Gurobi

Kleiner Hinweis: Die Links können mit Strg und Klick geöffnet werden.

1. Schritt: Downloade und installiere Python. <https://www.python.org/downloads/>
2. Schritt: Registriere dich bei Gurobi, downloade die freie akademische Version und installiere sie. www.gurobi.com/downloads/download-center
3. Schritt: Bitte folgt den Anweisungen von Step 1 auf der Seite:
<http://www.gurobi.com/downloads/get-anaconda>
4. Schritt: Öffnet danach den Editor Anaconda Prompt (nicht den Navigator von Anaconda!).



The image shows two screenshots of an Anaconda Prompt terminal window. The top screenshot shows the initial state after running 'ipython'. The bottom screenshot shows the state after running 'import gurobi', which triggers the Gurobi Interactive Shell to load.

```
C:\Python: C:\Franziska Bauta\Documents

(base) C:\Users\Franziska Bauta\Documents> ipython
Python 3.6.2 |Anaconda, Inc.| (default, Sep 19 2017, 08:03:39) [MSC v.1900 64 bit (AMD64)]
Type 'copyright', 'credits' or 'license' for more information
IPython 6.1.0 -- An enhanced Interactive Python. Type '?' for help.

In [1]:
```



```
C:\Python: C:\Franziska Bauta\Documents

(base) C:\Users\Franziska Bauta\Documents>ipython
Python 3.6.2 |Anaconda, Inc.| (default, Sep 19 2017, 08:03:39) [MSC v.1900 64 bit (AMD64)]
Type 'copyright', 'credits' or 'license' for more information
IPython 6.1.0 -- An enhanced Interactive Python. Type '?' for help.

In [1]: import gurobi
Academic license - for non-commercial use only

Gurobi Interactive Shell (win64), Version 8.0.0
Copyright (c) 2018, Gurobi Optimization, LLC
Type "help()" for help

In [2]:
```

Ich habe bereits die akademische Lizenz, aber hier wird dann nach dem Schlüssel gefragt.
Unter <https://user.gurobi.com/download/licenses/free-academic> findet ihr den Download

dazu.


t Anaconda



Download - Licenses - f X



irobi.com/download/licenses/free-academic

**GUROBI**
OPTIMIZATION

PRODUCTS

DOWNLOADS

RESOURCES

ACADEMIA

SUPPORT

ABOUT

Get Gurobi

Home

Downloads

Lizenzen

Free Academic License

Free Academic License

Request a free academic license

To request a free academic license, please read and accept the End User License Agreement.

End User License Agreement ([View in PDF](#))

I accept the End User License Agreement: ☒

Conditions for the use of an Academic License: An academic license may only be used by a faculty member, a student, or a member of the research or administrative staffs of a degree-granting academic institution. The code may be used only for research and educational purposes. Access for commercial purposes is forbidden.

I accept these conditions: ☒

We urge academic users to upgrade to the latest version of Gurobi Optimizer. Some features, such as [grbgetkey](#), may not work correctly in older releases.

Request License

Häkchen überall setzen und dann auf den Request License Botton klicken. Dann kommt ihr auf folgende Seite mit diesen Details:

License Detail

License ID 240086

Information and installation instructions

Lizenz ID	240086
Tag der Ausstellung	2018-05-07
Zweck	Trial
Lizenztyp	Free Academic
Schlüssel Typ	ACADEMIC
Version	8
Distributed Limit	0
Ablaufdatum	2019-05-07
Host Name	DESKTOP-0NIQMLH
Host ID	6af3ceab
Benutzername	franziska_bauta

Um die Lizenz auf einem Computer zu installieren, wo der Gurobi Optimizer installiert ist, kopieren Sie bitte das folgende Kommando in das Start/Run Menü (nur Windows Systeme) oder in den Command/Terminal Prompt (alle Systeme):

[grbgetkey](#) [eeb4920e-51d0-11e8-9e59-0a4522cc772c](#)

Das [grbgetkey](#) Kommando benötigt eine funktionierende Internetverbindung. Falls Sie keine Antwort erhalten oder eine Fehlermeldung wie "Unable to contact key server", dann [klicken Sie bitte hier für weitere Anweisungen](#).

Bitte beachten Sie, dass die Lizenz nicht auf einen anderen Computer verschoben werden kann, aber sie kann auf dem ursprünglichen Computer wieder installiert werden (DESKTOP-0NIQMLH).

Das rote ist eurer Lizenzschüssel. Diesen gebt ihr bitte in die Kommandozeile ein und drückt auf Enter.

Dann sollte alles funktionieren. Jedenfalls hoffe ich das. 😊 Wenn nicht meldet euch bei mir.

