

□ matlab_installation_doku.md

Doku für Matlab Offline installation

1. MobaXterm so einstellen, dass auch mit Sudo ./install funktioniert:

In Terminal eingeben.

```
sudo xauth add $(xauth -f ~jan/.Xauthority list | tail -1)
```

<https://blog.mobatek.net/post/how-to-keep-X11-display-after-su-or-sudo/>

2. Zuerst Matlab für Windows Version runterladen.

https://de.mathworks.com/downloads/web_downloads/

Nach dem entpacken auf setup.exe klicken.

Recht oben auf Matlab download only runterscrollen und wählen.

Es sollten mindesten 10GB groß sein.

Nach dem runterladen die ganze Datei auf die Lokale Home Ornder der Server verschieben/kopieren.

Danach im Matlab Ordner folgenden Befehl eingeben.

```
sudo unzip -X -K matlab_R2020b_glnxa64.zip
```

3. Lizenz Aktivieren und die Keys holen

Hier im Link auf Install und Activate klicken:

<https://de.mathworks.com/licensecenter/licenses/40871335/6757286/products>

License: 40871335
MATLAB (Individual)

Use-Option: Academic - Total Headcount
Term: Annual

Master License: 31461244
MATLAB Online: [Access Now](#)

[Manage Products](#)

[Install and Activate](#)

[Contact Administrator\(s\)](#)

Install and Activate Software on a Computer

Recommended Method

- STEP 1** Download the installer to the computer you want to activate.
- STEP 2** While connected to the Internet, run the installer to download your product files and activate.

[Download Installer](#)

RELATED TASKS

[Activate to Retrieve License File](#)

[Update License File](#)

[Deactivate a Computer](#) ⓘ

[View Current Activations](#)

HAVING TROUBLE?

[How do I activate MATLAB without an internet connection?](#)

[How do I resolve the error: "Unable to locate required installation files?"](#)

Danach auf den Link von "Activate to Retrieve License File" im rechts im Fenster klicken.

[Manage Products](#)[Install and Activate](#)[Contact Administrator\(s\)](#)

Activated Computers

[Activate a Computer](#)

Activation Label	Host ID	Date Activated	Operating System	Activated For	Get License File	Deactivate
s-csb-gpu	E41F13EFED31	05 Okt 2020	Linux	Uchralt Temuulen	↓ ✉	✕

Nach dem klicken auf auf "Activate auf Computer" erscheint folgendes Fenster:

Manually Activate Software on a Computer

Select software release.

Release

Describe computer on which software will be activated.

Operating System

Host ID [How do I find my computer's host id?](#)

Computer Login Name [How do I find my Computer Login Name?](#)

Provide a label so you can easily identify this computer later.

Activation Label

[Cancel](#) [Continue](#)

Operation System: Linux

Host ID : Die Mac Adresse der Server eingeben.

Für Host ID folgendes eintippen.

```
ip addr | grep ether
```

Computer-Login Name: beispiel dein Username für den Server bst: Jan

Activation Label: s-csb-gpu - name für den Rechner

```
(torch) temuuleu@s-csb-gpu:~/Matlab_R2020b_glnxa64$ ip addr | grep ether
link/ether e4:1f:13:ef:ed:30 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
link/ether e4:1f:13:ef:ed:31 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
link/ether e6:1f:13:ef:ed:34 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
link/ether 02:42:fc:00:1e:95 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
(torch) temuuleu@s-csb-gpu:~/Matlab_R2020b_glnxa64$
```

Danach sollte die Fileinstallation Key und File zur Verfügung stehen.

Bei der Frage ob Matlab schon installiert ist auf nein klicken.

Die File runterladen und den Key speichern.

License: 40871335
MATLAB (Individual)

Use-Option: Academic - Total Headcount
Term: Annual

[Manage Products](#)[Install and Activate](#)[Contact Administrator\(s\)](#)

Next Steps to use the software on: s-csb-gpu (Host ID e4:1f:13:ef:ed:31)

STEP 1 Get the R2020b License File and copy it to the computer you are activating.

[Download License File](#)[Email License File](#)

STEP 2 Contact your administrator to copy the installer and software files to the computer you are activating.
[View detailed instructions for your administrator](#)

STEP 3 Install the software and complete the manual activation process.
[View detailed instructions](#)

File Installation Key

37684-04938-56796-12182-54163-55848-61565-28663-422.

[Done](#)

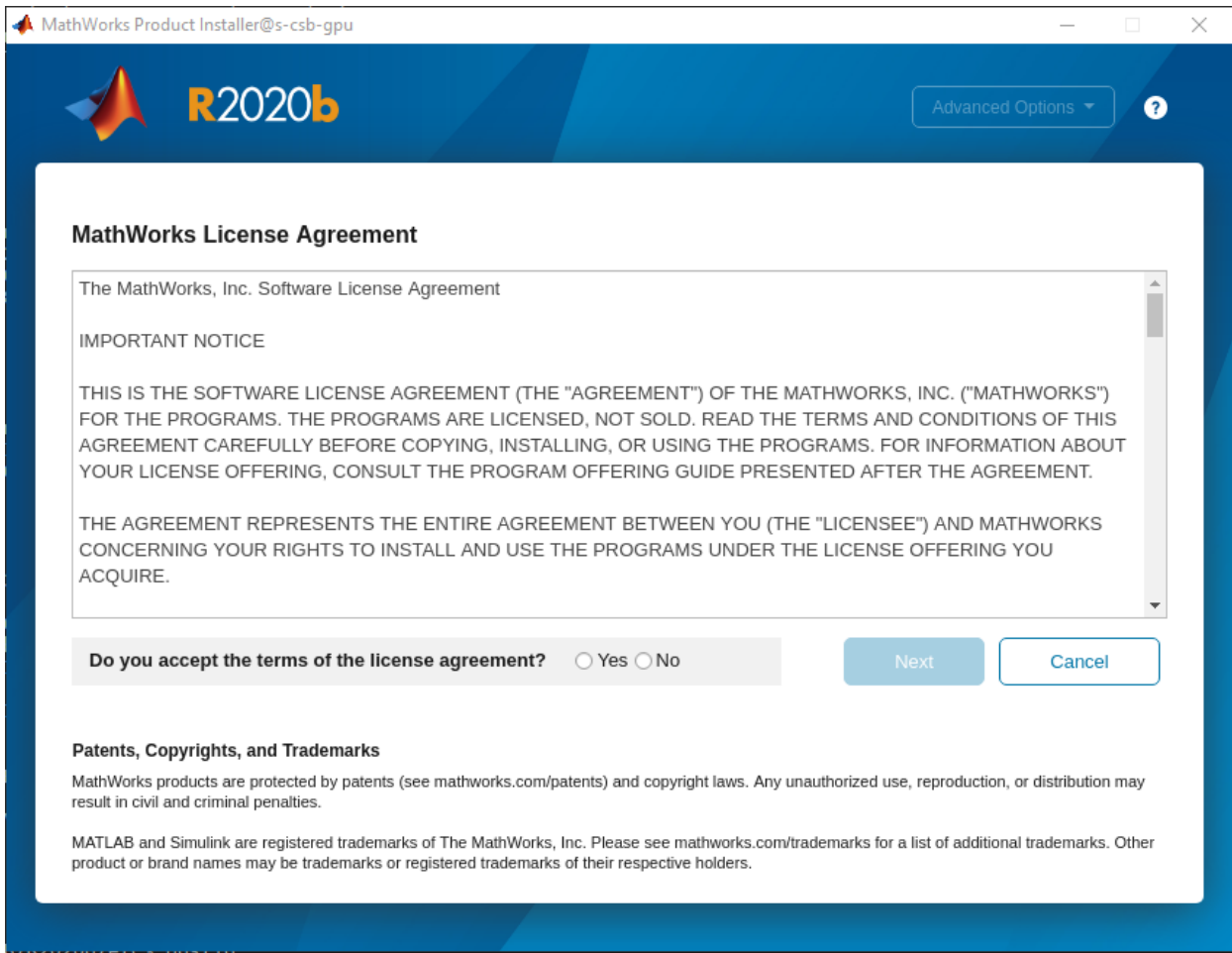
4. Matlab Installieren.

Im Ornder von Matlab/

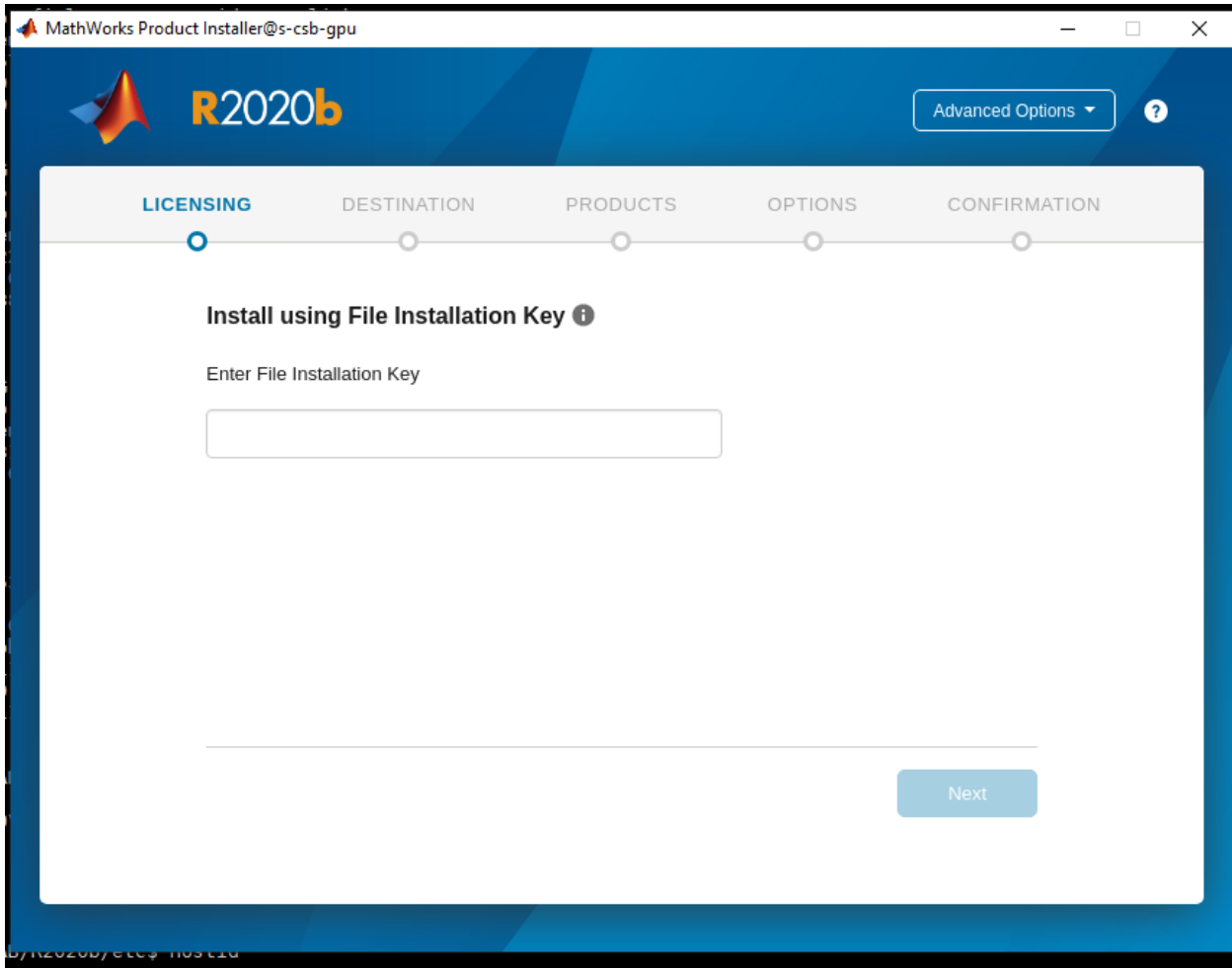
```
sudo ./install
```

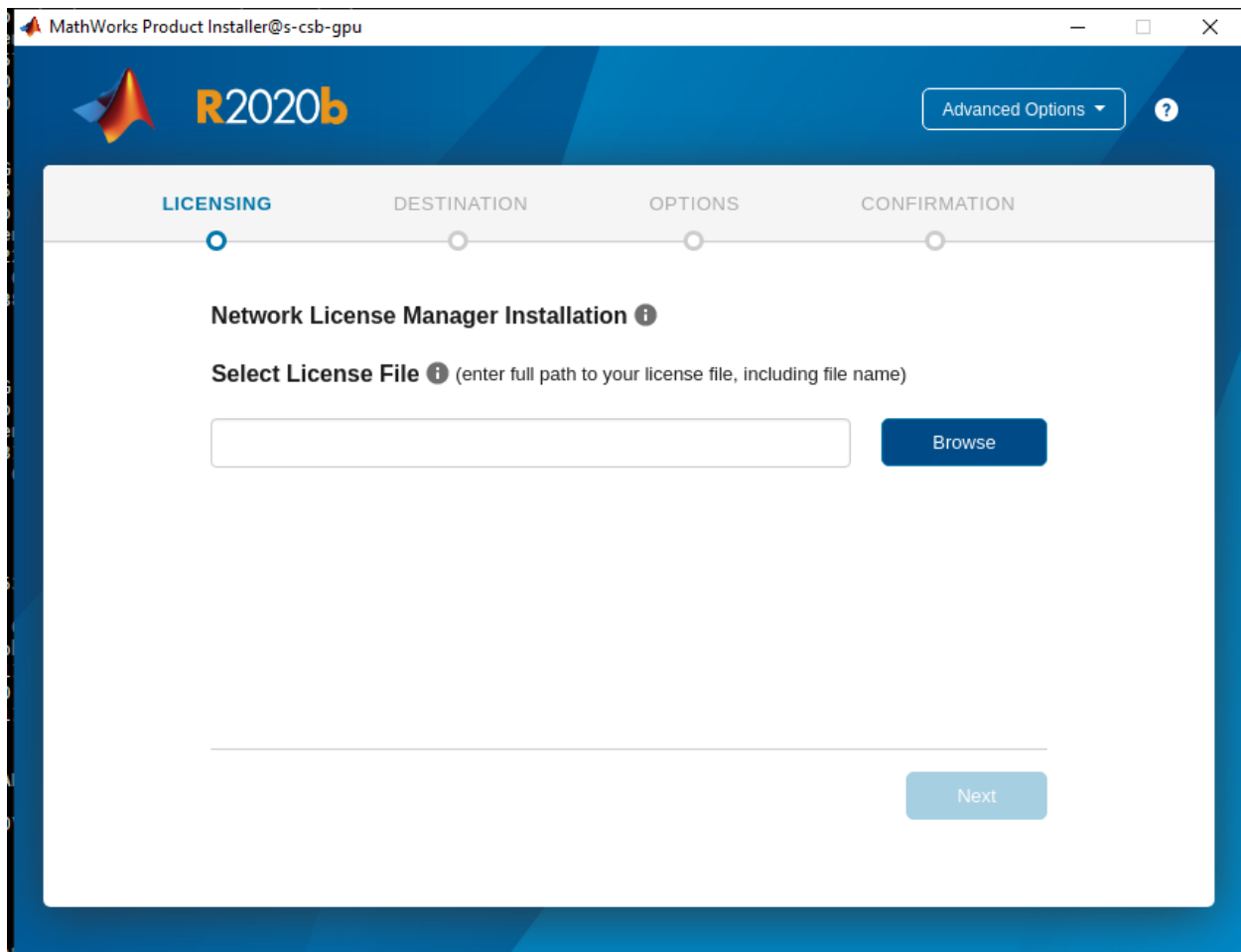
Danach Sollte Matlab Installations Fenster erscheinen.

Hier zustimmen.



Hier werden nach den Key und File gefragt, welche wir vorher runtergeladen haben.





Danach kommt die Installation.