

IT Services Support

Werftstrasse 4, Postfach 2969, CH-6002 Luzern
T +41 41 228 21 21
hotline.hslu.ch, informatikhotline@hslu.ch

Luzern, 25. April 2016
Seite 1/10

Matlab & Simulink Installationsanleitung

Kurzbeschreibung: Es wird beschrieben, wie Matlab & Simulink installiert werden kann und wie eine Lizenz von der HSLU verwendet werden kann

Klassifikation: ☐ IT intern ☒ Public
☐ Andere

Kundengruppe: ☒ HSLU ☐ PHLU
☐ Andere

Rolle: ☒ Mitarbeitende / Doz. ☒ Studierende
☐ Andere

Geräteverwaltungstyp: ☒ HSLU/PHLU Geräte ☒ private Geräte
☐ Andere

Betriebssystem: ☒ Windows ☒ OSX
☐ Andere

Publikation: ☒ hotline.hslu.ch ☐ Intranet
☐ Andere

Support: Web: hslu.ch/helpdesk
E-Mail: informatikhotline@hslu.ch
Tel: 041 / 228 21 21
Portal: helpdesk.hslu.ch

Änderungsverzeichnis

Version	Datum	Status	Änderungen und Bemerkungen	Bearbeitet von
Nr. 1.5	12.06.14		Matlab R2014a	BRG
Nr. 1.6	19.02.15		Ergänzung Patch OSX	Dia
Nr. 1.7	15.04.15		Neue Version R2015a	scp
Nr. 1.8	06.05.15		Neuer Fileinstallation Key	Brg
Nr. 1.9	25.04.16		Neue Version R2016a	scp

Inhaltsverzeichnis

1.	Installation Windows 7 32/64 Bit.....	3
1.1.	System Voraussetzung	3
1.2.	Software	3
1.3.	Installation	3
2.	Installation OS X.....	6
2.1.	Systemanforderungen	6
2.2.	Software	6
2.3.	Installation	6
3.	Installation UNIX	9
4.	Kontrolle Lizenz Einstellungen.....	9

1. Installation Windows 32/64 Bit

1.1. System Voraussetzung

Die folgenden Betriebssysteme werden unterstützt:

Microsoft Windows 7 x64 7 x86 SP1
 Microsoft Windows 8
 Microsoft Windows 8.1
 Microsoft Windows 10

Beim dieser Version von Matlab & Simulink wird eine Netzlizenz verwendet. Aus diesem Grunde muss sich der Client im Netz der Hochschule Luzern befinden. Das gilt während der Installation, wie auch im Betrieb. Selbstverständlich können sie auch eine VPN Session aufbauen.

1.2. Software

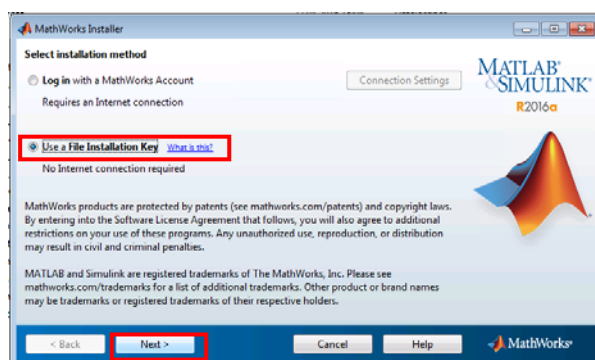
Als Student der HSLU haben Sie Zugang zum Edushop (<https://edusoft.hslu.ch>). Dort können Sie die Software herunterladen.

Laden Sie das zip-File herunter und entpacken Sie es in einen temporären Ordner. Z.B. „C:\Temp“ oder „Eigene Dateien“

1.3. Installation

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
archives	22.04.2016 15:06	Dateiordner	
bin	22.04.2016 15:08	Dateiordner	
help	22.04.2016 15:08	Dateiordner	
java	22.04.2016 15:08	Dateiordner	
license	25.04.2016 13:07	Dateiordner	
resources	22.04.2016 15:08	Dateiordner	
sys	22.04.2016 15:08	Dateiordner	
utils	22.04.2016 15:09	Dateiordner	
activate.ini	21.03.2011 03:05	Konfigurationsein...	4 KB
autorun.inf	16.06.2006 15:50	Setup-Information...	1 KB
HSLU_installer_input.txt	22.04.2016 15:02	Textdokument	10 KB
HSLU_uninstaller_input.txt	23.10.2015 14:27	Textdokument	5 KB
install.cmd	25.04.2016 09:31	Windows-Befehls...	3 KB
install_guide.pdf	11.01.2016 16:48	Adobe Acrobat D...	4 446 KB
install_guide_ja_JP.pdf	02.02.2016 18:34	Adobe Acrobat D...	4 420 KB
installer_input.txt	04.02.2016 16:36	Textdokument	10 KB
license_agreement.txt	01.02.2016 14:32	Textdokument	83 KB
network.lic	23.10.2015 13:59	LIC-Datei	1 KB
patents.txt	13.01.2016 22:22	Textdokument	10 KB
readme.txt	10.02.2016 19:28	Textdokument	6 KB
setup.exe	28.12.2015 16:17	Anwendung	237 KB
trademarks.txt	28.12.2013 02:08	Textdokument	1 KB
uninstall.cmd	22.04.2016 15:07	Windows-Befehls...	1 KB

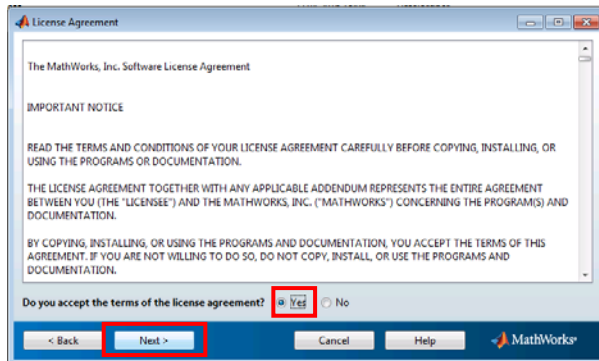
Starten Sie *Setup.exe* aus dem entpackten Ordner.



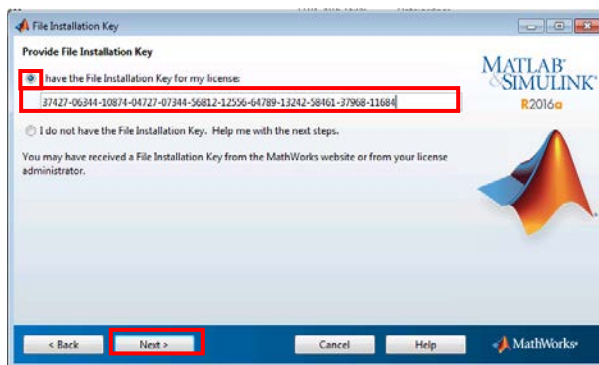
Wählen Sie: Use a File Installation Key

Klicken Sie auf „Next“.

Luzern, 25. April 2016
Seite 4/10
Matlab & Simulink Installationsanleitung



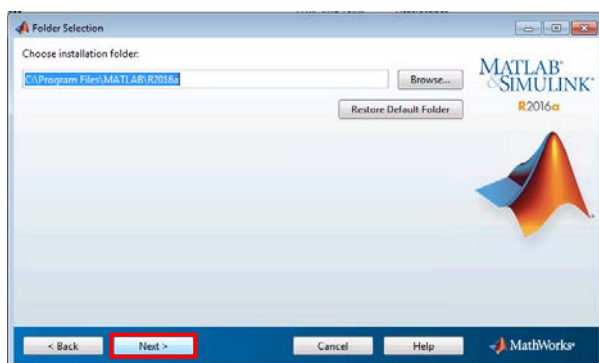
Falls Sie mit den Lizenzvereinbarungen einverstanden sind, wählen Sie *Yes* und Klicken Sie auf „Next“.



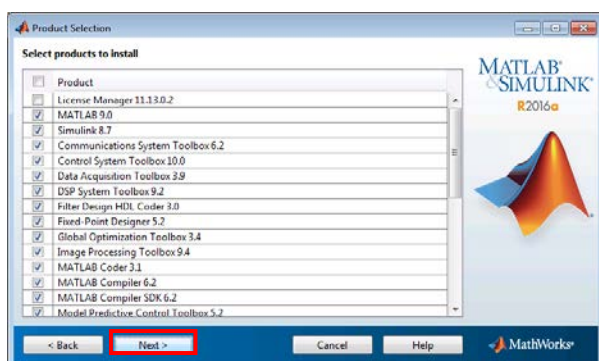
Wählen Sie *I have the File Installation Key for my license:*

Tragen Sie folgenden Key ein:

37427-06344-10874-04727-07344-56812-12556-64789-13242-58461-37968-11684
Klicken Sie auf „Next“.



Klicken Sie auf „Next“.



Wie nach Vorschlag installieren.

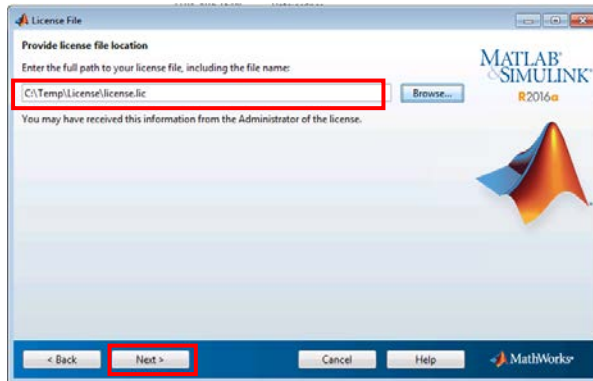
Bitte Installieren Sie den License Manager **nicht!**

Klicken Sie auf „Next“.

Luzern, 25. April 2016

Seite 5/10

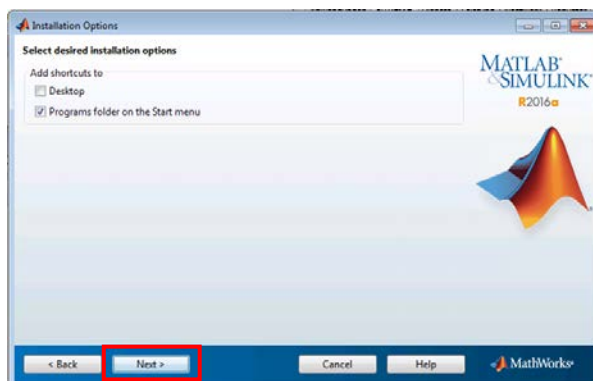
Matlab & Simulink Installationsanleitung



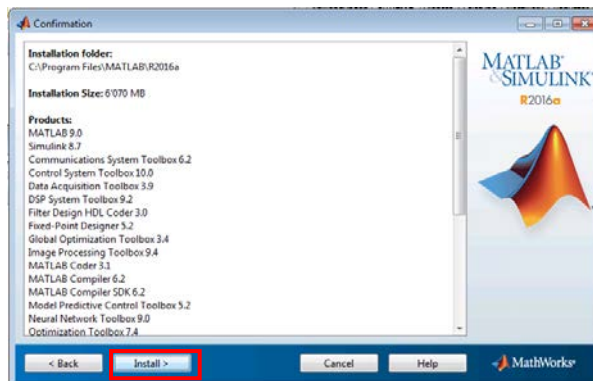
Hier müssen Sie zum korrekten Lizenzfile navigieren.

Das Lizenzfile „license.lic“ liegt im Ordner „License“ ihrer enpackten Matlab-Version.

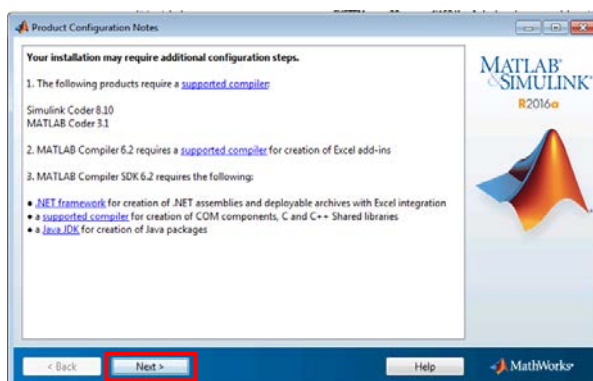
Klicken Sie auf „Next“.



Klicken Sie auf „Next“



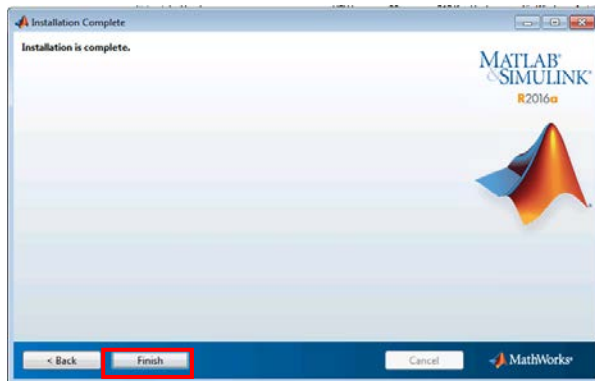
Klicken Sie auf *Install*.



Beachten Sie die zusätzlichen Konfigurationen falls benötigt.

Klicken Sie auf „Next“

Luzern, 25. April 2016
 Seite 6/10
 Matlab & Simulink Installationsanleitung



Finish

2. Installation OSX

2.1. Systemanforderungen

Die Installation von Matlab & Simulink erfordert OS X 10.9.5 oder neuer.

Matlab & Simulink arbeiten mit einer Server-Lizenz, d.h. für die Benutzung muss eine Verbindung ins HSLU-Netzwerk bestehen (ausserhalb der HSLU über VPN).

2.2. Software

Als Student der HSLU haben Sie Zugang zum Edushop (<https://edusoft.hslu.ch>). Dort können Sie die Software herunterladen.

2.3. Installation

Öffnen Sie die nach dem Download den Ordner **Matlab2016a_MAC**. Falls dieser Ordner nicht vorhanden ist, dann entpacken Sie die Datei Matlab2016a_MAC.zip manuell. Für die Installation werden Administratoren Rechte benötigt.

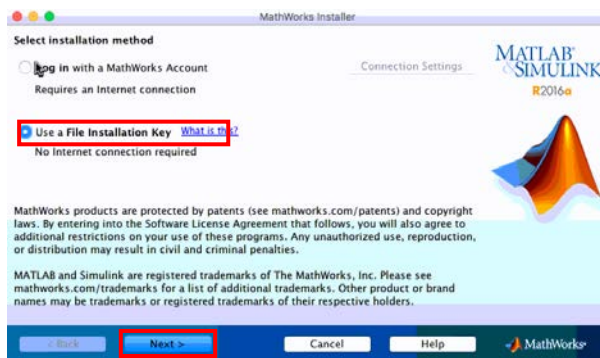


Mounten Sie die Datei „R2016a_maci.iso“ mit einem Doppelklick.

Luzern, 25. April 2016
Seite 7/10
Matlab & Simulink Installationsanleitung

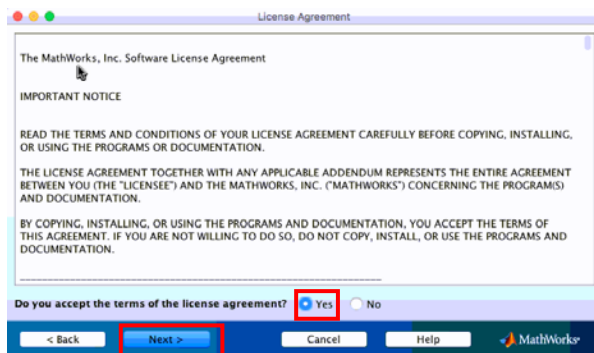


Starten Sie die Installation mit einem Doppelklick auf „InstallForMacOSX.app“

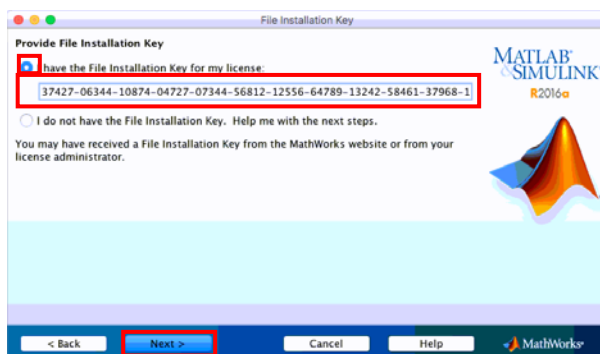


Wählen Sie: Use a File Installation Key

Klicken Sie auf „Next“.



Falls Sie mit den Lizenzvereinbarungen einverstanden sind, wählen Sie *Yes* und Klicken Sie auf „Next“.

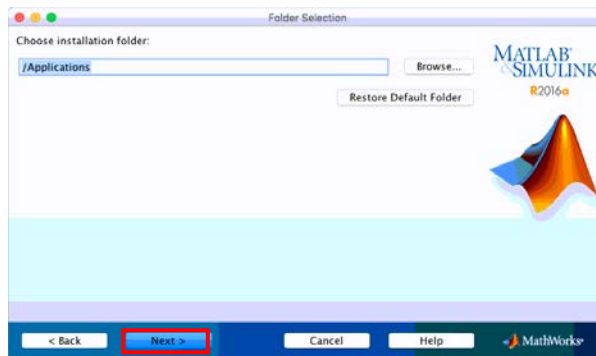


Wählen Sie *I have the File Installation Key for my license*:

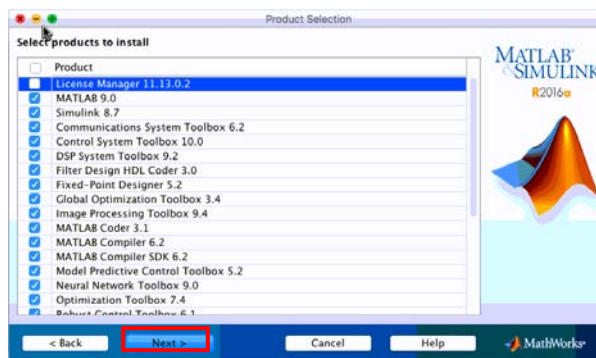
Tragen Sie folgenden Key ein:

37427-06344-10874-04727-07344-56812-
12556-64789-13242-58461-37968-11684
Klicken Sie auf „Next“.

Luzern, 25. April 2016
Seite 8/10
Matlab & Simulink Installationsanleitung



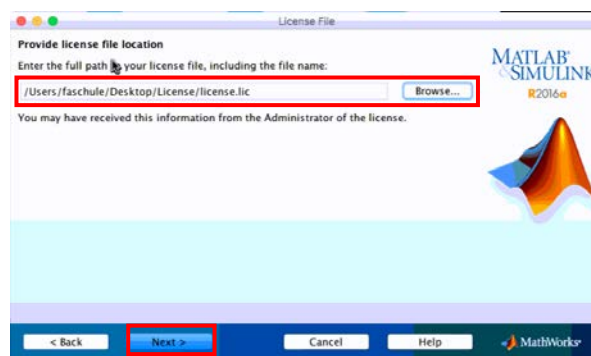
Klicken Sie auf „Next“.



Wie nach Vorschlag installieren.

Bitte Installieren Sie den License Manager **nicht!**

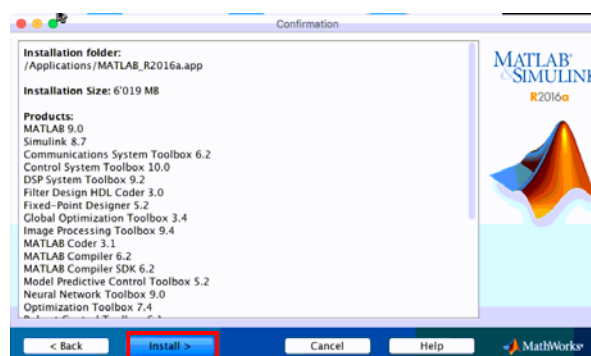
Klicken Sie auf „Next“.



Hier müssen Sie zum korrekten Lizenzfile navigieren.

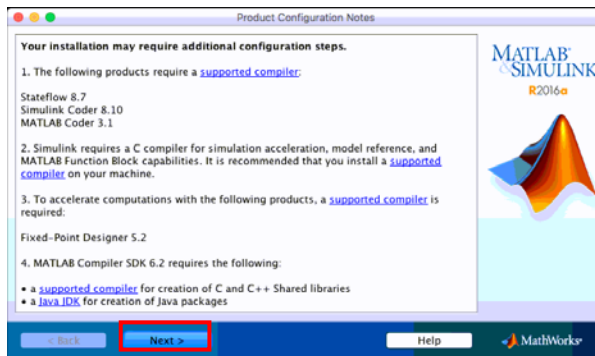
Das Lizenzfile „license.lic“ liegt im Ordner „License“ ihrer enpackten Matlab-Version.

Klicken Sie auf „Next“.



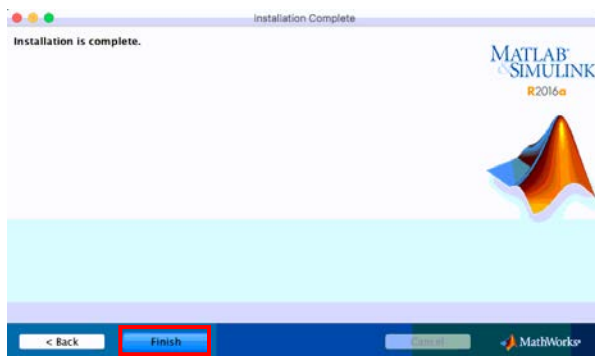
Klicken Sie auf *Install*.

Luzern, 25. April 2016
 Seite 9/10
 Matlab & Simulink Installationsanleitung



Beachten Sie die zusätzlichen Konfigurationen falls benötigt.

Klicken Sie auf „Next“



Finish

3. Installation UNIX

Verwenden Sie für die Installation von Matlab auf einem Linux/UNIX System den Befehl „./install“

Die Installation ist im Dokument *Install_guide.pdf* (ab Seite 1-7) welches sich im Download Source Folder befindet, beschrieben. Halten Sie sich bei der Installation an die Beschreibung für Windows oder OSX.

4. Kontrolle Lizenz Einstellungen

Wir nur bei Lizenzproblemen benötigt!

Windows 7

Öffnen Sie die Datei "C:\Program Files\MATLAB\R2016a\licenses\network.lic" mit einem Editor. Folgender Eintrag muss vorhanden sein:

**SERVER matlab.lic.hslu.ch INTERNET=matlab.lic.hslu.ch 1705
 USE_SERVER**

(je nach OS kann der oben erwähnte Pfad unterschiedlich sein)

Luzern, 25. April 2016
Seite 10/10
Matlab & Simulink Installationsanleitung

Mac OS X

Gehen Sie zum Ordner MATLAB_R2016a in Programme. Wählen Sie MATLAB_R2016a > Paketinhalte zeigen. Suchen Sie dann den Ordner licenses und öffnen Sie mit dem TextEdit die Datei network.lic.

Folgender Eintrag muss vorhanden sein:

**SERVER matlab.lic.hslu.ch INTERNET=matlab.lic.hslu.ch 1705
USE_SERVER**