

Anleitung für die Home-Installation von Maple2024



Nutzung der MAPLE-Netzlizenzen im Wintersemester 2024/25

Module 2100590	Computerorientierte Mathematik, Algorithmen und Strukturen
2180430	Einführung in die Höhere Mathematik und in Computeralgebrasysteme
2180920	

Wie erhalte ich Installationsfiles und wie installiere ich MAPLE?

Richten Sie eine E-Mail an Frau Dipl.-Ing. Karin Martin (karin.martin[at]uni-rostock.de) mit dem Betreff **MAPLE2024**.

Teilen Sie in der E-Mail mit, unter welchem **Betriebssystem** Sie die Installation planen. Sie erhalten daraufhin einen Link zur **Unibox** zum Download der Installationsfiles.

Die Weitergabe der Installationsdateien ist untersagt.

Das Nutzungsrecht ist befristet.

Lesen Sie unbedingt vor der Installation die Anleitung vollständig durch!

Vorbereitung

- Installieren Sie den **Cisco AnyConnect Client**, den das ITMZ auf seinen Seiten bereitstellt. Alle erforderlichen Informationen und downloads für Ihr Betriebssystem finden Sie unter **VPN-Zugang zur Universität Rostock**
<https://www.itmz.uni-rostock.de/onlinedienste/uninetz-zugang/vpn/>
- Auf der Unibox existieren Windows- Mac- und Linux-Versionen des Installationsscripts mit Installationsanleitungen im .zip-Format. Die Dateigröße beträgt ca. 1,4 GB.
- Nach der erfolgreichen MAPLE-Installation (Hinweise siehe unten) benötigt MAPLE bei jedem Start einen VPN-Zugang zum Lizenzserver.

Systemvoraussetzungen

Windows	Windows 10 oder neuer
Linux	Ubuntu 22.04 LTS oder höher SUSE Linux Enterprise Desktop 15 oder höher Red Hat Enterprise Linux 8 oder höher
Mac	macOS 12 oder höher

Für alle Systeme: 4 GB RAM, 10 GB Plattenplatz

Installation auf einen Windows-Rechner

- Die Datei *MAPLE2024.0WindowsX64Installer.exe* auf Festplatte kopieren.
- Mit einem Doppelklick starten.
- Die Frage nach Benutzerkontensteuerung mit **ja** beantworten (Administratorpasswort wird benötigt). Etwa so sieht das aus:



- Lizenzvereinbarung akzeptieren
- Vorgabe für Installationsverzeichnis bestätigen
- Shortcut auf Desktop (**ja**)
- **Lizenztyp: Network License**
- **Single Server**
- **Lizenzserver: licsrv1.uni-rostock.de, Portnummer: 1090**
- Periodic Check for Updates: später selber machen, oder erlauben
- Check for Updates now: erlauben
- keinen Proxyserver nutzen
- Pre-Installation Summary prüfen und bestätigen
- Die Installation dauert wenige Minuten
- Auf dem Desktop sehen Sie jetzt das Maple-Icon, damit startet man Maple2024
- Nach dem Start sehen Sie einen Windows-Sicherheitshinweis, den Sie ignorieren können, MAPLE läuft trotzdem

Installation auf einen Linux-Rechner

- Die Datei *Maple2024.0LinuxX64Installer.run* auf Festplatte kopieren
- zusätzlich benötigte Pakete
 - für Ubuntu: lsb-base, lsb-core
 - für Suse: lsb
 - für RedHat: redhat-lsb
- `chmod 700 Maple2024.0LinuxX64Installer.run` (ausführbar machen)
- starten: `./ Maple2024.0LinuxX64Installer.run`

Etwa so sieht das aus:



- Lizenzvereinbarung akzeptieren
- Installationsverzeichnis angeben (z.B. HOME/maple2024)
- Shortcut auf Desktop (yes)
- **Lizenztyp: Network License**
- **Single Server**
- **Lizenzserver: licsrv1.uni-rostock.de, Portnummer 1090**
- Periodic Check for Updates: später selber machen, oder erlauben
- Check for Updates now: erlauben
- keinen Proxyserver nutzen
- Pre-Installation Summary prüfen und bestätigen
- Installation dauert wenige Minuten
- Im <Installationsverzeichnis> finden Sie weitere Infos
- Im <Installationsverzeichnis>/bin sind maple, xmaple und Maple2024.desktop zu finden, damit startet man Maple

Installation auf einen Mac-Rechner

- Die Datei *Maple2024.0MacInstaller.dmg* auf Festplatte kopieren, weiter vgl. Linux-Anleitung.

Siehe auch:

https://www.maplesoft.com/support/install/2024/Maple/Install.html#MapleInstallGuide_SysReq