

Um SageMath zu benutzen gibt es zwei Möglichkeiten.

1 CoCalc

Am leichtesten ist es um CoCalc zu benutzen.

1. Besuchen Sie folgende Website: <http://www.sagemath.org> und klicken Sie auf **Sage on CoCalc** (Sie können auch sofort die CoCalc Website besuchen: <http://www.cocalc.com>)
2. Klicken Sie auf **Sign Up**, stimmen Sie zu mit den Terms of Service und geben Sie Ihre Daten ein. (Haben Sie schon ein Account, klicken Sie dann auf **Sign In**.)
3. Wenn Sie eingeloggt sind, klicken Sie auf **Create New Project** und geben Sie diesem Projekt einen Namen wie 'LinAlg2'. Dieses Projekt muss noch gestartet werden, also klicken Sie auf **Start project**
4. Jetzt können Sie neue Dateien erstellen und Hochladen. Klicken Sie dazu auf **Create or Upload Files...** oder benutzen Sie das 'drag and drop' Interface

2 SageMath

Wollen Sie CoCalc auf Ihrem Computer installieren, besuchen Sie dann auch <http://www.sagemath.org> und klicken Sie jetzt auf **install 9.8** (zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments war 9.8 die neueste Version). Hier wird ganz ausführlich beschrieben wie man weiter gehen soll, also das wird hier nicht kopiert. Einige Dinge zu beachten sind aber:

- Es ist nicht notwendig SageMath weiter zu entwickeln. Natürlich ist es schön, wenn Sie an so etwas interessiert sind, aber wenn Sie nicht explizit diesen Wunsch haben, wählen Sie dann 'No development'.
- Apple hat einen neuen Chip entwickelt die in den neuesten Macs sitzt. Was für einen Chip Sie in Ihrem Mac haben können Sie sehen unter 'About This Mac'. Haben Sie noch einen Intel Chip, dann brauchen Sie etwas mit **x86** und haben Sie den Apple Chip, dann brauchen Sie etwas mit **arm**.
- Sind Sie Linux Benutzer, und arbeiten Sie auf Ihrem eigenen Computer, dann haben Sie wahrscheinlich 'root access' und außerdem ist es wahrscheinlich dass Sie schon eine kompatible Linux Distribution installiert haben.