

Anleitung zur Software-Installation für die LHCb-Masterclass

Linux und Mac OS X

Linux oder OS X Benutzer können die Software für die Masterclasses mit den folgenden Anweisungen herunterladen und installieren:

Zunächst wird eine aktuelle Version (5.34/24) der Software ROOT benötigt. Diese kann [hier](#) heruntergeladen werden. Wenn Sie ROOT selbst kompilieren wollen, ist es notwendig, Version 5 zu verwenden und die Erzeugung zusätzlicher Libraries anzuschalten in dem Sie folgenden Befehl zur Konfiguration verwenden:

```
./configure --enable-table —enable-opengl
```

Anschließend müssen noch folgende Anweisungen befolgt werden um die Installation abzuschließen:

Für Linux folgen Sie bitte [diesen](#) Anweisungen.

Für OS X folgen Sie bitte [diesen](#) Anweisungen.

Windows

Für Windows kann die Software [hier](#) heruntergeladen werden. Es ist ein ZIP-Archiv, das die benötigte Software und die Masterclass-Aufgaben enthält. Nach dem Entpacken kann das Programm mit der Datei start.bat gestartet werden.