

# LU08a - Einführung Bash-Befehle in Python

Python ist nicht nur eine vielseitige Programmiersprache für Anwendungen, Datenanalyse und maschinelles Lernen, sondern eignet sich auch hervorragend, um mit der Kommandozeile zu interagieren und Bash-Befehle auszuführen. Diese Funktionalität ist besonders nützlich, wenn Sie Skripte schreiben, die Prozesse automatisieren, Daten sammeln oder Systemaufgaben ausführen müssen.

## Warum Bash-Befehle in Python nutzen?

Die Integration von Bash-Befehlen in Python bietet die Möglichkeit: - vorhandene Bash-Skripte und Befehle wiederzuverwenden, - komplexe Workflows zu automatisieren, - sowohl die Vorteile von Python (Lesbarkeit, Datenverarbeitung) als auch von Bash (Systemzugriff) zu kombinieren.

## Fazit

Python bietet flexible Werkzeuge zur Integration von Bash-Befehlen und ist eine ideale Wahl für die Entwicklung leistungsstarker Automatisierungs- und Verwaltungsskripte. Das Verständnis dieser Tools ermöglicht es Ihnen, das Beste aus beiden Welten – Python und Bash – zu nutzen.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki



Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m122/learningunits/lu08/einfuehrung?rev=1733127156>

Last update: **2024/12/02 09:12**