

# LU01a - Einführung Shell-Programmierung

Shell Programmierung: Kapitel 1.1 - 1.4

Shellprogrammierung mit **Bash** ist eine leistungsstarke und vielseitige Methode, um Aufgaben auf Linux- und Unix-Systemen zu automatisieren und Prozesse zu steuern. Die **Bash-Shell** (Bourne Again SHell) ist eine der am weitesten verbreiteten Unix-Shells und bietet eine breite Palette von Funktionen zur Verwaltung und Steuerung von Systemaufgaben.

## Was ist Shellprogrammierung?

Eine Shell ist eine Schnittstelle zwischen Benutzer und Betriebssystem. Sie ermöglicht es, Befehle einzugeben, Programme auszuführen und Systemprozesse zu steuern. **Shellprogrammierung** oder **Shell-Scripting** bedeutet, mehrere Befehle in einem Skript zu kombinieren, um sie automatisiert und wiederholt auszuführen. Ein **Shell-Skript** ist einfach eine Textdatei mit einer Liste von Befehlen, die in der Reihenfolge ausgeführt werden, wie sie im Skript stehen.

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m122/learningunits/lu01/einfuehrung>

Last update: **2024/11/08 07:26**

