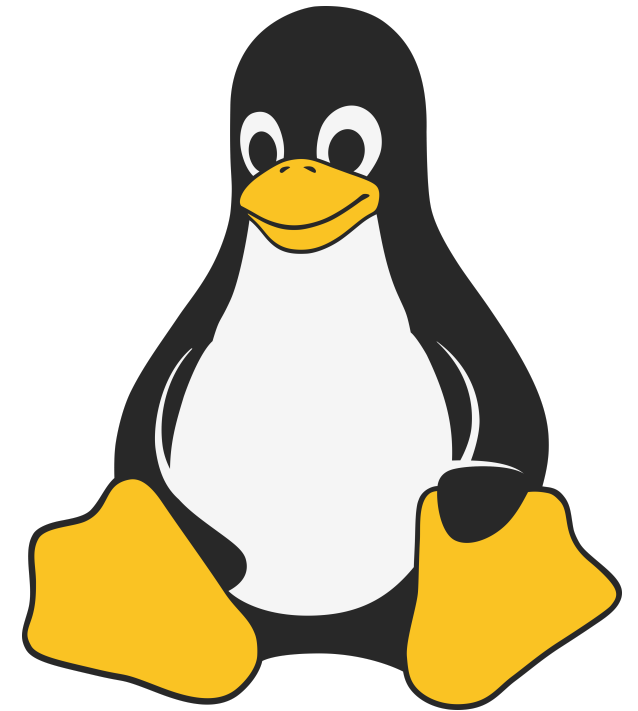


# Shell-Praxis - Überblick



**BASH**  
THE BOURNE-AGAIN SHELL



# Kapitelüberblick

Die folgenden Shell-Sitzungen wollen anhand von Beispielen die Arbeit mit der Shell (Bash) im Terminal (oder einem Terminal-Emulator) vorstellen. Der Schwerpunkt liegt auf der praktischen Anwendung der Shell und der wichtigsten Kommandos.

Erklärungen und Erläuterungen sind ebenfalls enthalten, um das Verständnis für die Arbeitsweise der Shell zu vertiefen.

# Struktur und Namensgebung

Die Lektionen sind in kleine Einheiten unterteilt, die jeweils ein Thema behandeln. Jede Lektion befindet sich in einem eigenen PDF-Dokument. Der Dateiname des PDF-Dokuments entspricht (in etwa) dem Titel der Lektion und genügt dem Schema `L??-<Titel>.pdf`. Damit soll das Auffinden eines bestimmten Themas erleichtert werden. Auch sind die Namen der Kommandos, die in der betreffenden Lektion behandelt werden, meistens im Dateinamen enthalten.

Vertiefende Ausführungen zu Benutzer-Kommandos, zur Shell (`bash`) und Shell-Programmierung sind in anderen Kapiteln enthalten. Auch die Themen System- und Netzwerk-Administration werden in separaten Kapiteln behandelt.

# Anwendungsszenarien

Die Lektionen sind als Foliensätze aufbereitet und sollen zwei Anwendungsszenarien abdecken:

1. **Präsentation:** Die Foliensätze dienen als Präsentationsmaterial für den Linux-Dozenten.
2. **Selbststudium:** Die Foliensätze sind so ausführlich gestaltet, dass sie auch als Lernmaterial für das eigenständige Studium durch die Kursteilnehmer geeignet sind.