



<a href="http://ovm-kassel.de">http://ovm-kassel.de</a>   Lernsituation	
<b>Lernsituation IT-BS-LE-INFO-3.2</b> <b>Linux Essentials: Klausurrelevante Themen</b>	
<b>Code</b>	IT-BS-LE-INFO-3.2
<b>Autor</b>	André Bauer <a(dot)bauer(at)ovm-kassel(dot)de>
<b>Datum</b>	24. Mai 2018
<b>Links</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurs NDG Linux Essentials</li> <li>• Linux Essentials der Städtischen Berufsschule für Informationstechnik München</li> <li>• Linux Essentials - Die Einsteiger-Zertifizierung des LPI (Linup Front / tuxcademy)</li> </ul>
<b>Verwandte Literatur</b>	Lernziele der Linux Essentials Prüfung 010
<b>Lizenz</b>	 Dieses Werk ist lizenziert unter einer Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International Lizenz.

## Linux Essentials: Klausurrelevante Themen

Lfd. Nr.	Thema	NDG Linux Essentials Modul	Linux Essentials der Städtischen Berufsschule für Informationstechnik München	Linux Essentials - Die Einsteiger-Zertifizierung des LPI (Linup Front / tuxcademy)
1	Bash Grundlagen	4 — Command Line Skills	2.2 — 2.5 (Einheit I – Erste Schritte mit Linux)	4 Keine Angst vor der Shell und 9 Mehr über die Shell
2	Hilfe	5 — Getting Help	2.3 (Einheit I – Erste Schritte mit Linux)	5 Hilfe
3	Dateien und Verzeichnisse	6 — Working with Files and Directories	2.5 (Einheit I – Erste Schritte mit Linux)	6 Dateien: Aufzucht und Pflege

Lfd. Nr.	Thema	NDG Linux Essentials Modul	Linux Essentials der Städtischen Berufsschule für Informationstechnik München	Linux Essentials - Die Einsteiger-Zertifizierung des LPI (Linup Front / tuxcademy)
4	Archivierung	7 — Archiving and Compression	7 (Einheit VI – Daten sichern und komprimieren)	11 Dateien archivieren und komprimieren
5	Pipes und Redirection	8 — Pipes, Redirection, and REGEX (ohne die Abschnitte 8.11 und 8.12)	4.1 (Einheit III – Skripte erleichtern das Arbeiten)	8 Standardkanäle und Filterkommandos
6	Paketsysteme	11 — Managing Packages and Processes (nur Abschnitt 11.2)	2.2 — 2.5 (Einheit VI – Daten sichern und komprimieren)	12 Einstieg in die Systemadministration
7	Netzwerk Konfiguration	12 — Network Configuration	6 (Einheit V – Mit dem Netzwerk arbeiten)	15 Linux im Netz
8	Benutzerverwaltung	13 — System and User Security	3.1 (Einheit II – Arbeiten mit Benutzern und Berechtigungen)	13 Benutzerverwaltung
9	Datei- und Verzeichnisrechte	15 — Ownership and Permissions	3.2 (Einheit II – Arbeiten mit Benutzern und Berechtigungen)	14 Zugriffsrechte
10	Besondere Rechte und Links	16 — Securing Permissions, Links and File Locations (ohne die Abschnitte 16.8 und 16.9)	3.2 (Einheit II – Arbeiten mit Benutzern und Berechtigungen)	14 Zugriffsrechte (Abschnitte 14.4 und 14.5)

## Zusätzliches Material (Übungen, Fragen, Quiz, ...)

Siehe: Moodle → IT → Betriebssysteme → Linux Essentials → Zusätzliches Material

- [Linux Essentials Certification Exam LPI 010-150 Questions Quiz \(80 Questions\)](#)