# LU06a Berechtigungskonzepte

## Lernziele

- Die drei Varianten von Berechtigungskonzepten nennen und erläutern können.
- Zu jeder der drei Varianten mindestens ein konkretes Produkt/Anwendung nennen können.
- Die Datengrundlage (Datenbankmodell) für jedes Konzept aufzeichnen und erläutern können.

Rahmenbedingungen Zeitbudget: 20 Minuten Sozialform: Partnerarbeit Hilfsmittel: Dossier "Berechtigungskonzepte\_Theorie" Erwartetes Ergebnis: Je Lernende/r ein PDF-Dokument mit den Antwort der Fragen Ausgangslage

Im IT-Umfeld wird der Zugriff auf Ressourcen aller Art durch Zugriffsberechtigungen gesteuert. Ressourcen können ebenso Applikationsprozesse wie auch Hardware-Ressourcen wie Drucker, etc. sein. Beantworten Sie die nachfolgenden Fragen.

#### a) Art des Zugriffsschutzes

Im Arbeitsdossier "Berechtigungskonzepte\_Theorie" finden Sie drei Arten von Berechtigungskonzepten (Kapitel 3). Nennen und beschreiben Sie diese drei Arten.

### b) Konkrete Produkte

Ergänzen Sie jede ihrer Variante durch ein entsprechendes Beispiel aus der Applikationswelt (Anwendung).

#### c) Einordnen

Nachfolgend finden Sie einige der weitverbreitetsten Softwareprodukte der Welt. Ordnen Sie diesen Produkten das passende Berechtigungskonzept zu.

- a. MS Windows b. Linux c. MySQL d. Oracle e. MacOS
- d) LINUX-Berechtigungen Welcher LINUX-Berechtigungsstufe (rwx) entspricht die Ziffernfolge 664, 775 und 777?

From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m183/learningunits/lu06/01?rev=1755086471

Last update: 2025/08/13 14:01



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/21 07:07