

# LU04.A07 - Berechtigungskonzepte verstehen und anwenden

## Lernziele

- Ich kann drei unterschiedliche Varianten von Berechtigungskonzepten nennen und erläutern.
- Ich kann zu jeder der drei Varianten mindestens ein konkretes Produkt/Anwendung nennen.

## Rahmenbedingungen

- **Zeitbudget:** 20 Minuten
- **Sozialform:** Partnerarbeit
- **Hilfsmittel:** Dossier „Berechtigungskonzepte\_Theorie“
- **Erwartetes Ergebnis:** Je Lernende/r ein PDF-Dokument mit den Antworten 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.

## Arbeitsauftrag

- **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 Varianten 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.
    1. MS Windows
    2. Linux
    3. MySQL Datenbanken
    4. Oracle Datenbanken
    5. 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/lu04/aufgaben/07?rev=1752152643>

Last update: **2025/07/10 15:04**

