

LU03.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/lu03/aufgaben/berechtigungskonzepte?rev=1711631267>

Last update: **2024/03/28 14:07**

