## LU12 · Data Security & User Management (DCL) - Beispiel "wetraveltheworld.de"

**MySQL 9.4** · In **zwei Seiten** bauen wir mit der Beispiel-WordPress-Datenbank des Reiseblogs **wetraveltheworld.de** ein sauberes **User-, Rechte- und Rollen-Konzept** auf. Die Lernenden kennen die Blog-Autor:innen bereits aus den JOIN-Übungen: **Caro Steig, Martin Merten** und **Shaolin Tran**.



**Navigation** 1) Benutzer-Lebenszyklus: CREATE USER & DROP USER (WordPress-Beispiel)  $\rightarrow$  2) Rechte & Rollen: vergeben  $\cdot$  anzeigen  $\cdot$  entziehen (WordPress-Beispiel)



**root (Reminder)** root ist der **Superuser** (alle Rechte serverweit). Verwenden für **Administration** (Benutzer/Rollen anlegen, Rechte vergeben/entziehen, Backups). **Nicht** für den Applikationsbetrieb nutzen → stattdessen **RO** (Read-Only) und **RW** (Read-Write) Benutzer gemäss **Least-Privilege**.

Wichtig (Abgrenzung WordPress vs. MySQL): WordPress-Rollen (z. B. Administrator, Redakteur, Autor) sind Anwendungs-Rollen innerhalb von WordPress. Hier modellieren wir MySQL-Rollen (DB-Rechte). Wir bilden die WP-Rollen sinngemäss ab, damit ihr Least-Privilege auf DB-Ebene versteht. Im echten WP-Betrieb verwendet man i. d. R. einen DB-Benutzer mit definierten Rechten; App-Rollen regelt WordPress selbst.

From

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/modul/m290\_guko/learningunits/lu12/theorie/a\_einfuerung?rev=1762902771

Last update: 2025/11/12 00:12

