



Die wichtigsten psql-Befehle

Zur PostgreSQL Datenbanksoftware gehört psql das die interaktive Ausführung von SQL-Befehlen erlaubt. Daneben versteht es eine Reihe eigener Befehle die alle mit \ eingeleitet werden. Die wichtigsten¹ werden hier vorgestellt. Wo ein plus-Zeichen angegeben ist, kann der Befehl auch ohne dieses ausgeführt werden wobei die Ausgabe dann etwas kompakter ausfällt und weniger wichtige Information weggelassen wird.

\l+ liefert einen Überblick aller Datenbanken.

\c *datanbank* wechselt zu der angegebenen Datenbank.

\d+ zeigt Tabellen der aktuellen Datenbank an.

\d+ *tabellename* liefert die Struktur der Tabelle.

\du+ zeigt die definierten Rollen (Benutzer/Gruppen) mit ihren Berechtigungen.

\dp listet tabellenspezifischen Berechtigungen.

\? zeigt alle psql eigenen Befehle an.

\h gibt alle SQL-Befehle aus.

\h *sql-befehl* gibt Hilfe zu diesem SQL Befehl.

help weist auf \h und \? hin womit man alle weiteren Befehle selber finden kann.

¹ Die Wichtigkeit ist dadurch gegeben, dass der Autor diese Befehle schon öfter verwendet hat und ist somit äusserst subjektiv.