# Definition

Ein Datenbankindex ist eine von der Datenstruktur getrennte Indexstruktur, die das Suchen und Sortieren nach bestimmten Feldern beschleunigt. Will man zum Beispiel auf einer Tabelle *Persons* das Abfragen des Feldes *lastname* beschleunigen, so erstellt man einen Index.

# SQL-Syntax

## Erstellen

Wenn wir ein Index gemäss obigem Beispiel erstellen wollen, sieht das wie folgt aus:

CREATE INDEX idx\_lastname

ON Persons (lastname);

## Löschen

Um den oben erstellten index zu löschen, schreiben wir folgenden SQL-Befehl:

ALTER TABLE Persons

DROP INDEX (idx\_lastname) ;