Indizes (Indexes)

# Was ist ein Index:

Der Datenbankindex ist eine Datenstruktur mit deren Hilfe die Abfrageoptimierung gesteigert werden kann. Mittels einer Indextabelle werden die Daten sortiert auf dem Datenträger abgelegt. Der Index selbst stellt einen Zeiger dar, der entweder auf einen weiteren Index oder auf einen Datensatz zeigt. Dadurch findet eine Trennung von Daten- und Index-Strukturen statt.

# Wie wird ein Index erstellt und verändert:

CREATE INDEX Indexname ON Tabellenname ( Spaltenname(n) )

# Wie kann ein Index beurteilt werden:

# Was bringt ein Index bei vielen Datensätzen:

# Was bringt ein Index bei vielen Tabellen oder Beziehungen zwischen Tabellen: