# Modul 05: Wildcards: ANGABEN

*Systemvoraussetzungen: eine beliebige Version von SQL-Server und SSMS (Microsoft SQL Server Management Studio)*

*Tools: SQL-Server; SSMS (Microsoft SQL Server Management Studio)*

*Autor: Leonard Hlavin, Letzte Änderung: 19.04.2021*

*Sonstige Informationen:*

Unter Wildcards verstehen wir in SQL Zeichen, die in der Suche als Platzhalter dienen, daher finden wir die Wildcards im WHERE.

Programmierer haben mit den Regular Expressions zwar deutlich mehr Möglichkeiten, werden hier aber eine gewisse Verwandtschaft erkennen.

% ………………………………………. (Prozentzeichen) steht für beliebig viele unbekannte Zeichen (0 – n)

**\_** ……………………………………….. (Unterstrich) steht für **genau** **ein** unbekanntes Zeichen

[ ] ………………………………………. (Eckige Klammern) stehen für **genau** **ein** unbekanntes Zeichen aus dem in den Klammern definierten Wertebereich

^ ………………………………………. steht innerhalb der eckigen Klammern für NOT

| ………………………………………. steht innerhalb der eckigen Klammern für OR

## 1. Übung: Wildcards verwenden

Ziel: Einüben der Verwendung von Wildcards

Aufgabenstellung:

* Geben Sie alle Produkte aus, deren Name mit 'L' beginnt.
* Ein Bild, das Text, Tisch enthält.

  Automatisch generierte BeschreibungWählen Sie passende Spalten aus.

Ergebnis: 5 Zeilen

## 2. Übung: Wildcards verwenden

Ziel: Einüben der Verwendung von Wildcards

Aufgabenstellung:

* Geben Sie alle Produkte aus, die ein 'ost' im Namen haben.
* Wählen Sie passende Spalten aus.

Ein Bild, das Tisch enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ergebnis: 7 Zeilen

## 3. Übung: Wildcards verwenden

Ziel: Einüben der Verwendung von Wildcards

Aufgabenstellung:

* Geben Sie alle Produkte aus, deren Name mit D-L beginnt und mit a, b, c, d oder m, n, o endet.
* Wählen Sie passende Spalten aus.

Ein Bild, das Text, Tisch enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ergebnis: 8 Zeilen