## Datenbankzugriff mit Java

**JDBC** (Java Database Connectivity) bildet eine Schnittstelle zwischen einer SQL-Datenbank und der Applikation, die auf diese zugreift.

Bezüglich der Architektur werden vier Typen von Datenbanktreibern unterschieden:

*Beispiel: Datenbankverbindung aufbauen und Daten aus einer Tabelle lesen*

*Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung Zunächst muss der passende Datenbanktreiber installiert werden (siehe Dokumentation der Datenbank).*

**Package java.sql importieren**

**Pfad zum Laden und Registrieren des Datenbanktreibers**

**URL der DB-Verbindung als Parameter übergeben**

**Verbindung schließen**

**ResultSet durchlaufen und Daten verarbeiten**

**SQL-Statement als Parameter übergeben**