# Aufgabe 7

Die Aufgabe bezieht sich auf Tabellen in der Datenbank WAWI

1. Erstellen Sie eine benutzerdefinierte Funktion fnTag. Diese Funktion soll vom aktuellen Datum den Wochentag in der Kurzform zurückgeben (Mo, Di, etc.). Wählen Sie einen passenden Rückgabetyp.
2. Ändern Sie diese Funktion so, dass ein Datum als Parameter übergeben werden muss. Finden Sie mithilfe dieser Funktion heraus, an welchem Wochentag Sie geboren wurden, bzw. an welchem Wochentag sie den nächsten Geburtstag modulo 10 gleich 0 haben.

# Aufgabe 8

Die Aufgabe bezieht sich auf Tabellen in der Datenbank pro\_angSQL

1. Erstellen Sie eine Tabellenwertfunktion „fnProjektleiter“. Diese Funktion soll eine Tabelle erstellen, die die a\_nr des Angestellten, den Namen des Angestellten und die Projektbeschreibungen der Projekte, die der Angestellte leitet, anzeigt.

# Aufgabe 9

Die Aufgabe bezieht sich auf Tabellen in der Datenbank NordwindSQL.

1. Erstellen Sie eine Funktion „fnBestellSumme“. Diese Funktion soll eine Bestellnummer als Parameter entgegennehmen. Die Funktion soll die Bestellsumme zurückgeben. Dazu müssen zuerst die Preise der einzelnen Posten errechnet und dann aufsummiert werden.
2. Erstellen Sie eine Tabellenwertfunktion, die für einen Kunden dessen Bestellungen mit der jeweiligen Bestellsumme zurückgibt. In der zurückgegebenen Tabelle sollen die Bestellnummer, das Bestelldatum, der Kundenname, der Name des Sachbearbeiters und natürlich die Bestellsumme enthalten sein.