

# Primärschlüssel

## Aufgabe 1:

Stelle dir vor, du willst die folgenden Dinge in einer Datenbanktabelle speichern:

1. die in Deutschland zugelassenen Autos
2. alle zurzeit erhältlichen Bücher
3. alle Schülerinnen und Schüler in deiner Schule
4. die Lehrerinnen und Lehrer deiner Schule

Welche Primärschlüssel könnte man dann jeweils wählen? Wo sollte man einen "künstlichen" Primärschlüssel einfügen?

## Aufgabe 2:

Schüler	Datum	Typ	Note
Meier	2015-11-12	Ex	1-
Meier	2015-09-03	Abfrage	1
Meier	2015-11-30	SA	1-
Sepp	2015-11-12	Ex	4+
Sepp	2015-11-30	SA	2-
Müller	2015-11-12	Ex	2
Müller	2015-11-30	SA	3

Welche Möglichkeiten gibt es für den Primärschlüssel in dieser Tabelle?

## Aufgabe 3:

Bestelldatum	KundenNr	Rechnungsbetrag	Bezahlt	Zahlungsart
2013-03-20	12322	72.63	Ja	Bar
2013-04-10	12322	50.00	Nein	Unbekannt
2013-04-10	56999	78.30	Nein	Unbekannt
2014-02-01	55555	123.35	Ja	Kreditkarte
2014-03-15	32432	19.95	Ja	Kreditkarte

Welche Möglichkeiten gibt es für den Primärschlüssel in dieser Tabelle?