

Abfrageanforderung durch Kunde 1

Lassen Sie sich alle Fahrzeuge vom Hersteller (Renault) anzeigen.

```
SELECT auto.id_auto, auto.kennzeichen, auto.hersteller, auto.typ
FROM auto
WHERE auto.hersteller="Renault";
```

Abfrageanforderung durch Kunde 2

Lassen Sie sich alle Fahrzeuge des Baujahrs (2003) anzeigen.

```
SELECT auto.id_auto, auto.baujahr, auto.kennzeichen, auto.hersteller, auto.typ
FROM auto
WHERE auto.baujahr=2003;
```

Abfrageanforderung durch Kunde 3

Lassen Sie sich alle Fahrzeuge anzeigen die mehr als (100) PS haben.

```
SELECT auto.id_auto, auto.ps, auto.baujahr, auto.kennzeichen, auto.hersteller, auto.typ
FROM auto
WHERE auto.ps > 100;
```

Abfrageanforderung durch Kunde 4

Lassen Sie sich alle Fahrzeuge anzeigen, die die Ziffernfolge (22) in ihrem Nummernschild haben.

```
SELECT auto.id_auto, auto.kennzeichen, auto.hersteller, auto.typ
FROM auto
WHERE auto.kennzeichen Like "%22%";
```

Abfrageanforderung durch Kunde 5

Lassen Sie sich alle Fahrzeuge anzeigen, die zwischen 2001 und 2004 gebaut wurden.

```
SELECT auto.id_auto, auto.kennzeichen, auto.baujahr
FROM auto
WHERE auto.baujahr > 2000
AND auto.baujahr < 2005;
```

```
SELECT auto.id_auto, auto.kennzeichen, auto.baujahr
FROM auto
WHERE auto.baujahr BETWEEN 2000 AND 2005
```

Abfrageanforderung durch Kunde 6

Lassen Sie sich alle Fahrzeuge vom Hersteller (VW) anzeigen, die mit (Normal)-Benzin betankt werden müssen.

```
SELECT auto.id_auto
FROM auto
WHERE auto.hersteller = "VW"
AND auto.kraftstoff = "Normal";
```

Abfrageanforderung durch Kunde 7

Lassen Sie sich alle Fahrzeuge anzeigen, die zwischen (1200) und (1800) ccm haben, die (Normal)-Benzin tanken und die in diesem Jahr (2007) zum TÜV waren.

```
SELECT auto.id_auto
FROM auto
WHERE auto.ccm >=1200
AND auto.ccm <=1800
AND auto.kraftstoff = "Normal"
AND year(auto.tuv) = "2007";
```

Abfrageanforderung durch Kunde 8

Lassen Sie sich die vier jüngsten Fahrzeuge im Bestand anzeigen.

```
SELECT auto.id_auto
FROM auto
ORDER BY auto.baujahr DESC LIMIT 4;
```

Abfrageanforderung durch Kunde 9

Lassen Sie sich alle Hersteller anzeigen, von denen Sie Fahrzeuge im Bestand haben.

```
SELECT DISTINCT auto.hersteller
FROM auto;
```

Abfrageanforderung durch Kunde 10

Lassen Sie sich anzeigen, wie viele Kunden aus Österreich und wie viele aus Deutschland kommen.

```
SELECT land, COUNT(land) AS Anzahl
FROM kunde
GROUP BY land;

SELECT land, COUNT(*)
FROM kunde
WHERE land IN ('Deutschland', 'Österreich')
GROUP BY land
```

Abfrageanforderung durch Kunde 11

Lassen Sie sich anzeigen, wie viele Fahrzeuge je Hersteller im Verleih angeboten werden.

```
SELECT auto.hersteller, COUNT(auto.hersteller)
FROM auto
GROUP BY auto.hersteller;
```

Abfrageanforderung durch Kunde 12

```
SELECT a.hersteller,
       a.typ,
       a.preisgruppe_id_preisgruppe AS Kategorie,
       b.p_stunde AS Stundenpreis

FROM auto a INNER JOIN preisgruppe b

ON a.preisgruppe_id_preisgruppe = b.id_preisgruppe

ORDER BY a.hersteller DESC;
```

```
SELECT a.hersteller,
       a.typ,
       a.preisgruppe_id_preisgruppe AS Kategorie,
       b.p_stunde AS Stundenpreis

FROM auto a, preisgruppe b

WHERE b.id_preisgruppe = a.preisgruppe_id_preisgruppe

ORDER BY a.hersteller DESC;
```