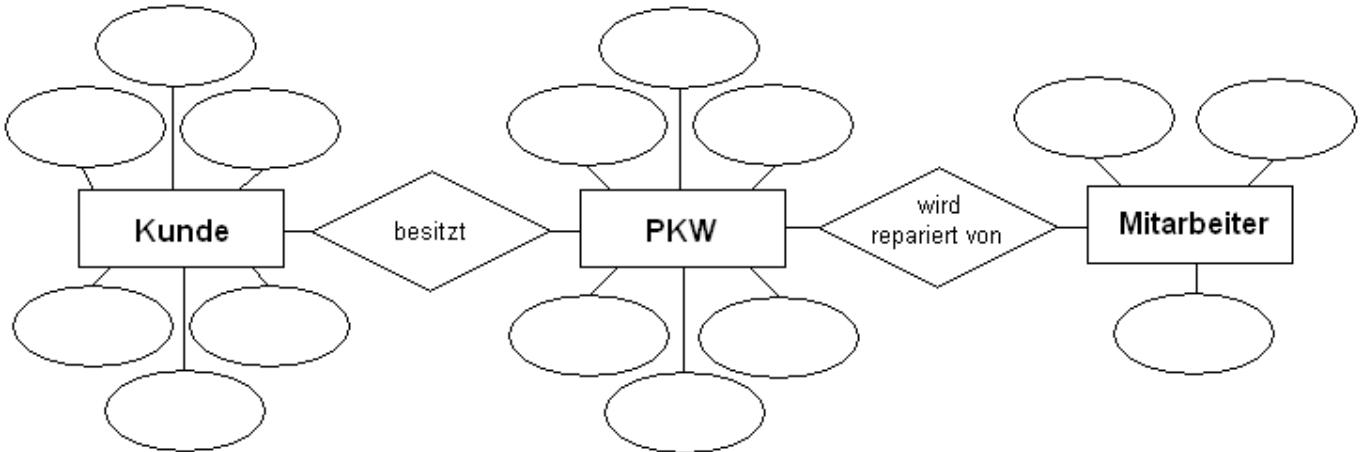


Übung: Entity-Relationship-Modell

Ergänze bzw. erstelle die ER-Modelle zu folgenden Problemstellungen!

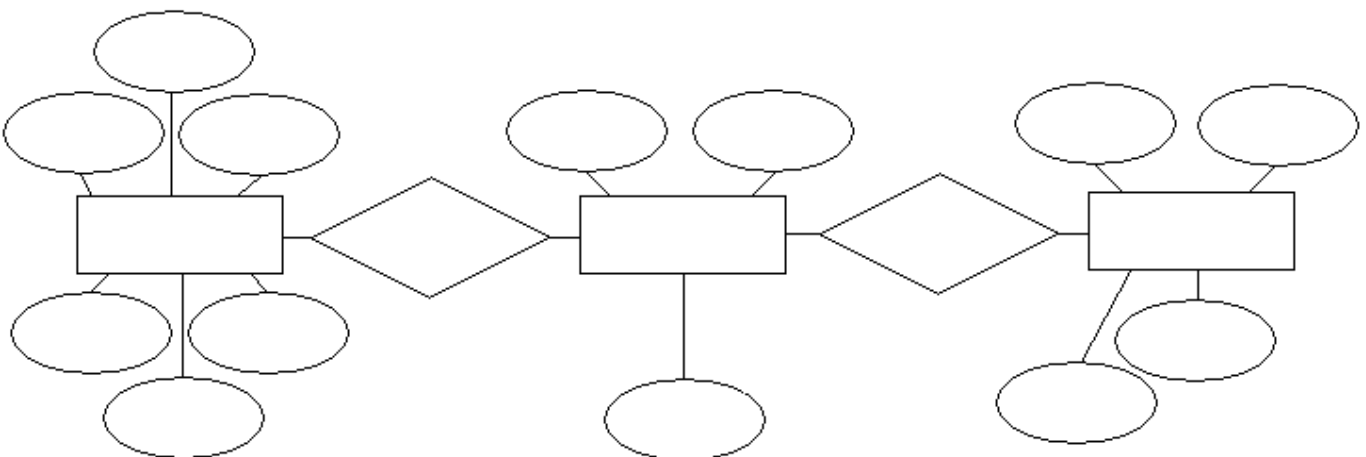
In eine KFZ-Werkstatt bringen die **Kunden** ihre **PKW's**, die von **Mitarbeitern** repariert werden.

Attribute: **name, kfz_kennzeichen, auftrags_nr, kfz_typ, km_stand, vorname, plz, defekt, kd_nr, ma_nr, strasse, ort, datum, ma_name, ma_vorname**



Ein **Kunde** tätigt den **Verleihvorgang** für ein **Fahrrad**.

Attribute: **name, rahmen_nr, leihdatum, typ, groesse, vorname, plz, rueckgabe_datum, kd_nr, verleih_nr, strasse, ort, leihgebuer**



In einem Krankenhaus existieren viele **Stationen** (zB.: Innere Medizin, Chirurgie, etc.). Auf den Stationen befinden sich **Zimmer**, in deren **Betten** die **Patienten** auf Genesung hoffen.

Attribute: **name, ort, belegt, stat_bez, zi_nr, vorname, plz, stat_tel_nr, bett_typ, zi_groesse, pat_id, oberschwester, krankenkasse, strasse, bett_nr, stat_id, geb_dat, oberarzt**

(Rückseite verwenden!)