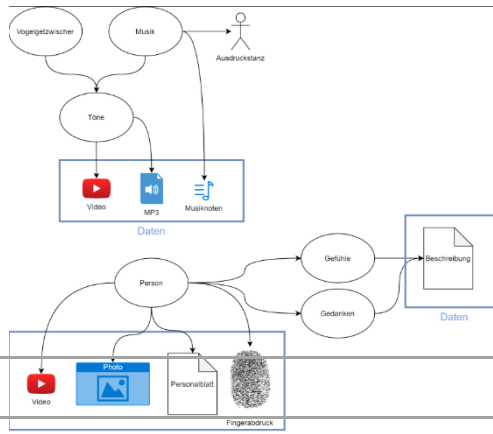


1:1	1:1
1:C	1:can
1:M	1:many
1:MC	1:many can



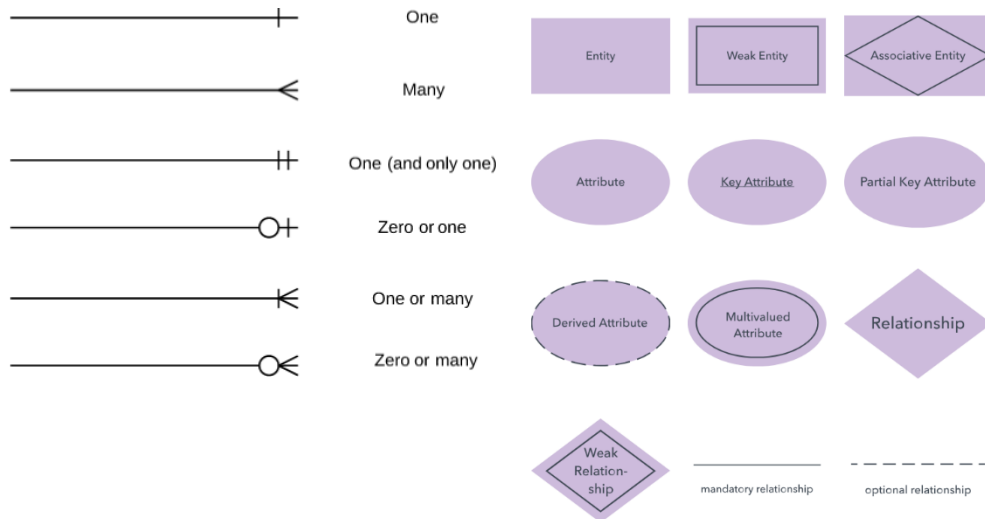
ERD in draw.io

Entity Relationship Diagram/Modell

Attribut	Relevant	Begründung
Name	J	Aus Mangel einer ID wird der Name als Trennung der Datensätze verwendet
Herkunftsland	J	Von zentraler Bedeutung für die länderbasierte Marktanalyse
Geburtsdatum	J	Relevant für die Beurteilung der zu fokussierenden Altersgruppe eines Marktes
Zivilstand	N	Nicht von Bedeutung für die Marktanalyse
Arbeitsverhältnis	J	Relevant für die Beurteilung der Kaufkraft des Marktes
IP-Adresse	N	Nicht von Bedeutung für die Marktanalyse
Verdienst	J	Relevant für die Beurteilung der Kaufkraft des Marktes
Lieblingsfarbe	N	Nicht von Bedeutung für die Marktanalyse
Lieblingsgenre	N	Nicht von Bedeutung für die Marktanalyse
Lieblingfilm	N	Nicht von Bedeutung für die Marktanalyse
Name des Haustiers	N	Nicht von Bedeutung für die Marktanalyse

Apple Store

Name der App	Text
Hersteller	Text
Bewertungswert	Zahl
Bewertungsanzahl	Zahl
Preis	Zahl
Screenshots	Bilder
Beschreibung	Text
Eckdaten	Text
Anbieter	Text
Datenschutz	Text
Kompatibilität	Text
Unterstützte Geräte	Text
Grösse	Zahl
Sprachen	Text
Kategorie	Text



0. Normalform

RNr	Datum	Leistung	Preis	Name	Straße	Ort
1	2019-10-15	Ölwechsel	60 €	Max Muster	Musterstraße 1	12345 Musterhausen
1	2019-10-15	Räderwechsel	35 €	Max Muster	Musterstraße 1	12345 Musterhausen
2	2019-10-20	Räderwechsel	35 €	Eva Meister	Meisterstraße 2	54321 Meisterstadt

1. Normalform

RNr	Datum	Leistung	Preis	Währung	Vorname	Nachname	Straße	Nr	PLZ	Ort
1	2019-10-15	Ölwechsel	60	€	Max	Muster	Musterstraße 1	1	12345	Musterhausen
1	2019-10-15	Räderwechsel	35	€	Max	Muster	Musterstraße 1	1	12345	Musterhausen
2	2019-10-20	Räderwechsel	35	€	Eva	Meister	Meisterstraße 2	2	54321	Meisterstadt

1. Normalform

RNr	Datum	Leistung	Preis	Währung	Vorname	Nachname	Straße	Nr	PLZ	Ort
1	2019-10-15	Ölwechsel	60	€	Max	Muster	Musterstraße 1	1	12345	Musterhausen
1	2019-10-15	Räderwechsel	35	€	Max	Muster	Musterstraße 1	1	12345	Musterhausen
2	2019-10-20	Räderwechsel	35	€	Eva	Meister	Meisterstraße 2	2	54321	Meisterstadt

2. Normalform

RNr	Datum	KuNr	KNr	Vorname	Nachname	Straße	Nr	PLZ	Ort
1	2019-10-15	1	1	Max	Muster	Musterstraße 1	1	12345	Musterhausen
2	2019-10-20	2	2	Eva	Meister	Meisterstraße 2	2	54321	Meisterstadt

RNr	LNr	LNr	Leistung	Preis	Währung
1	1	1	Ölwechsel	60	€
1	2	2	Räderwechsel	35	€
2	2	2	Räderwechsel	35	€

2. Normalform

RNr	Datum	KuNr	KNr	Vorname	Nachname	Straße	Nr	PLZ	Ort
1	2019-10-15	1	1	Max	Muster	Musterstraße 1	1	12345	Musterhausen
2	2019-10-20	2	2	Eva	Meister	Meisterstraße 2	2	54321	Meisterstadt

RNr	LNr	LNr	Leistung	Preis	Währung
1	1	1	Ölwechsel	60	€
1	2	2	Räderwechsel	35	€
2	2	2	Räderwechsel	35	€

3. Normalform

RNr	Datum	KuNr	KNr	Vorname	Nachname	Straße	Nr	PLZ
1	2019-10-15	1	1	Max	Muster	Musterstraße 1	1	12345
2	2019-10-20	2	2	Eva	Meister	Meisterstraße 2	2	54321

RNr	LNr	LNr	Leistung	Preis	Währung	PLZ	Ort
1	1	1	Ölwechsel	60	€	12345	Musterhausen
1	2	2	Räderwechsel	35	€	54321	Meisterstadt
2	2	2	Räderwechsel	35	€	54321	Meisterstadt