Base:

Adresse(<u>AdresseID</u>, Strasse, Hausnummer, PLZ, Ort) Anbieter(AnbieterID, Bezeichnung) Angebot(ArtikelID, Preis) Angestellter(Email-Adresse, Gehalt, Job-Bezeichnung) Artikel(ArtikelID, Beschreibung, Bezeichnung) Bild(Bild) Kunde(Email-Adresse, Vorname, Nachname, Passwort) Lieferabo(WarenkorbID, Beginn, Ende, Intervall) Lieferdienst(LieferdienstID, Bezeichnung, Tarif) Newsletter(NewsletterID, Betreff, Text, Datum) Premiumkunde(<u>Email-Adresse</u>, Ablaufdatum, Photo) Schlagwort(Wort) Warenkorb(<u>WarenkorbID</u>, Bestellstatus, Bestelldatum) angemeldet(Email-Adresse, NewsletterID) bietet an(AnbieterID, ArtikelID, Bestand) empfielt(ArtikelID, ArtikelID) erstellt_von(Email-Adresse, NewsletterID) gehört zu(ArtikelID, Wort) $hat_bild(\overline{ArtikelID}, \overline{Bild})$ kunde hat adresse(Email-Adresse, AdresseID) kunde hat warenkorb(Email-Adresse, WarenkorbID) newsletter enthält(NewsletterID, ArtikelID) stellt zu(LieferdienstID, WarenkorbID, Datum) warenkorb enthält(WarenkorbID, ArtikelID, AnbieterID, Anzahl)

Merged:

Adresse(<u>AdresseID</u>, Strasse, Hausnummer, PLZ, Ort)
Anbieter(<u>AnbieterID</u>, Bezeichnung)
Angebot(<u>ArtikelID</u>, Preis)
Angestellter(<u>Email-Adresse</u>, Gehalt, Job-Bezeichnung)
Artikel(<u>ArtikelID</u>, Beschreibung, Bezeichnung)
Bild(<u>Bild</u>, <u>Artikel</u>)
Kunde(<u>Email-Adresse</u>, Vorname, Nachname, Passwort, <u>Adresse</u>)
Lieferabo(<u>WarenkorbID</u>, Beginn, Ende, Intervall)
Lieferdienst(<u>LieferdienstID</u>, Bezeichnung, Tarif)
Newsletter(<u>NewsletterID</u>, Betreff, Text, Datum, <u>Angestellter</u>)
Premiumkunde(<u>Email-Adresse</u>, Ablaufdatum, Photo)
Schlagwort(<u>Wort</u>)
Warenkorb(WarenkorbID, Bestellstatus, Bestelldatum, <u>Kunde</u>)

```
\begin{array}{l} \operatorname{angemeldet}(\overline{\operatorname{Email-Adresse}}, \overline{\operatorname{NewsletterID}}) \\ \operatorname{bietet\_an}(\overline{\operatorname{AnbieterID}}, \overline{\operatorname{ArtikelID}}, \operatorname{Bestand}) \\ \operatorname{empfielt}(\overline{\operatorname{ArtikelID}}, \overline{\operatorname{ArtikelID}}) \\ \operatorname{geh\"{o}rt\_zu}(\overline{\operatorname{ArtikelID}}, \overline{\operatorname{Wort}}) \\ \operatorname{newsletter\_enth\"{alt}}(\overline{\operatorname{NewsletterID}}, \overline{\operatorname{ArtikelID}}) \\ \operatorname{stellt\_zu}(\overline{\operatorname{LieferdienstID}}, \overline{\operatorname{WarenkorbID}}, \operatorname{Datum}) \\ \operatorname{warenkorb\_enth\"{alt}}(\overline{\operatorname{WarenkorbID}}, \overline{\operatorname{ArtikelID}}, \overline{\operatorname{AnbieterID}}, \operatorname{Anzahl}) \\ \end{array}
```