## das Relationenmodell ohne Verschmelzungen:

**Nutzer** (E-Mail-Adresse, Passwort)

**Kunde** ( $\overline{\text{Nutzer. E} - \text{Mail} - \text{Adresse}}$ , Telefonnummer)

Bewertung (BewertungID, Bepunktung)

**Bewertet** (Bewertung Bewertung ID, Kunde. Nutzer. E – Mail – Adresse)

Optionaler\_Text (OptionalerTextID, Text)

Bewertung Hat Text (Optionaler Text. OptionalerTextID), Bewertung. BewertungID)

Projekt (ProjektID, Projektname, Projektdeadline)

**Beantragt** (Projekt. ProjektID, Kunde. Nutzer. E – Mail – Adresse)

Gehört\_Zu (Bewertung. BewertungID, Projekt. ProjektID)

**Projektleiter** ( $\underline{Nutzer}$ .  $\underline{E}$  -  $\underline{Mail}$  -  $\underline{Adresse}$ ,  $\underline{Gehalt}$ )

**Leitet** (<u>Projekt. ProjektID</u>, <u>Projektleiter. Nutzer. E – Mail – Adresse</u>)

Aufgabe (AufgabeID, Beschreibung, Deadline, Vermerk, Status)

Setzt\_Sich\_Aus (<u>Aufgabe. AufgabeID</u>, Projekt. ProjektID)

**Spezialist** (Nutzer. E - Mail - Adresse, Verfugbarkeitsstatus)

**Mentor** (Spezialist. Nutzer. E - Mail - Adresse1, Spezialist. Nutzer. E - Mail - Adresse2)

**Arbeitet An** (Spezialist. Nutzer. E - Mail - Adresse, Projekt. ProjektID)

**Fachlicher\_Kompetenz** (<u>FachlicherKomptenzID</u>, Kompetenz)

Spezialist\_Hat\_Fachlicher\_Kompetenz

(Fachlicher Kompetenz, FachlicherKomptenzID, Spezialist, Nutzer, E – Mail – Adresse)

**Entwickler** (Spezialist. Nutzer. E — Mail — Adresse, Kurzel)

**Programmiersprache** (<u>ProgrammierspracheID</u>, Name)

**Beherrscht** 

(Entwickler. Spezialist. Nutzer. E - Mail - Adresse, Programmiersprache. Programmiersprache ID, Erfahrungsstufe)

**Designer** (Spezialist. Nutzer. E – Mail – Adresse, Spezifikation)

Optionale\_Alias (AliasID, Alias)

**Designer Hat Alias** (<u>Designer Spezialist Nutzer E - Mail - Adresse</u>, <u>Optionale Alias Alias ID</u>)

Weitere\_Kompetenz (KomptenzID, Kompetenz)

Designer Hat Weitere Kompetenz

(Weitere Kompetenz, KomptenzID, Designer, Spezialist, Nutzer, E - Mail - Adresse)

## das Relationenmodell nach Verschmelzungen:

Nutzer (E-Mail-Adresse, Passwort)

**Kunde** (<u>Nutzer. E – Mail – Adresse</u>, Telefonnummer)

**Bewertung** (BewertungID, Bepunktung,  $\overline{\text{Kunde. Nutzer. E} - \text{Mail} - \text{Adresse}}$ ,  $\overline{\text{Projekt. ProjektID}}$ )

Optionaler Text (OptionalerTextID, Text, Bewertung.BewertungID)

**Projekt** (ProjektID, Projektname, Projektdeadline, Kunde. Nutzer. E - Mail - Adresse,

Projektleiter. Nutzer. E - Mail - Adresse)

**Projektleiter** (Nutzer. E - Mail - Adresse, Gehalt)

Aufgabe (AufgabelD, Beschreibung, Deadline, Vermerk, Status, Projekt. ProjektID)

**Spezialist** (Nutzer. E - Mail - Adresse, Verfugbarkeitsstatus)

**Mentor** ( $\overline{\text{Spezialist. Nutzer. E} - \text{Mail} - \text{Adresse1}}$ ,  $\overline{\text{Spezialist. Nutzer. E} - \text{Mail} - \text{Adresse2}}$ )

**Arbeitet An** (Spezialist. Nutzer. E - Mail - Adresse, Projekt. ProjektID)

**Fachlicher\_Kompetenz** (<u>FachlicherKomptenzID</u>, Kompetenz)

Spezialist\_Hat\_Fachlicher\_Kompetenz

(<u>Fachlicher Kompetenz</u>. <u>FachlicherKomptenzID</u>, <u>Spezialist</u>. <u>Nutzer</u>. <u>E – Mail – Adresse</u>)

**Entwickler** (Spezialist. Nutzer. E — Mail — Adresse, Kurzel)

**Programmiersprache** (<u>ProgrammierspracheID</u>, Name)

**Beherrscht** 

(Entwickler. Spezialist. Nutzer. E - Mail - Adresse, Programmiersprache. Programmiersprache ID, Erfahrungsstufe)

**Designer** (Spezialist. Nutzer. E — Mail — Adresse, Spezifikation)

Optionale\_Alias (AliasID, Alias)

**Designer\_Hat\_Alias** (Designer. Spezialist. Nutzer. E - Mail - Adresse, Optionale\_Alias. AliasID

Weitere Kompetenz (KomptenzID, Kompetenz)

Designer\_Hat\_Weitere\_Kompetenz

(Weitere Kompetenz, KomptenzID, Designer, Spezialist, Nutzer, E - Mail - Adresse)