Anmerkung:

Die kursive Schrift hat keine Bedeutung! Mein Schreibprogramm macht das bei einem Überstrich automatisch und ich habe bis jetzt noch keine Lösung gefunden, wie ich das ohne einer kursiven Schrift hinbekomme! Tut mir leid!

Ohne Verschmelzung:

```
Nutzer(<u>Email</u>, Passwort)
```

Kunde(<u>Telefonnummer</u>, <u>Nutzer. Email</u>)

Bewertung (BewertungID, Text, Bepunktung)

Projekt(ProjektID, Projektname, Projektdeadline)

Aufgaben(<u>AufgabenID</u>, Priorisierung, Aufgabendeadline, Beschreibung, Status)

Projektleiter(*Nutzer*. *Email*, Gehalt)

Spezialist(*Nutzer*. *Email*, Verfügbarkeitsstatus)

Entwickler (Kürzel, Spezialist. Nutzer. Email)

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

fachliche Kompetenz(fachlicheKompetenzID, Eigenschaft)

 ${\sf Designer}(\overline{\mathit{Spezialist}.\mathit{Nutzer}.\mathit{Email}}, {\sf Alias})$

Spezifikation(SpezifikationID, Designart)

weitere_Kompetenzen(weitereKompetenzenID, Eigenschaft)

 ${\tt schreibt}(\underline{\textit{Bewertung}.\textit{BewertungID}}\,, \overline{\textit{Kunde}.\textit{Telefonnummer}})$

 $geh\"{o}rt_zu(\overline{\textit{Bewertung}.\textit{BewertungID}}, \ \overline{\textit{Projekt}.\textit{ProjektID}})$

 $beantragt(\underline{\textit{Projekt.ProjektID}}, \ \overline{\textit{Kunde.Telefonnummer}})$

 $besteht_aus(\overline{\textit{Auf gaben. Auf agbenID}}, \overline{\textit{Projekt. ProjektID}})$

 $leitet(\overline{Projekt.ProjektID}, \overline{Projektleiter.Nutzer.Email})$

 $arbeitet(\underline{\textit{Projekt. ProjektID, Spezialist. Nutzer. Email}})$

 $beherrscht(\underline{\textit{Programmiersprache.ProgrammierspracheID}}, \underline{\textit{Entwickler.Kuerzel}} \ , \\ Erfahrungsstrufe)$

betreut(Spezialist. Nutzer. Email1, Spezialist2. Nutzer. Email2)

Spezialist_hat_fachliche_Kompetenz(Spezialist. Nutzer. Email, fachliche_Kompetenz. fachlicheKompetenzID) Designer hat Spezifikation(Designer. Spezialist. Nutzer. Email, Spezifikation. SpezifikationID) Designer hat weitere Kompetenzen(Designer. Spezialist. Nutzer. Email, weitere Kompetenzen. weitereKompetenzenID) Mit Verschmelzungen: Nutzer(Email, Passwort) Kunde(Telefonnummer, Nutzer. Email) Bewertung (BewertungID, Text, Bepunktung, Kunde. Telefonnummer, Projekt. ProjektID) Projekt(ProjektID, Projektname, Projektdeadline, *Kunde*. *Telefonnummer*, Projektleiter. Nutzer. Email) Aufgaben(<u>AufgabenID</u>, Priorisierung, Aufgabendeadline, Beschreibung, Status, Projekt. ProjektID) Projektleiter(*Nutzer*. *Email*, Gehalt) Spezialist(*Nutzer. Email*, Verfügbarkeitsstatus) Entwickler (Kürzel, Spezialist. Nutzer. Email) Programmiersprache(<u>ProgrammierspracheID</u>, Name) fachliche Kompetenz(fachlicheKompetenzID, Eigenschaft) Designer(Spezialist. Nutzer. Email, Alias, Spezifikation. SpezifikationID) Spezifikation(SpezifikationID, Designart) weitere_Kompetenzen(weitereKompetenzenID, Eigenschaft) arbeitet(Projekt. ProjektID, Spezialist. Nutzer. Email) beherrscht(Programmiersprache. ProgrammierspracheID, Entwickler. Kürzel,

Erfahrungsstrufe)

betreut(Spezialist. Nutzer. Email1, Spezialist. Nutzer. Email2)

Spezialist_hat_fachliche_Kompetenz(

 $\overline{Spezialist.\,Nutzer.\,Email},\,\,\overline{fachliche_fachlicheKompetenz.\,fachlicheKompetenzID})$

Designer_hat_weitere_Kompetenzen(

Designer. Spezialist. Nutzer. Email, weitere Kompetenzen. weitereKompetenzenID)