

## Event-Management

Eine kleine Firma organisiert Events (Jubiläumsfeiern, Hochzeiten, Geburtstagspartys ...) für private Auftraggeber.

Im Folgenden soll nur der dargestellte Ausschnitt der Projektplanung modelliert werden. Erstelle aus den beschriebenen Zusammenhängen ein vollständiges ERM.

*Die Mitarbeiter:innen werden hier mit Personalnummer, Handynummer, Vor- und Nachnamen erfasst.*

*Ein Projekt wird hauptverantwortlich von einer Person geplant. Natürlich müssen in der Regel alle Mitarbeiter:innen mehrere Projekte planen. Ein Projekt hat immer ein festes Projektteam aus verschiedenen Mitarbeiter:innen der Firma.*

*Für jedes Projekt muss erfasst werden, um welche Art von Event (Jubiläumsfeier, Hochzeit, Geburtstag, ...) es sich handelt. Es muss eine maximale Geldsumme angegeben werden, die die Auftraggeber:innen für das Event ausgeben wollen.*

*Für die Projektplanung werden jeweils mehrere Aufgaben identifiziert (z. B. Gästeliste erstellen, Location finden, Caterer recherchieren, ...) . Eine Aufgabe gehört aber immer eindeutig zu einem Projekt. Jede Aufgabe wird einer Person aus dem Projektteam zugeordnet.*

Selbstverständlich ist Event-Management viel komplexer als hier dargestellt und es handelt sich um eine stark vereinfachte Sichtweise. Für den Einstieg in die Datenmodellierung ist die angegebene, reduzierte Beschreibung jedoch bereits relativ anspruchsvoll.

### HINWEIS 1:

Bei den Bezeichnungen **Event** und **Projekt** handelt es sich um denselben Sachverhalt. Aus Sicht des Auftraggebers ist es eher ein Event, aus Sicht der Mitarbeiter:innen handelt es sich um ein zu planendes Projekt.

Auch **Mitarbeiter:innen** und **Person(al)** beschreiben denselben Sachverhalt.

### HINWEIS 2:

Für die Identifizierung von Entitätstypen ist es hilfreich nach sich wiederholenden Begriffen im Text zu suchen.