

Asset Management

Datenbank Projekt

Juan Bernstein & Oliver Czabala

Inhalt

Aufgabenbeschreibung	3
Views	3
ERM-Modell.....	4
ERM-Diagramm	5

Aufgabenbeschreibung

Der Kunde wünscht sich eine neue Datenbank um seine Arbeitsplätze zu inventarisieren. In diesem Inventarsystem soll ersichtlich sein, wo ein Mitarbeitender seinen Arbeitsplatz hat und welche Geräte ihm zugewiesen worden sind.

Ein Arbeitsplatz besteht meistens aus einem Notebook, einem Monitor sowie Peripherie.

Die Modelle der Geräte sind genormt, daher gibt es viele Geräte die vom selben Modell sind, jedoch ein abweichendes Anschaffungsdatum somit auch ein abweichendes Garantieablaufdatum.

Um Kosten bei der Softwarebeschaffung einzusparen, soll ebenfalls möglich sein einem Mitarbeiter verschiedene Software zuzuordnen.

Im Firmengebäude gibt es verschiedene Abteilungen welche zugewiesene Softwaregruppen besitzen.

Dem Kunden soll ermöglicht werden, Daten schnell auslesen zu können, Beispiele hierzu sind: z.B. zu sehen wann welche Geräte ersetzt werden müssen bei einem LifeCycle von 3 Jahren, sowie auch eine Statistik wie viele Mitarbeiter welche Software benutzen.

Es soll auch ersichtlich sein wann welche Software in welcher Softwareversion installiert worden ist, um zu sehen welche Geräte aktualisiert werden müssen.

Views

Der Kunde möchte eine Hardwareliste ansehen können, wo er eine Auflistung erhält welche Hersteller sowie Modellname beinhaltet.

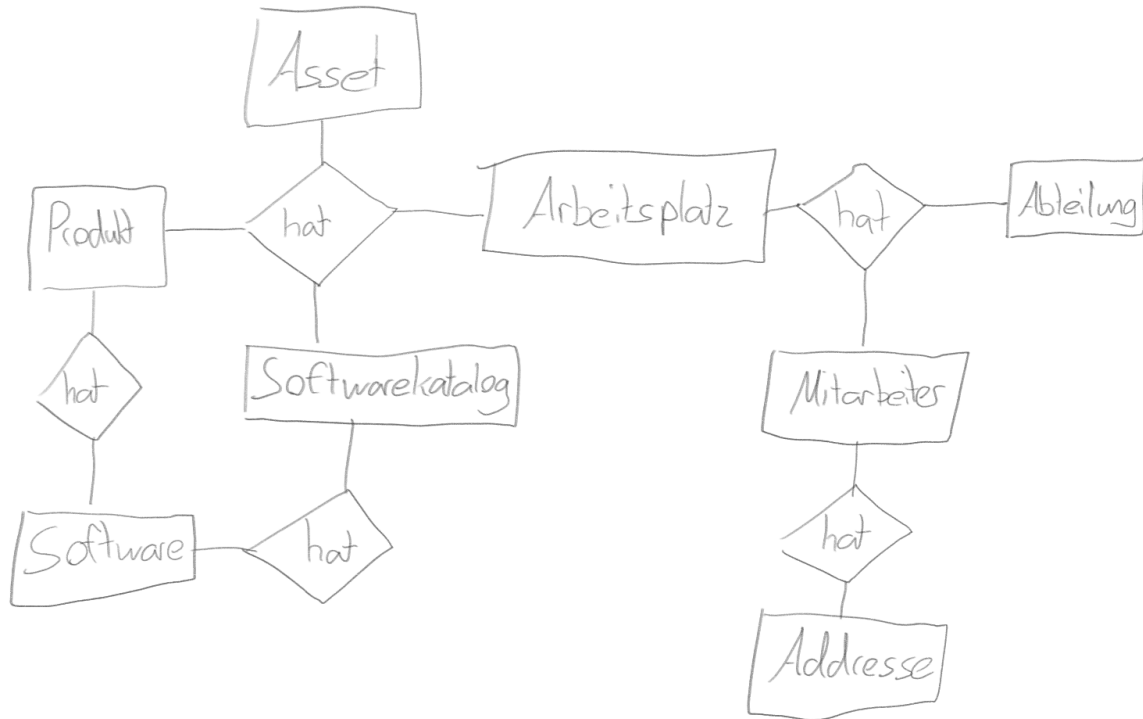
Der Kunde möchte sehen welche Hardware einem bestimmten Mitarbeiter zugeordnet wurde.

Der Kunde möchte wissen in welchem Department ein Mitarbeiter hat, dazu muss er wissen in welchem Büro er arbeitet sowie welche Assets diesem Mitarbeiter zugeordnet ist.

Der Kunde möchte wissen, welche Software am meisten von einem bestimmten Department genutzt wird.

ER-Modell

Asset Management



ER-Diagramm

