

L3_3.4 Überführung einer Tabelle in die Dritte Normalform

Projektverwaltung – Aufgaben

Ein Unternehmen verwaltet seine Projekte, in denen Mitarbeiter verschiedener Abteilungen beteiligt sind, in folgender Tabelle:

Tabelle 'projekte'

mitarbei- ternr	name_E-Mail	projekt- nr	projektname	projekt_ Startdatum	anzahl_ arbeits- tage_im_ Projekt	Abtei- lungs- nr	abteilungs- bezeichnung	abteilungs- mitarbeiter- zahl
1	Kurt Bögel boegel@xmail.com	3	Propellerantrieb	01.04.2018	69	2	Fertigung	33
2	Sylvia Berloni sber@webmail.net	2	Getriebeoptimierung	10.09.2018	23	1	Montage	22
		1	Heizungssteuerung	23.02.2019	78			
3	Uli Gutmann ug@gmx.de	1	Heizungssteuerung	23.02.2019	105	2	Fertigung	33

Entwickeln Sie für die Daten der Tabelle 'projekte' ein Entity-Relationship-Modell und ein entsprechendes Relationenmodell, das der Dritten Normalform entspricht.