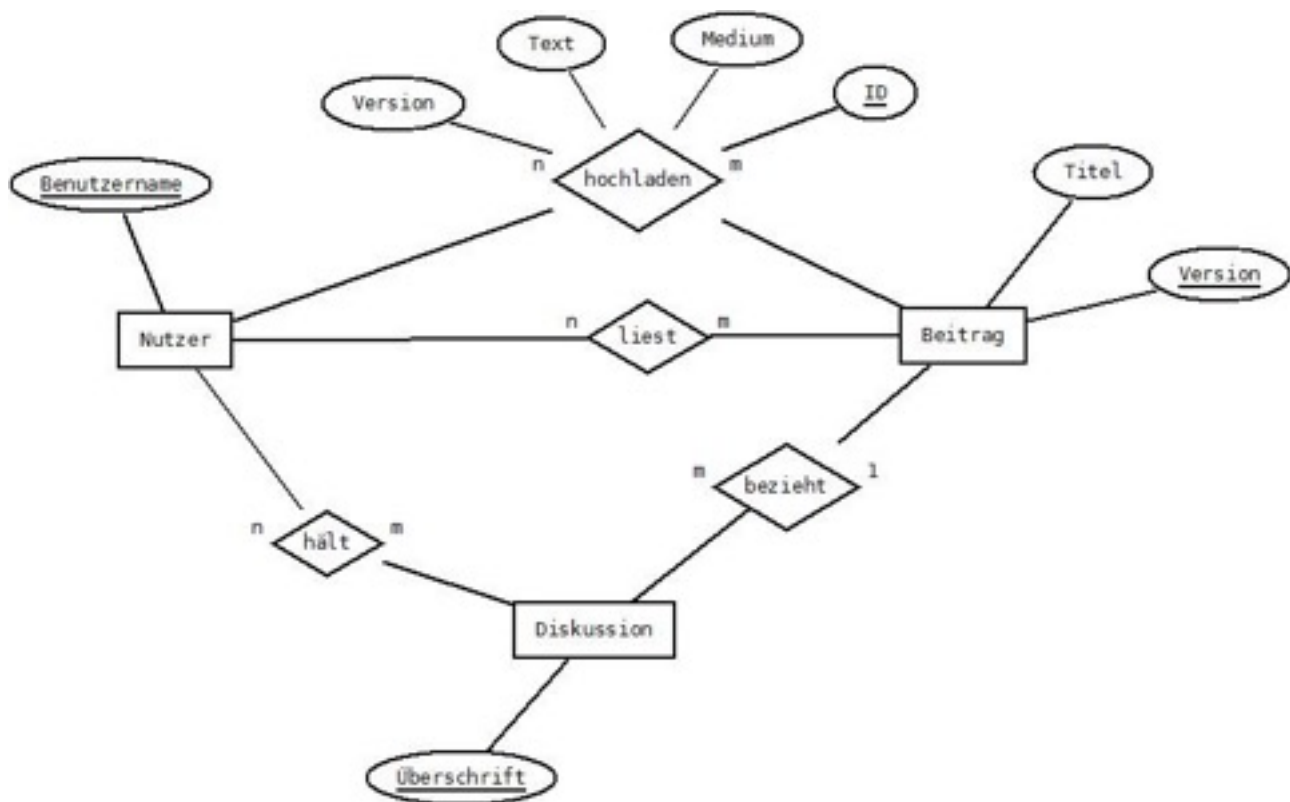


Aufgabenzettel 3

Aufgabe 3.1a



Aufgabe 3.1b

Nutzer

<u>Benutzername</u>
Mustermanmax1

liest

<u>Benutzername</u>	<u>Version</u>
Mustermannmax1	1.01

Beitrag

<u>Version</u>	<u>Titel</u>
1.01	Hallo Welt

bezieht

<u>Version</u>	<u>Überschrift</u>
1.01	In C++?

Diskussion

<u>Überschrift</u>
In C++?

hält

<u>Überschrift</u>	<u>Benutzername</u>
In C++?	Mustermannmax1

hochladen

<u>Version</u>	<u>Benutzername</u>	<u>ID</u>	Medium	Text
1.01	Mustermannmax1	4565	Bild1	fxdgcfhg

Aufgabe 3.2

Schlüssel sind im ER Modell als Unterstrichene Attribute dargestellt. Fremdschlüssel treten bei den Relationen auf.

Aufgabe 3.3

Normalform eins ist wenn alle Attribute in ausschließlich Atomaren Wertebereichen vorliegt.

Normalform zwei ist Notwendig das die Normalform eins vorliegt.

für jedes Attribut A der Relation gilt:

- A ist Teil eines Schlüsselkandidaten oder
- A ist von einem Schlüsselkandidaten abhängig, aber
- A ist nicht von einer echten Teilmenge eines Schlüsselkandidaten abhängig.