

- * wichtig: funktionale Abhängigkeiten
- * Vermeidung von Redundanzen
- * Zusammenhänge / Objekte separieren
- * "saubere" Gestaltung von Tabellen

a	b	c
1	2	3
2	2	3
3	2	3
4	1	5

Diagram illustrating a relationship between 'kunde' and 'zweigstelle'.

- A red circle highlights the word 'kunde'.
- A red arrow points from the red circle to the label '(2)'.
- A blue arrow points from 'kunde' to 'zweigstelle'.
- A blue arrow points from a bracketed group containing 'kredit' and 'betrag' to 'zweigstelle'.

- partielle fA der NSA vom Key:
nicht in 2NF
ergo nicht in 3NF

hier: 2NF und 3NF

(5) bitte sinngemäß lösen

Wenn ich keine NSA habe, dann ist die Relation automatisch in 2NF und in 3NF!!!

(4)

- b hängt nicht partiell von ad ab
- b hängt nicht partiell von cd ab
- > 2NF gegeben

3NF: keine trans. fA zwischen
NSAn
nicht vorhanden, also 3NF