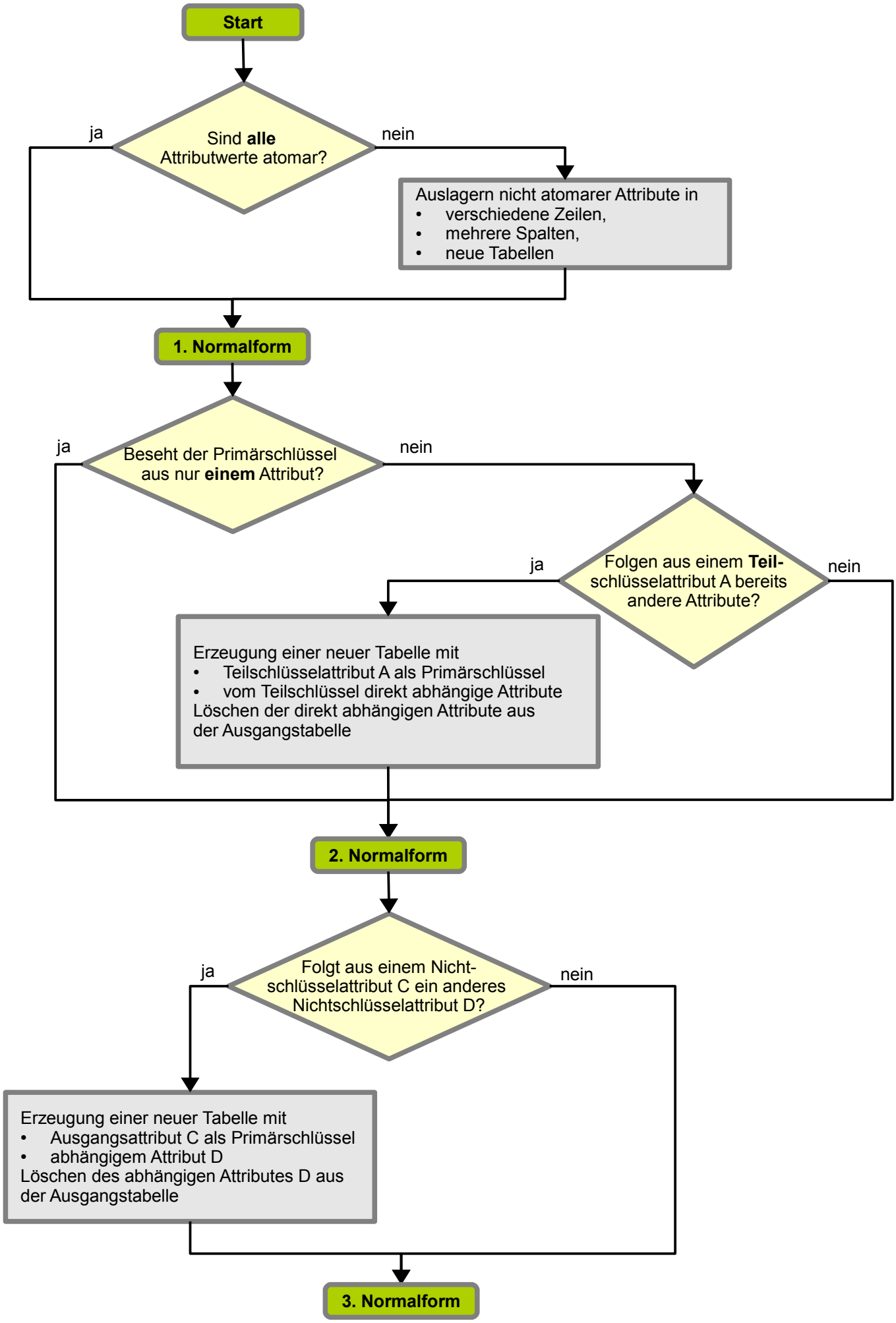
Start
Sind **alle** Attributwerte atomar?
ja
nein
Auslagern nicht atomarer Attribute in
• verschiedene Zeilen,
• mehrere Spalten,
• neue Tabellen
1. Normalform
Beseht der Primärschlüssel aus nur **einem** Attribut?
ja
nein
Folgen aus einem **Teil-**schlüsselattribut A bereits andere Attribute?
ja
nein
Erzeugung einer neuer Tabelle mit
• Teilschlüsselattribut A als Primärschlüssel
• vom Teilschlüssel direkt abhängige Attribute
Löschen der direkt abhängigen Attribute aus der Ausgangstabelle
2. Normalform
Folgt aus einem Nicht-schlüsselattribut C ein anderes Nichtschlüsselattribut D?
ja
nein
Erzeugung einer neuer Tabelle mit
• Ausgangsattribut C als Primärschlüssel
• abhängigem Attribut D
Löschen des abhängigen Attributes D aus der Ausgangstabelle
3. Normalform