# 32 Eine Tabelle in die 3. Normalform überführen (Teil 2)

|  |  |
| --- | --- |
| **erwünschtes Ergebnis** | Sie lernen anhand des Beispiels **ARTIKEL**, wie man eine Tabelle in die 3. Normalform überführt. |
| **Zeitaufwand** | 30 Minuten |
| **Ausgangslage** | Betrachten Sie nachfolgende Tabelle ARTIKEL:    In dieser Tabelle werden die Preise von Artikeln festgelegt. Die Artikel werden mit der Zeit günstiger. Die Preisentwicklung der Artikel wollen wir in einer Datenbank ablegen und jederzeit abrufen können für die Umsatzstatistik. Deshalb wollen wir den Artikelpreis nicht einfach überschrieben, wenn er ändert. |
| **Aufgabe** | Überführen Sie diese Tabelle in die 3. Normalform |
| **Hinweis** | Grundsätzlich bei der Normalisierung resultieren mehrere kleinere Tabellen. In dieser Übung sollten sich alle Daten der obigen Originaltabelle in den neuen Tabellen wiederfinden. |
| **Ergebnis** | **Selbstkontrolle:**  Ich habe die Tabelle analysiert und in die 3. Normalform überführt. |