# Übung JSON

1. Erstellen Sie für folgenden Datensatz eine konforme JSON-Datei:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Artikelnr. | Name | Menge | Preis |
| 4711-42 | Köllsche Galaxis | 2 | 4.711,42 € |

1. Erstellen Sie für Ihre JSON-Datei eine passende JSON-Schema-Datei.
2. Validieren Sie ihre JSON-Datei anhand der Schema-Datei, z.B. mit einem Online-Validator.
3. Erweitern Sie die Schema-Datei so, dass mehrere Datensätze validiert werden können.
4. Erstellen Sie nun eine weitere konforme JSON-Datei mit folgenden Datensätzen und testen Sie diese gegen ihr Schema.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Artikelnr. | Name | Menge | Preis |
| 4711-42 | Köllsche Galaxis | 2 | 4.711,42 € |
| 123456 | Zahlensalat | 20 | 21,- € |
| 987654 | Noch mehr Zahlen | -2 | 10,10 € |

1. Erstellen Sie eine JSON-Datei mit folgendem Datensatz:  
   Kunde: „Max Mustermann“, „Musterstr. 1“, „12345 Musterhausen“  
   Bestellte Artikel: 5x 123456, 2x 4711-42  
     
   Stellen Sie diesen Sachverhalt sinnvoll dar und ergänzen Sie eventuell fehlende Felder.
2. Passen Sie Ihr Schema an und validieren Sie Ihre JSON-Datei.