# L2\_2.3.3 Volleyball – Spielernamen sortieren

**(I) Problemstellung**

Die Software des Trainers der Abteilung Volleyball des Sportvereines Mühlberger SC enthält ein Array mit allen Spielernamen des Mannschaftskaders.

kader = ["Nico", "Batu", "Paul", "Kai", "Sven", "Milan", "Goran", "Chris", "Armin",   
 "Dennis", "Emin", "Luca"];

Mit Hilfe der Software soll es möglich sein, die Spieler in alphabetischer Reihenfolge auszugeben.

Implementieren Sie eine Funktion sortiereSpieler(), mit der das Array kader in alphabeti­scher Reihenfolge sortiert und am Bildschirm ausgegeben wird.

Verwenden Sie für die Implementierung Ihrer Lösung die Datei *L2\_2\_3\_3\_vorlage\_volleyball\_spieler \_sortieren.html*, die Ihnen im Ordner *Aufgaben/Vorlagen* in digitaler Form vorliegt.

Speichern Sie Ihre Lösung in Ihrem Ergebnisordner unter dem Namen *L2\_2\_3\_3\_volleyball\_spieler\_sortieren.html*.

**(II) Problemanalyse**

1. Welche Ausgabedaten will man erhalten?
2. Welche Eingabedaten werden zur Bearbeitung benötigt?
3. Welche Eigenschaften haben die Eingabe-, Verarbeitungs- und Ausgabedaten? (**Variablenliste**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bedeutung** | **Typ/Struktur** | **Variable/Größe** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Formdesign (Beispieldaten)

|  |
| --- |
| Ausgabe: |

1. Verarbeitung

|  |
| --- |
|  |

**(III) Struktogramm**

Das Array *kader* ist bereits implementiert!

**(IV) Programmcode (JavaScript-Code)**