# L1\_3.1.1 Ausgabe von Arrays – Vereinsmeisterschaften Teil 1

Der Mühlberger SC ist ein Sportverein mit mehreren Abteilungen. Im Jahr 2016 eröffnete der Mühlberger SC die Abteilung DART. Seit dem Jahr 2017 finden auch Vereinsmeisterschaften statt.

Hinweis: Beachten Sie zur Bearbeitung der nachfolgenden Problemstellung das Informations­material

*L1\_2 Information\_Array.docx.*

**(I) Problemstellung**

Die Vereinsmeisterschaft im Jahr 2019 war ein großer Erfolg. Die Spieler lieferten sich einen spannenden Wettkampf vor vielen Zuschauern. Der Mühlberger SC möchte die Ergebnisse des Wettkampfs im Internet veröffentlichen. Besucher der Internetseite sollen die Möglichkeit haben, durch einen Klick auf den Button „Zeige TOP 3 von 2019“ die Namen der drei Bestplatzierten der Meisterschaft in einem Fenster zu sehen. Außerdem soll die Teilnehmeranzahl angezeigt werden. Die Teilnehmer an der Meisterschaft sind bereits in dem Array platzierung19 einer HTML-Datei in der Reihenfolge ihrer Platzierung gespeichert.

Verwenden Sie für die Implementierung Ihrer Lösung die Datei *L1\_3\_1\_1\_vorlage\_vereinsmeisterschaften\_teil1.html*, die Ihnen im Ordner *Aufgaben/Vorlagen* in digitaler Form vorliegt.

Speichern Sie Ihre Lösung in Ihrem Ergebnisordner unter dem Namen

*L1\_3\_1\_1\_vereinsmeisterschaften\_teil1.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** |
| Teilnehmer 2019 (gegeben) | Array | platzierung19 |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Formdesign (Beispieldaten)

|  |
| --- |
| onclick="starteCode()" |

**(III) Struktogramm**

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