

Software

- [Eingesetzte Software](#)

Eingesetzte Software

Kurzbeschreibung

Die Scoreboard Software ist als Client/Server Anwendung entwickelt. Dass heißt, das Display ist der Client und auf dem Server läuft die eigentliche Anwendung.

Der Focus der Entwicklung liegt auf einer intuitiven Bedienung.

Die zum Betrieb des Scoreboard nötigen Daten sollten komfortabel konfigurierbar sein. Ein Import der Daten von verschiedenen Quellen ist vorhanden. Die Anzahl der Scoreboards auf dem Server ist erst einmal unbegrenzt und hängt nur von der Leistungsfähigkeit des Servers ab. Die Anzeige bzw. das Scoreboard wird vom Browser dargestellt. Es werden die Standardbrowser unterstützt. Die Software unterstützt sowohl den POOL Billard Bereich als auch den Karambolage Billard Bereich.

Eingesetzte Technologien

Linux als OS (Operating System)

Java als Serverbasierte Technologie

Javascript als Client Technologie

HTML zur Anzeige und Darstellung

Datenbanken zur Speicherung der Grunddaten und der Konfiguration, sowie zur Speicherung der Wettkampfspiele

Mailservices, zur Versendung der Spielberichte

Netzwerkprotokolle zur Kommunikation zwischen Client und Server

Hier nochmal etwas detaillierter für die Applikation oder Software Entwickler

Java

Entwicklung Java 1.8+ Oracle Java Berkeley DB, Jetty Jackson, Jersey, SLF4J, Logback

Web Entwicklung, JavaScript, AngularJS, pdfjs, JQuery, Bootstrap, FullCalendar

LightGallery

Enter section select mode

[Previous](#)