

Erklärungen zum Hallen-Layout

HDMI/VGA Splitter

- Mit Hilfe eines solchen Splitters kann man HDMI/VGA Signale auf mehrere aufteilen. Dadurch ist es möglich dieselbe Anzeige auf mehrere Bildschirme aufzuteilen.

Grafik fähiger USB zu HDMI Adapter

- Ein solcher Adapter erlaubt es von einem Laptop mehr als eine zusätzliche Anzeige zu schalten, z.B. kann so ein Monitor über den normalen HDMI Ausgang eines Laptops angesteuert werden und ein zweiter Monitor über einen USB Ausgang eines Monitors.
- Wenn genügend entsprechende USB-Ausgänge zur Verfügung stehen, können auch mehrere solcher USB-Adapter benutzt werden um mehr Anzeigen von einem Laptop zu schalten.
- Z.B. „Wavlink USB 3.0 to HDMI Adapter Slim“ (WL-UG3501h) auf Amazon. (benötigt einen USB 3.0 Anschluss)

Router

- Dieser wird benötigt um das Netzwerk für den Wettkampf aufzubauen.
- Um die IP-Adresse des Haupt-Wk-Rechners herauszufinden führen Sie auf diesem die Eingabeaufforderung aus (z.B. „cmd“ in die Suchleiste eingeben). In der Eingabeaufforderung dann den Befehl „ipconfig“ ausführen. Die nun aufgelistete IPv4-Adresse ist die benötigte IP-Adresse. Diese IP-Adresse muss anstatt localhost auf allen anderen Laptops im Netzwerk eingegeben werden. (Z.B. 192.168.192.13/start.php anstatt localhost/start.php)
- Alle Laptops sollten über Lan an den Router angeschlossen werden um eine optimale Verbindung zu gewährleisten.