

## Ballsport-Statistik

Digitale Ballsport Leistungskennzahlen auf Basis einer RGB- und Tiefenkamera

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.06.2020	<b>Projektende</b>	31.05.2021
<b>Zeitraum</b>	2020 - 2021	<b>Projeklaufzeit</b>	12 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines leistbaren, mobilen Analysesystems für den Tennis-Sport im Amateur- und Hobbybereich auf Basis von RGB- und Tiefensensor Daten und entsprechender Analyse-Software (mobile Anwendung).

Das Gesamtsystem umfasst:

- Kamerasytem (über USB mit Recheneinheit verbunden)
- akkubetriebene Recheneinheit mit WLAN Accesspoint
- mobile Analyseanwendung (für Smartphone, Tablet)

### Projektpartner

- b-tastic sports GmbH