

## **Ballsport-Statistik**

Digitale Ballsport Leistungskennzahlen auf Basis einer RGB- und Tiefenkamera

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

## **Projektbeschreibung**

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

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

## **Projektpartner**

• b-tastic sports GmbH