

Ballsport-Statistik

Digitale Ballsport Leistungskennzahlen auf Basis einer RGB- und Tiefenkamera

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.06.2021	Projektende	31.05.2022
Zeitraum	2021 - 2022	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