

Smartblock

Lukas Valentin Gasper, Stefan Josef Gigacher

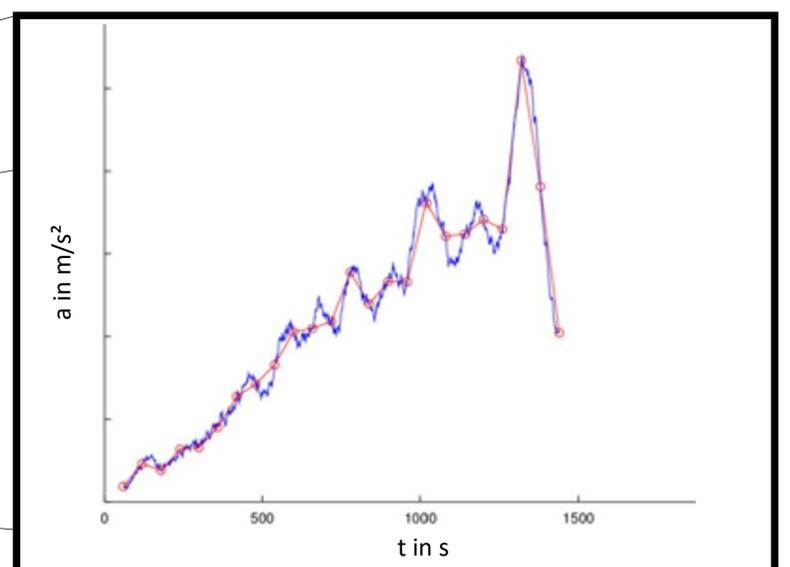
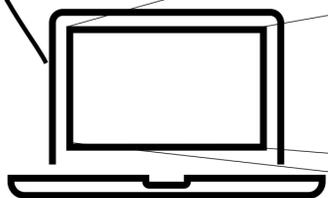
Optimal vom Start ins Ziel! Sprinttraining mit Smartblock

Distanzsensoren auf
Beckenhöhe – hinter
dem Sportler

Messung des Abstands zwischen Athlet
und Sensor

Abstandsdaten werden
in Beschleunigungen
umgerechnet und
in einem Diagramm
angezeigt

Die DAQ-Box wird mit einem Laptop
verbunden – Datenaufbereitung und
Fehlerkorrektur folgen



Um Trainings zu vergleichen, Ranglisten zu erstellen und
Leistungsentwicklungen einzusehen, werden die Trainings in einer
Datenbank gespeichert und stehen auf der Webapplikation bereit

