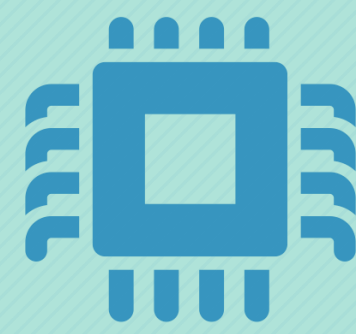


PROJEKTIDEE



Sprintify ist ein digitales Zeitmesssystem für Sprintwettkämpfe, das Zielzeiten automatisch erfasst und die Ergebnisse in einem zentralen Dashboard anzeigt.



TECH-FACTS

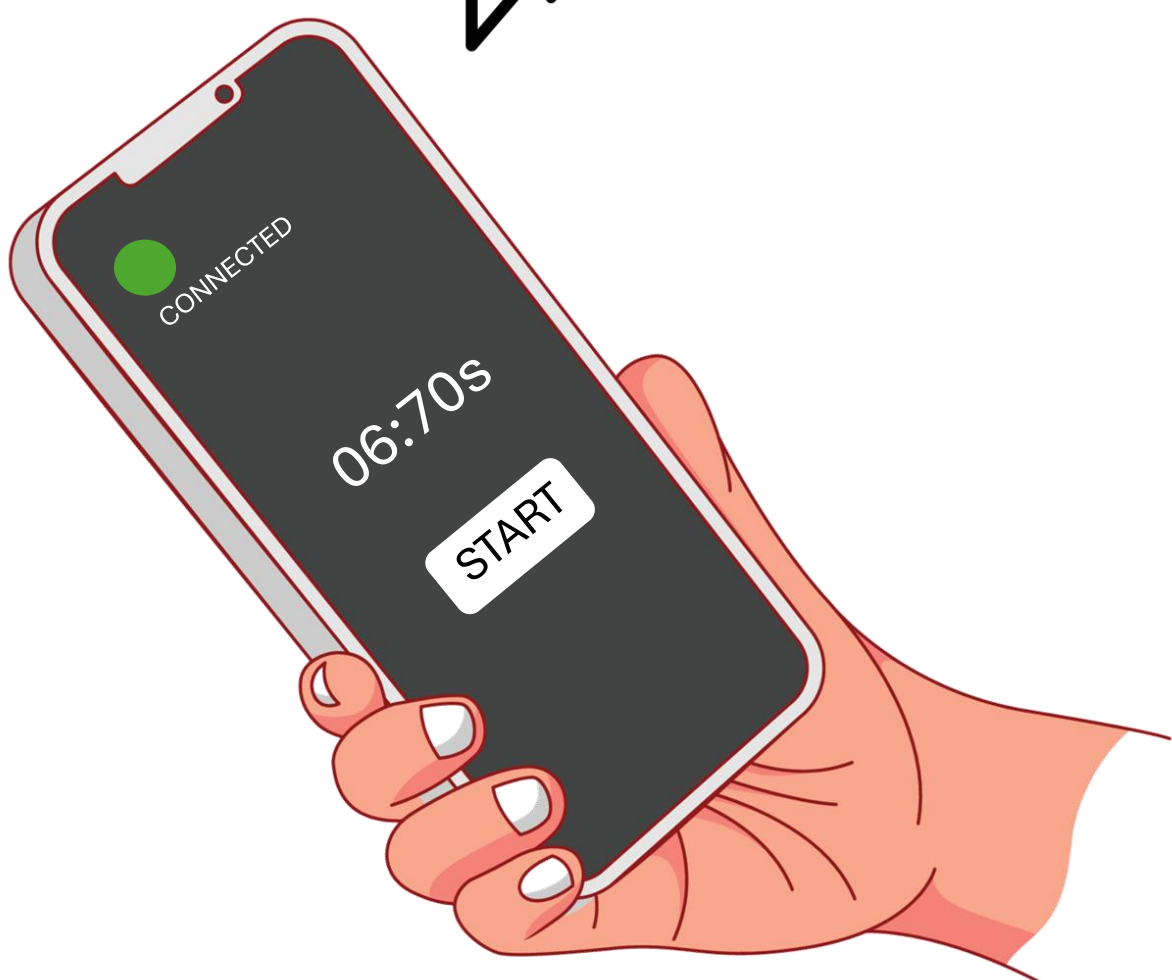
Die Zeitmessung erfolgt präzise über eine Lichtschranke, die in Echtzeit mit einer App kommuniziert.

Die gesammelten Daten werden über eine kabellose Verbindung an ein zentrales Backend übermittelt, wo sie den Schülern/innen zugeordnet und gespeichert werden.

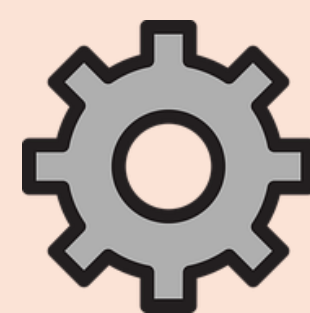
SPRINTIFY SPRINTZEITMESSUNG



START

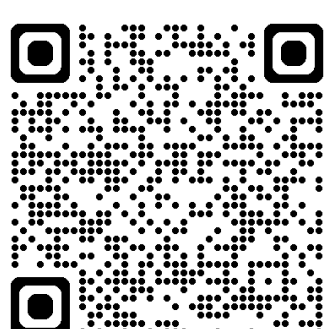


FINISH



FUNKTIONSWEISE

- Startsignal per Android-App
- Zeitmessung über Lichtschranke
- Automatische Datenübertragung
- Zuordnung zu Schüler/innen
- Zentrale Ergebnisanzeige
- Objektive Bewertung und Motivation



Elias Lewe, Ivana Guckuk
Dipl. Inform. Hermann Kröpfl
Diplomarbeit, 5AHEL, 2025/26