

## Abstract zur Vorstellung eines Projekts/ einer Projektidee im Rahmen der InnoCON Thüringen 2019 am 13.11.2019

Bezeichnung des Projekts/ der Projektidee	SI-Logger
Nummer	5
Themenbereich	IKT, innovative und produktionsnahe Dienstleistungen
Name & Kontaktdaten des Einreichers	Name: Ritter Siegfried Unternehmen / Institution: SPORTident GmbH Adresse: Markt 14, 99310 Arnstadt Tel.: 03628-78300 E-Mail: siegfried@sportident.com
Video YouTube	
Name weiterer involvierter Partner	

### Kurzvorstellung des Projekts/ der Projektidee

Der SI-Logger erweitert die SPORTident-Systemlösung zur Zeitnahme und Identifikation an Kontrollstellen im Outdoor-Sport. Mit dem Logger werden neben der Laufspur weitere charakteristische sportartrelevante Parameter erfasst und bewertet. Dazu werden Verfahren des maschinellen Lernens eingesetzt.

Das Projekt zielt auf eine Systemlösung für den Wettkampfeinsatz mit dem Ziel, 100% der Teilnehmer einzubeziehen. Mit der Vollständigkeit der erfassten Daten ergeben sich erweiterte Analysemöglichkeiten, die das Sporterlebnis vertiefen werden.

Innerhalb des Projektes werden die spezifische Hardware, Datenauswertung und Analyse auf per Internet angebundenem Server und die Präsentation auf mobilen Endgeräten entwickelt. Das Projekt wird innerhalb einer einzelbetrieblichen Technologieförderung des Landes Thüringen kofinanziert.

### Weiterführung/ Partnersuche

Es gibt Einsatzszenarien für wettkampfnaher Sportveranstaltungen zum Management von Sportlern bei selbstgeführten Outdooraktivitäten.