

# SPORTident Logger

## Themenbereich:

- Industrielle Produktion und System
- Gesundes Leben und Gesundheitswirtschaft
- Nachhaltige und intelligente Mobilität und Logistik
- Nachhaltige Energie und Ressourcenverwendung
- **IKT, innovative und produktionsnahe Dienstleistungen**
- Querschnittsaufgaben u. Open Innovation

**InnoCON Thüringen | Intelligent.Digital.Vernetzt | 13.11.2019 | Arena Erfurt  
Vorstellung von Good-Practice-Projekten/Projektideen**

# Kurzbeschreibung des SI-Logger-Projekts



**Projektziel** ist die Entwicklung eines Loggers für den Outdoorsport, der erstmalig die genaue Zeitnahme mit Laufspur und weiteren sportspezifischen Daten aufzeichnet und diese automatisiert an eine Cloud überträgt. Die ausgewerteten Daten sollen über mobile Endgeräte angezeigt werden. Dazu ist notwendig:

- Entwicklung anwendungsspezifischer Systemarchitektur und Datenmodelle
- Kombination div. Sensornetzwerke (u.a. Ort, Strecke, Zeit, Bewegung) mit Funk
- Innovative Spurkorrektur durch Einbeziehen von ausgewerteten Geodatensätzen
- Entwicklung einer Cloud-Architektur und verschiedener Apps
- Entwicklung geeigneter digitaler Geschäftsmodelle

## **Technologiefeld IuK:**

Vernetzung unterschiedlicher Datenquellen und weltweite Nutzung der Plattformen für verschiedene Einsatzgebiete.

## **Finanzierung:**

Eigenmittel, Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), Freistaat Thüringen

## Arbeitsstand

- Hardware Grundlagen/Plattform befinden sich im Prototypen-Status
- SPORTident Logger ist im Labor-Status, erste praktische Versuche wurden durchgeführt
- Integration SPORTident bei der Kartenerstellung OCAD erfolgt, Ansätze zur Laufspurkorrektur liegen vor
- Erste App und SI-Center (Cloud) Anwendungen sind am Markt (SPORTident Orienteering App mit Abo-Modell, Mobil Reader mit Abrechnungsmodell)

## Ausblick

- Projektziele werden erreicht bei Verlängerung der Projektlaufzeit um 6 Monate (fehlende Fachkräfte)

- Strategischer Partner ist die Firma OCAD (Software zur Erstellung von Orientierungslauf-Karten und Routenplanung)
- Entwicklungspartner (Hardware, Software) sind vertraglich gebunden
- Gesucht werden Anwendungspartner, Organisatoren von wettkampfnahen Outdoor-Sportveranstaltungen

Poster ist ausgestellt

Referent: Styve Naoue



SPORTident GmbH

Dr. Siegfried Ritter

Markt 14

99310 Arnstadt

 03628 / 78300

[support@sportident.com](mailto:support@sportident.com)

[www.sportident.com](http://www.sportident.com)