

Titel:

WIR! – SmartERZ SMART BOARD – TP1.6: Smart Sensor

Kurzbeschreibung:

Mithilfe einer Sensorik soll das Erlernen einer Sportart erleichtert werden. Insbesondere im Bereich der Boardsportarten ist sowohl für das Erlernen des Fahrens an sich, als auch beim Erlernen von Tricks die Lage, Durchbiegung und Beschleunigung des Produktes interessant.

Bereits während der Projektlaufzeit ist der Transfer in die Branche des Möbelbaus, durch die Erforschung von SMART-Vitrinen mit integrierter Sensorik geplant.

Motivation:

- Erhöhung der Sicherheit von Sportgeräten
- Besseres Erlernen der Handhabung von Sportgeräten

Ziele:

- Integration/Applikation von Sensortechnik im Produktionszyklus
- Überwachung und Bestimmung der Lage von definierten Positionen am Board

Laufzeit:

01. März 2024 bis 31. Dezember 2025

Förderung und Projektträger:

ptj; BMBF

Partner:

Technische Universität Chemnitz, Chemnitz

Visual World GmbH, Chemnitz

Schilderwerk Beutha GmbH, Stollberg

Ansprechpartner:

Norbert Schramm, norbert.schramm@lse-chemnitz.de

