

Bündnistreffen | 13. Juni 2024

SmartBoard

Dr.-Ing. Jörg Kaufmann

silbaerg GmbH

Smart**ERZ**

Smart Composites ERZgebirge 



Smart Boardsportgeräte

Verbundkoordinator: Professur Textile Technologien, Technische Universität Chemnitz, Conrad Ehemann

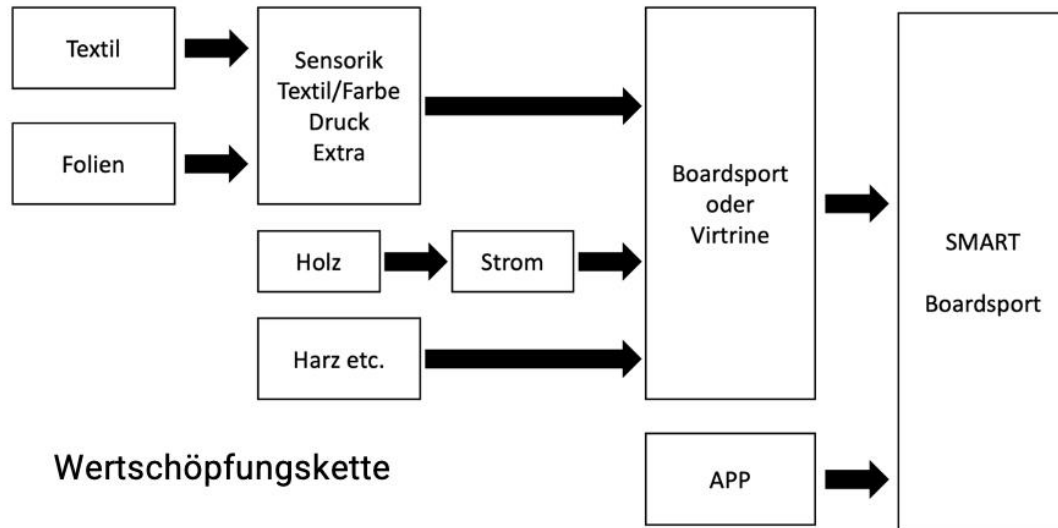
Verbundpartner:

- Schilderwerk Beutha → **bleibt**
- Seiwo Technik GmbH → **Leistung Dritter**
- FiberCheck GmbH → **Ersatz durch LSE & Leistung Dritter**
- Visual World GmbH → **Ersatz durch Rang & Name als LD**
- TUC Prof. TT → **bleibt**
- silbaerg → **Leistung Dritter**



Laufzeit: 01.03.2024 - 31.12.2025

Innovation in Bezug auf bestehende Technologien, Produkte, Dienstleistungen, Geschäftsmodelle



Allgemeiner Innovationsgrad der Idee und Regionale Perspektive der Innovation (wissenschaftliches und wirtschaftliches Potenzial)

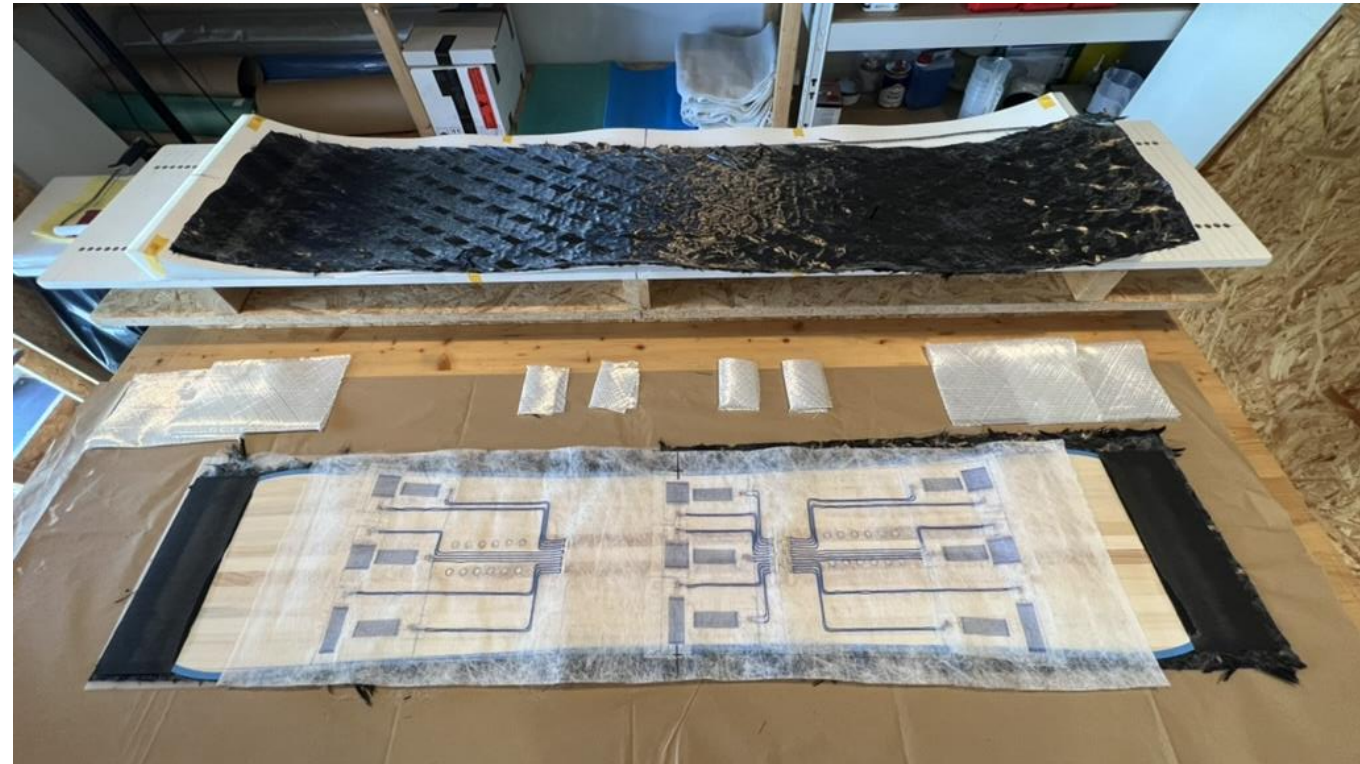
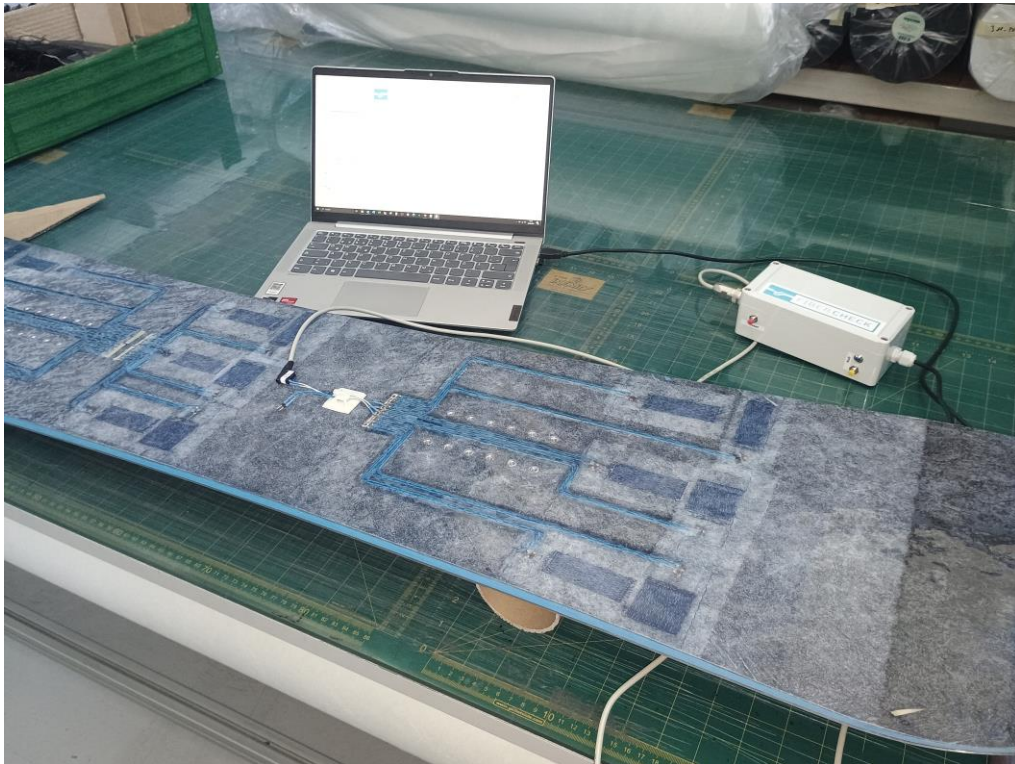


Quelle: Sebastian Mann

Einbeziehung unterschiedlicher Branchen

- Textil- und Holz-Branche als klassische Branchen des Erzgebirges
- In Kombination mit Digitaldruck, Sensorik und I&T-Branche
- Sportgeräte und Vitrinen-/Möbelbau als Branchen der Demonstratoren

Aufholung Zeitplan



- 1. Feld-Test im Juli
- Auswertung und Anpassung Sommer 2024
- Ausführliche Testphase im Winter 2024/25



Potenzielle Kunden

- Snowboard als erster Markt und Proof of Concept
- Kite- und Wakeboard als erster Transfermarkt
- Vitrienen als Transferprojekt in SmartBoard schon geplant

Snowboard Germany

- Gemeinsamer Antrag für BISP-Förderung zum Transfer der Ergebnisse in den Spitzensport geplant

Detailierung nach Prof of Concept

- Kooperation mit silbaerg für eine gemeinsame Verwertung der Projektergebnisse im Bereich der Sportgeräte
- Kooperation mit Seiwo Technik GmbH für eine Verwertung der Projektergebnisse im Bereich der Vitrinen
- Unternehmen weisen nach Projektabschluss die Kompetenz auf, smarte Lösungen im Bereich Sportgeräte und Vitrinen zu entwickeln und zu fertigen
- LSE wird die Entwicklung und Bereitstellung der gestickten Sensorik realisieren
- Schilderwerk Beutha wird die notwendigen bedruckten Folien mit leitenden Komponenten herstellen und Rang und Namen die App-Anbindung umsetzen.
- Die Endprodukte Sportgeräte und Vitrine werden durch silbaerg bzw. Seiwo Technik hergestellt und vermarktet

Danke!



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region

„Wir danken dem Bundesministerium für Bildung und Forschung für die finanzielle Förderung des Vorhabens im Rahmen des Programms WIR! – Wandel durch Innovationen in der Region“

Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH

Adam-Ries-Straße 16
09456 Annaberg-Buchholz

Geschäftsführer: Matthias Lißke
Amtsgericht Chemnitz HRB 12630
Steuer-Nr.: 217/122/00569
Ust-Id.Nr.: DE175072071
www.wfe-erzgebirge.de
kontakt@wfe-erzgebirge.de

Ansprechpartner

Jan Kammerl

kammerl@wfe-erzgebirge.de
Tel.: +49 3733 145110
Fax: +49 3733 145145

Aron Schneider

schneider@wfe-erzgebirge.de
Tel.: +49 3733 145138
Fax: +49 3733 145145

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

wir! Wandel durch
Innovation
in der Region