



Hochschule
Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Fakultät Engineering
Textil- und Bekleidungstechnologie
& Sustainable Engineering

„Fedinands Farbwechsel T-Shirt“

Tamara Lernbecher, Marisa Firmenich,
Jonas Bendel & Anna Meuer

Konzept

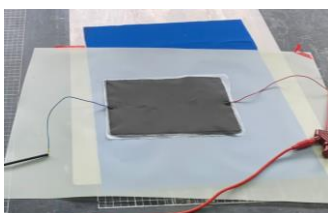
Kombination von klassischem und funktionalem, technischen Siebdruck Kreation eines „Farbwechsel T-Shirts“

→ Unter das mit thermochromer Farbe bedruckte T-Shirt werden flexible Heizsysteme in eine Art „Tasche“ gelegt, die in die Seitennähte mit eingefasst wird



Eigenschaften

- Siebdruck der Flächenheizung ermöglicht eine leichte, flexible und leistungsstarke Heizung



- Durch das Anschalten der Heizung und den damit erzielten Temperaturanstieg wird der thermochrome Druck durchsichtig



- durch ein mehrlagiges System mit unterschiedlichen Farbstoffen können spannende Effekte erzielt werden



Intention

Kreation eines T-Shirts dessen Aufdruck sich unter spezifischen Bedingungen verändern kann

Herzlichen Dank an das Unternehmen Mayer Textile Printing Solutions für die Unterstützung bei der Umsetzung