

Masterbewerbung für Sommersemester 2024

Themen F&E Skizze für den MA Textile Produkte

Themen Masterbewerbung - deutsch

- +1+ Möglichkeiten und Grenzen des 3D-Drucks von und auf Textilien
- +2+ CNTs als innovatives Ausrüstungsmittel zur Funktionalisierung von Textilien
- +3+ Nutzung künstlicher Intelligenz in der textilen Produktionskette
- +4+ Multisensorische Eigenschaften in der virtuellen Produktentwicklung
- +5+ Virtual Human Beings –Design und Passform in der digitalen Produktentwicklung
- +6+ Kollisionsmanagement in der 3D Simulation von Bekleidung
- +7+ Disruptive Technologien in der Textilindustrie – ist der digitale Textildruck disruptiv und verdrängt den konventionellen Textildruck zukünftig vom Markt?
- +8+ Mechanisches Recycling von post consumer Waste
- +9+ Rendering von textilen Produkten
- +10+ Produktentwicklung unter Berücksichtigung der Nachhaltigkeit n

Themen Masterbewerbung – English / topics for application on summer semester 2024

List of topic's R&D Outline for the MA Management of Textile Trade and Technology

- +1+ Carbondioxide free textile dyeing and finishing processe
- +2+ new developments in sustainability reporting in relation to ESG taxonomy
- +3+ Digital textile printing as a disruptive production technology
- +4+ Business models for circular economy
- +5+ Dyeing of different types of Polyester using natural dyes
- +6+ Sustainability Controlling in the Textile and Clothing Industry