

Masterbewerbung für Sommersemester 2023

Themen F&E Skizze für den MA Textile Produkte

Themen Masterbewerbung - deutsch

- +1+ Digital Fashion Design und 3D Prototyping
- +2+ Virtuelle Produktpräsentation im E-Commerce und E-Shopping
- +3+ Die Bedeutung der drei-dimensionalen Biegesteifigkeit – Drape – für die Simulation von textilen Produkten
- +4+ 4D Body Scanning – Möglichkeiten für die virtuelle Produktentwicklung von Sport Textiles Feeling and Touch in der 3D Produktentwicklung
- +5+ Defossilisierung der Textilveredlungsindustrie
- +6+ Design for Circularity – Design im Kontext mit der Kreislaufwirtschaft
- +7+ Möglichkeiten und Grenzen des 3D-Drucks von und auf Textilien
- +8+ Graphen als innovatives Ausrüstungsmittel zur Funktionalisierung von Textilien
- +9+ Design – Handicap Design – ungefärbt
- +10+ Nutzung künstlicher Intelligenz in der textilen Produktionskette
- +11+ Textilprodukteevolutionen technischer Produkte – eine neues Sicherheitsgurtkonzept für autonome Fahrzeuge
- +12+ Nachhaltige Textilprodukte durch selbstheilende Materialien und Strukturen

Themen Masterbewerbung – English / topics for application on summer semester 2023

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

- +1+ Defossilisation of textile finishing industry
- +2+ new strategies for circularity in the fashion industry
- +3+ Chances and limitations of 3D printing of and onto textiles
- +4+ Graphene as an innovative finishing agent for the functionalization of textiles
- +5+ Use of artificial intelligence in the textile production chain
- +6+ Sustainable textile products through self-healing materials and structures