

Masterbewerbung für Wintersemester 2023 / 2024

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+ Decarbonisierung der Textilveredlungsindustrie
- +4+ Design for Circularity – Design im Kontext mit der Kreislaufwirtschaft
- +5+ Möglichkeiten und Grenzen des 3D-Drucks von und auf Textilien
- +6+ CNTs als innovatives Ausrüstungsmittel zur Funktionalisierung von Textilien
- +7+ Nutzung künstlicher Intelligenz in der textilen Produktionskette
- +8+ Textilprodukteevolutionen technischer Produkte – eine neues Sicherheitsgurtkonzept für autonome Fahrzeuge
- +9+ Nachhaltige Textilprodukte durch selbstheilende Materialien und Strukturen
- +10+ Multisensorische Eigenschaften in der virtuellen Produktentwicklung
- +11+ Virtual Human Beings –Design und Passform in der digitalen Produktentwicklung
- +12+ Kollisionsmanagement in der 3D Simulation von Bekleidung
- +13+ Disruptive Technologien in der Textilindustrie – ist der digitale Textildruck disruptiv und verdrängt den konventionellen Textildruck zukünftig vom Markt?

Themen Masterbewerbung – English / topics for application on winter semester 2023 / 2024

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

- +1+ Decarbonization of textile dyeing processes
- +2+ Chances and limitations of digital printing of and onto textiles
- +3+ CNTs as an innovative finishing agent for the functionalization of textiles
- +4+ Use of artificial intelligence in the textile production chain
- +5+ Sustainable textile products through self-healing materials and structures
- +6+ new developments in sustainability reporting