TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

ITM LEADING IN FIBRE & TEXTILE TECHNOLOGY
Forschungsinstitut der Exzellenzuniversität

Alumnikonferenz

im Rahmen des

Masterstudienganges

Textil- und Konfektionstechnik

02.-03. Juli 2021

PROGRAMM

ONLINE EVENT

Version: 01.07.2021

TU Dresden, Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik
Tel. +49 351 463 – 39325 | kathrin.pietsch@tu-dresden.de
www.tu-dresden.de/mw/itm

02. Juli 2021

ITM LEADING IN FIBRE & TEXTILE TECHNOLOGY
Forschungsinstitut der Exzellenzuniversität

09:00	**Eröffnung & Begrüßung** Prof. Dr.-Ing. habil. Chokri Cherif – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
09:15 – 10:00	**Vorstellungsrunde aller Teilnehmerinnen und Teilnehmer** Dr.-Ing. Kathrin Pietsch – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
10:00 – 10:20	**Aktuelle Aktivitäten in Forschung und Lehre am ITM** Prof. Dr.-Ing. habil. Chokri Cherif – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
10:20 – 10:40	**Virtueller Institutsrundgang durch das ITM der TU Dresden (Teil 1)**
10:40 – 11:00	**Zero-waste fashion and sustainability** Dr. Abu Sadat Muhammad Sayem – *Manchester Metropolitan University, Great Britain*
11:00 – 11:20	**Neueste Entwicklungen faserbasierter Implantate** Dr.-Ing. Dilbar Aibibu – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
11:20 – 11:40	**Textile based power generator and self-power sensor** Dr. Gaffar Hossain – *V-Trion Textile Research GmbH, Österreich*
11:40 – 13:00	**Pause & Networking bei „wonder.me“**
13:00 – 14:00	**Masterstudiengang „Textil- und Konfektionstechnik“** Diskussion und gemeinsamer Austausch
14:00 – 14:20	**Entwicklung adaptiver faserverstärkter Kunststoffe** Dr.-Ing. Moniruddoza Ashir – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
14:20 – 14:40	**Chitosan incorporation for antibacterial property improvement of jute-cotton blended denim fabric** M. Sc. Adnan Maroof Khan – *Department of Apparel Engineering, Bangladesh University of Textiles, Dhaka, Bangladesh*
14:40 – 15:00	**Virtueller Rundgang durch Dresden**
15:00	**Verabschiedung & Networking bei „wonder.me“** Prof. Dr.-Ing. habil. Chokri Cherif – *ITM, TU Dresden, Deutschland*

03. Juli 2021

LEADING IN FIBRE & TEXTILE TECHNOLOGY
Forschungsinstitut der Exzellenzuniversität

09:00	**Eröffnung & Begrüßung** Prof. Dr.-Ing. habil. Chokri Cherif – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
09:15 – 10:00	**Vorstellungsrunde aller Teilnehmerinnen und Teilnehmer** Dr.-Ing. Kathrin Pietsch – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
10:00 – 10:20	**Aktuelle Aktivitäten in Forschung und Lehre am ITM / Professur für Entwickung und Montage von textilen Produkten** Prof. Dr.-Ing. habil. Yordan Kyosev – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
10:20 – 10:40	**Virtueller Institutsrundgang durch das ITM der TU Dresden (Teil 2)**
10:40 – 11:00	**Mehrskalen-Simulation von textilen Halbzeugen** M. Sc. Minh Quang Pham - *ITM, TU Dresden, Deutschland*
11:00 – 11:20	**Sustainability in textile engineering education for sustainable textile industry of Bangladesh** Prof. Dr. Lal Mohan Baral – *Ahsanullah University of Science and Technology (AUST), Dep. Textile Engineering, Bangladesh*
11:20 – 12:30	**Pause & Networking bei „wonder.me“**
12:30 – 13:30	**Masterstudiengang „Textil- und Konfektionstechnik“** Diskussion und gemeinsamer Austausch
13:30 – 13:50	**An innovative tape structure for the development of recycle carbon fiber reinforced thermoplastics** M. Sc. Muhammad Furqan Khursid – *ITM, TU Dresden, Deutschland*
13:50 – 14:10	**Spacer stitching - an innovative sewing technology for improved thermal insulation** Dr.-Ing. Hassan Saeed - *ITM, TU Dresden, Deutschland*
14:10 – 14:30	**Virtueller Rundgang durch den Campus der TU Dresden**
14:30	**Verabschiedung & Networking bei „wonder.me“** Dr.-Ing. Kathrin Pietsch – *ITM, TU Dresden, Deutschland*