

European scientific exchange meeting and discussion on Circular Economy and Recycling of Technical Textiles

Sitzung:

17. Oktober 2018, 09h30-16h00

IVGT e.V.

Mainzer Landstraße 55
60329 Frankfurt am Main
Deutschland

www.ivgt.de

Netzwerk-Abendessen:

16. Oktober 2018, ab 19h00

Depot 1899

Textorstraße 33
60594 Frankfurt am Main
Deutschland

www.depot1899.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Industrieverband Veredlung - Garne - Gewebe - Technische Textilien (IVGT), die „Textile Flagships of Europe“ der European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing (Textile ETP) und das Forschungskuratorium Textil (FKT) veranstalten gemeinsam einen **Arbeitskreis Technische Textilien** zum Thema **Recycling und Kreislaufwirtschaft**.

Wir laden Sie ein, sich gemeinsam mit Experten aus ganz Europa über den Status des Recyclings bei den Technischen Textilien zu informieren und zu diskutieren. Welche Recyclingfasern, Firmen, Anlagen und Projekte sind verfügbar oder geplant? Wie wirtschaftlich und ökologisch wichtig ist das Thema?

Aufgrund der Internationalität ist die Veranstaltungssprache Englisch.

Ein **Netzwerkabendessen** am Dienstag, den **16. Oktober 2018** bietet allen Teilnehmern die Gelegenheit, aktuelle Trends und Entwicklungen auf dem Gebiet des Textilrecyclings im Austausch mit Experten der Branche bereits vorab zu diskutieren.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Eine **Anmeldung bis zum 12.10.2018** per E-Mail oder Fax beim IVGT ist erforderlich.

Anmeldung zum Netzwerk-Abendessen 16.10.2018 ☐ **Arbeitskreis 17.10.2018** ☐

Name, Vorname: _____

Firma/Organisation: _____

E-Mail: _____

Agenda – 17. Oktober 2018 – Vormittag ab 09:30 Uhr:

(Präsentationen jeweils ca. 20 Minuten)

Begrüßung

Markus Regenstein, CEO Penn Textiles Solutions GmbH,

Vorsitzender IVGT Technische Textilien

Lutz Walter, CEO - ETP – European Technology Platform – Fibres Textiles Clothing

Johannes Diebel, FKT – Forschungskuratorium Textil e.V.

Circular Economy – Chance or thread for Europe's textile industry?

RESYNTEX – A new circular economy concept – from textile waste towards chemical and textile industries feedstock

Lutz Walter – CEO - ETP + EURATEX – Europe

Valorising textile and plastic waste streams in new applications

Dr. Isabel de Schrijver – R&D Manager “Plastic Characterisation, Processing& Recycling” - Centexbel – Belgium

The Swedish Centre for Textile Recycling

Dr. Erik Perzon – Senior Scientist – Sustainable Textiles, Centre for Textile Recycling, SWEREA IVF - Sweden

Transformation of textile waste into resources for high performance technical textiles

Pascal Denizart – CEO – CETI Centre Européen des Textiles Innovants - France

11:05 Uhr Kaffee-Pause 15 Minuten

WECYCLED® – Real added value for weaving mills and our partners in the textile chain

Ernst Grimmelt – CEO – Velener Textile GmbH - Germany

Cradle-2-Cradle, Experiences and Status Quo on Circular Economy

Corona Bregenzer – Head of Marketing – Lauffenmühle GmbH & Co. KG - Germany

Think and act the sustainably – The Lenzing way - What does circular economy mean for a cellulosic fibre producer

Dr. Marina Crnoja-Cosic – Head of Technical Textiles – Lenzing AG - Austria

12:20 Uhr Mittagsimbiss 60 Minutes

Agenda – 17.10.2018 - Nachmittag ab 13:20 Uhr

Recycling of Polyester and Polyamid Fibre Waste – Past Research, Current Research and Outlook

Martin Pelzer – Researcher man-made-fibre technique– ITA Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen - Germany

wear-2-wear, circulation system for workwear and protective clothing and criteria for spinning Technicians and users of PA / PES recycling fibers

Friederike Schmid – Head of Marketing – TWD Fibres GmbH - Germany

Fiber to fiber cellulose up-cycling via the SaXcell process

Dr. Jens Oelerich – Saxion University of Applied Sciences - The Netherlands

Recycling of High Performance Fibre Polymers with Ionic Liquids

Dr. Frank Gähr – Head of Textile Chemistry – DITF Deutsche Institute für Textil + Faserforschung – Germany

Challenges in the Recycling of Technical Textiles – Some Examples from the DITF

Dr. Thomas Fischer – Deputy Head Management Research - DITF Deutsche Institute für Textil + Faserforschung – Germany

Manufacture and Characteristics of Recycled Carbon Fibre Material

Marcel Hofman – Research Head Textile Lightweight Construction – STFI – Sächsisches Textilforschungsinstitut – Germany

Practical technologies for the development of fiber-based high-performance structures of recycled carbon fibers and thermoplastic fibers for the cost-effective serial production of lightweight structures with high performance

Prof. Dr.-Ing. Habil. Dipl.-Wirt.-Ing. Chokri Cherif – Chair of Textile Technology- ITM Institut of Textile Machinery and High Performance Material Technology at the Technical University Dresden - Germany

Ende gegen 16:00 Uhr

Terminankündigung:

Das nächste Treffen des Arbeitskreises ist geplant für den 19./20. März 2019, mit dem Thema: „Status Quo bei Leichtbau-Technischen Textilien in Europa“.

Anreise: <https://www.ivgt.de/en/home/contact/how-to-find-us.html>