

# A Paradigm Shift in the Global Textile Industry: “Economy meets Ecology“

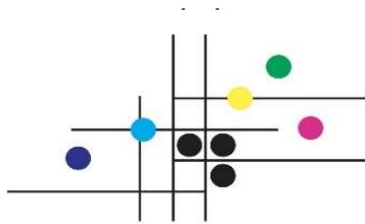


## XXVI<sup>th</sup> IFATCC International Congress

13. – 14.  
October 2023

in Augsburg

**VDTF**  
Verband Deutscher  
Textilfachleute e.V.



**I**nternational  
**F**ederation of  
**A**ssociations of  
**T**extile  
**C**hemists and  
**C**olorists

International Federation of Associations of Textile Chemists and Colourists

## FRIDAY / Freitag 13. October 2023

### Room Baramundi

10:00 – 12:00	VDTF General Meeting / VDTF <i>Mitgliederversammlung</i>	
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Lunch / Mittagsimbiss</b>	
13:00 – 13:45	Greetings / Grußworte Representatives City Augsburg / VDTF / IFATCC	
13:45 – 14:00	Poster Introductions Students	
14:00 – 14:30	Ready to transform ...? Textile on the way towards circular economy	Jan Marek InoTEX spol. S.r.o. Czech Republic
14:30 – 15:00	Challenges in the Textile Value Chain	Robert van de Kerkhof Lenzing AG, Austria
<b>15:00 – 15:30</b>	<b>Break / Pause</b>	
15:30 – 16:00	#Sandlerpuzzle Nonwovens based on renewable and recycled materials	Dr. Ulrich Hornfeck Sandler AG, Germany
16:00 – 16:30	Toray's Sustainability Vision	Keisuke Honda Toray Industries Inc., Japan
16:30 – 17:00	Optimized textile processing based on artificial intelligence and virtual simulation	Andreas Troscheit Brückner Textile Technologies GmbH & Co.KG, Germany

### Room Mercedes Benz

08:30 – 09:30 VDTF Board Meeting / VDTF *Vorstandssitzung*

**12:00 – 13:00 Lunch / Mittagsimbiss**

### *German speaking lectures:*

15:30 – 16:00	<i>Neue Wege wagen: Bauprojekt "Green Factory" in Deutschland - Chancen und Herausforderungen am Beispiel der P.A.C. Green Factory in Schweinfurt</i>	Lukas Weimann P.A.C. GmbH, Germany
16:00 – 16:30	<i>Neue Prüfmethode zur Bestimmung der potenziellen Umweltauswirkungen des Faserabriebs beim Waschen -DIN SPEC 4872</i>	Juliane Alberts Hohenstein Laboratories GmbH& Co.KG, Germany
16:30 – 17:00	<i>Innovative Veredelungsprozesse und effektives Chemikalienmanagement für eine sichere und nachhaltige Textilindustrie - Beispiele aus dem internationalen Projekt EnaTex</i>	Evelyn Lempa Hochschule Niederrhein Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik University of Applied Sciences, Germany

**SATURDAY / Samstag 14. October 2023 – MORNING / Vormittag**

**Room Baramundi**

09:00 – 09:30	Development of innovative supercritical fluid technology from scouring, dyeing and functionalization of various kinds of textiles	Teruo HORI University of Fukui, Japan
09:30 – 10:00	Structural Coloration of Fiber Material	Kazumasa HIROGAKI, Isao TABATA, Teruo HORI University of Fukui, Japan
10:00 – 10:30	A new point of view on the dyeing results of cationized cotton with reactive dyes	Stanisław Pruś, MS.C Society of the Polish Chemists Colourists (SPChK), Poland
10:30 – 11:00	Environmentally friendly sol-gel based finishing to improve flame retardant performance of cotton fabrics	Giuseppe Rosace University of Bergamo, Italy
11:00 – 11:30	<b>Break</b>	

**Room Mercedes Benz**

*German speaking lectures:*

09:00 – 09:30	<i>Textile Adsorber – Eine Lösung zur Entfernung von “Forever Chemicals” aus der Umwelt</i>	Dr. Thomas Mayer-Gall Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH & Center für Nanointegration Duisburg-Essen(CENIDE), Germany
09:30 – 10:00	<i>Nachhaltiges Ausrüsten mit Hilfe einer kontinuierlichen Schmalwarenveredlungsanlage</i>	Andrea Preuß TITV e.V. Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V., Germany
10:00 – 10:30	<i>Schicksal und Auswirkungen von Farbstoffen beim Faser-zu-Faser-Recycling – Polyamid 66 (PA 66) durch selective Auflösung in Calciumchlorid-Ethanol-Wasser (CEW).</i>	Dr. Avinash P. Manian Universität Innsbruck Research Institute of Textile Chemistry/Physics, Austria
10:30 – 11:00	<i>TANADYE Concept von TANATEX- unsere Lösung für die Färberei von heute, die im Einklang mit Natur und Umwelt ist.</i>	Darius Naroska TANATEX Chemicals B.V., The Netherlands
11:00 – 11:30	<b>Pause</b>	

**SATURDAY / Samstag 14. October 2023 – MORNING / Vormittag**

**Room Baramundi**

11:30 – 12:00	The big change in the textile chemistry	Windson Lau Lefatex Chemie GmbH, Germany
12:00 – 12:30	Ecological and Economical Pretreatment and Dyeing of Cotton with reactive dyes – Still a challenge?	Jörg Schad Pulcra Chemicals GmbH, Germany
12:30 – 13:00	Sustainability in pretreatment and dyeing – our way to a better future	Sophie Kraus Rudolf GmbH, Germany

**13:00 – 14:00**      **Lunch / Mittagsimbiss**

**Room Mercedes Benz**

11:30 - 12:00	How digital dyeing and finishing technology will change the world	Sophia Walsh Alchemie Technology Ltd., UK
12:00 – 12:30	How to increase sustainability and flexibility by using innovative new spray technology in the textile production	Ellinor Niit IMOGO, Sweden
12:30 – 13:00	Sustainable Spray Finishing & Dyeing concepts	Mr Jayanta Sanyal Weitmann & Konrad GmbH & Co.KG (WEKO), Germany

**13:00 – 14:00**      **Lunch / Mittagsimbiss**

**SATURDAY / Samstag 14. October 2023 – AFTERNOON / Nachmittag**

**Room Baramundi**

14:00 – 14:30	Circularity inspired product solutions for a more sustainable textile world	Robert Zyschka CHT Germany GmbH, Germany
14:30 – 15:00	Oil and water repellent finishes without PFAS – Quo vadis? Latest developments and limitations	Bernd Jakob Archroma Textile Effects GmbH, Germany
15:00 – 15:30	Bio-based products and sustainable process – Urea replacement in inkjet printing	Thomas Ruchser Sylvia Hane TANATEX Chemicals B.V., The Netherlands
15:30 – 16:00	Biofunctional polyamide textile with essential oil nanocapsules: In vitro release kinetics, antibacterial activity and skin penetration	Meritxell Marti Textiles and Cosmetic Innovations, Institute of Advanced Chemistry of Catalunya (IQAC-CSIC), Spain
<b>16:00</b>	<b>Closing words and outlook next IFATCC Congress</b>	

**Room Mercedes Benz**

14:00 – 14:30	Ultrasonic Solutions for Textile Industry	Kushtrim Daci Weber Ultrasonics AG, Germany
14:30 – 15:00	Development of a new biodegradable and recyclable binder	Ahmed Mezheri Laboratoire de Physique et Mécanique Textiles (LPMT) – UHA CEDEX, France
15:00 – 15:30	Circular Economy in the Hosiery Industry	Zsófia Antalóczy TOMCSANYI Amazon Ltd, Hungary
15:30 – 16:00	Keeping Textile wastes in circulation together with mycelium in order to reuse them	Dóra Márfoldi Budapest Metropolitan University, Hungary

## Time Table Social Program

<https://www.vdtf.de/ifatcc-conference-2023/program/>

### **Thursday 12.10.2023**

15:30 – 17:30 City Tour  
Follow The Traces of the Fuggers (2 h) / Start: Town Hall

18:00 Get Together  
Location: **ANNA – Annahof 4 – 86150 Augsburg**

### **Friday 13.10.2023**

10:00 – 12:00 City Tour  
Follow The Traces of the Fuggers (2 h) / Start: Town Hall

14:00 – 15:00 City Tour  
The Water Management of Augsburg (1h) / Start: Town Hall

17:30 TIM Museum Tour

19:00 Festive Evening Dinner  
**nunó Restaurant im TIM, Provinostraße 46 11, 86153 Augsburg**

**Shuttle to TIM from Kongress am Park**

### **Saturday 14.10.2023**

10:00 – 12:00 City Tour  
UNESCO Water Management System (2h) / Start: Town Hall

### **Sunday 15.10.2023**

10:00 City Tour (only in German) (2 h) / Start Town Hall

## Zeitplan Begleitprogramm

<https://www.vdtf.de/ifatcc-conference-2023/program/>

### **Donnerstag, 12.10.2023**

15:30 – 17:30 Stadtführung  
Auf den Spuren der Fugger (2h) / Treffpunkt: Rathaus

18:00 Get Together  
Location: **ANNA – Annahof 4 – 86150 Augsburg**

### **Freitag, 13.10.2023**

10:00 – 12:00 Stadtführung  
Auf den Spuren der Fugger (2h) / Treffpunkt: Rathaus

14:00 – 15:00 Stadtführung  
Augsburger Wassermangement (1h) / Treffpunkt: Rathaus

17:30 Besichtigung TIM Textile Museum

19:00 Festabend  
**nunó Restaurant im TIM, Provinostraße 46 11, 86153 Augsburg**

**Transfer zum TIM vom Kongress am Park**

### **Samstag, 14.10.2023**

10:00 – 12:00 Stadtführung  
UNESCO Wassermanagement System(2h) / Treffpunkt: Rathaus

### **Sonntag, 15.10.2023**

10:00 Geführter Stadtspaziergang (2 h) / Treffpunkt: Rathaus

## Conference venue :

**KONGRESS AM PARK AUGSBURG**, Gögginger Str. 10, 86199 Augsburg  
[www.kongress-augsburg.de](http://www.kongress-augsburg.de)

## Registration conference office:

Friday	13.10.2023	08:30 – 17:00
Saturday	14.10.2023	08:30 – 16:00

## Accommodation:

<https://www.vdtf.de/ifatcc-conference-2023/event-information/>

The Dorint Hotel is right next to the congress centre. Information and contact details can be found here: [Augsburg \(dorint.com\)](http://Augsburg.dorint.com)

Single room: 139,00 € / double room 1 person 149,00 € / 2 people 159,00 € per night (breakfast included);

Booking code (until 13.09.2023): **13763**; E-Mail: [info.augsburg@dorint.com](mailto:info.augsburg@dorint.com)  
Phone: +49 (0) 821 5974-0

The Hotel Augusta is centrally located in Augsburg. Information and contact details can be found here: <https://www.bestwestern.de/hotels/Augsburg/Best-Western-Hotel-Augusta/>

Single room 110,00 € / double room 130,00 € per night (breakfast included);

Booking code (until 16.08.2023): **IFATCC12.10.23**;  
E-Mail: [reservierung@hotelaugusta.de](mailto:reservierung@hotelaugusta.de) /  
Phone: +49 (0) 821 5014-105

## Veranstaltungsort:

**KONGRESS AM PARK AUGSBURG**, Gögginger Str. 10, 86199 Augsburg  
[www.kongress-augsburg.de](http://www.kongress-augsburg.de)

## Registrierung Tagungsbüro:

Freitag	13.10.2023	08:30 – 17:00
Samstag	14.10.2023	08:30 – 16:00

## Unterkunftsempfehlungen

<https://www.vdtf.de/ifatcc-conference-2023/event-information/>

Das **Dorint-Hotel** ist direkt neben dem Kongresszentrum. Informationen und Kontaktmöglichkeiten finden Sie hier: [Augsburg \(dorint.com\)](http://Augsburg.dorint.com)

Einzelzimmer: 139,00 € / Doppelzimmer 1 Person 149,00 € / 2 Personen 159,00 € pro Nacht (inklusive Frühstück);

Block-/Buchungscode (bis 13.09.2023): **13763**; E-Mail: [info.augsburg@dorint.com](mailto:info.augsburg@dorint.com)  
Telefon: +49 (0) 821 5974-0

Das **Hotel Augusta** ist zentral in Augsburg gelegen. Informationen und Kontaktmöglichkeiten finden Sie hier:

<https://www.bestwestern.de/hotels/Augsburg/Best-Western-Hotel-Augusta/>

Einzelzimmer 110,00 € / Doppelzimmer 130,00 € pro Nacht (inklusive Frühstück);

Stichwort/Buchungscode (bis 16.08.2023): **IFATCC12.10.23**;

E-Mail: [reservierung@hotelaugusta.de](mailto:reservierung@hotelaugusta.de) /  
Telefon: +49 (0) 821 5014-105

## Participation Fee

(per person)

### Conference Ticket for 2 (day catering included on site)

VDTF- / IFATCC-member associations

On site in Augsburg € 200,-

Online per Lifestream: € 150,-

Non-member

On site € 400,-

Online per Lifestream: € 200,-

Students

On site or ONLINE € 40,-

**Get-together on Thursday evening** (drinks self-pay) € 20,-

**Festive Event on Friday evening** inkl. shuttle bus  
(drinks self-pay) € 60,-

### Social program

(City Tours, TIM museum / see timetable) € 10,-  
per person and tour

## Registration

<https://www.vdtf.de/ifatcc-conference-2023/ifatcc-registration-form/> or alternatively by  
[info@vdtf.de](mailto:info@vdtf.de)

### Registration deadline: 17.09.2023

Later registrations cannot be guaranteed on site and are charged with an extra fee of € 50,- for the Conference Ticket

**Cancellation** possible **until 27.09.2023**, Repayment less a processing fee of € 20,-.

**Payments** accepted via Paypal, credit card, or bank transfer.

## Teilnehmergebühren

(pro Person)

### Konferenz-Ticket für 2 Tage (Tagungsverpflegung inklusive in Präsenz)

VDTF- / IFATCC-Mitglieder

in Präsenz: € 200,-

Online per Lifestream: € 150,-

Nichtmitglieder

in Präsenz € 400,-

Online per Lifestream: € 200,-

Studenten bzw. Auszubildende

in Präsenz oder ONLINE € 40,-

**Get-together am Donnerstagabend** (Getränke Selbstzahler) € 20,-

**Festabend am Freitagabend** (Getränke Selbstzahler) € 60,-

### Begleitprogramm

(Möglichkeiten s. Zeitplan / Stadtführungen, Eintritt TIM) € 10,-  
pro Person und Tour

## Anmeldung

<https://www.vdtf.de/ifatcc-conference-2023/ifatcc-anmeldeformular/> oder per Email an  
[info@vdtf.de](mailto:info@vdtf.de) oder per Post an die Geschäftsstelle mit beiliegendem Formular

### Anmeldeschluss: 17.09.2023

Bei späteren Anmeldungen kann eine Teilnahme vor Ort nicht garantiert werden, die Teilnehmergebühr erhöht sich um 50 €.

**Stornierung bis zum 27. 09. 2023** möglich, Rückzahlung abzüglich einer Bearbeitungsgebühr von € 20,00.

**Zahlungsmethoden:** Paypal, Kreditkarte oder Überweisung