



**Sustainable Textile School 2017**

SUSTAINABLE ENGINEERING OF THE  
CIRCULAR TEXTILE CHAIN



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



GHERZI

**Sustainable Textile School 2017**

Reichenhainer Str. 31-33, 09107 Chemnitz, Germany

## Chemnitz şehrinde sürdürülebilirlik ve dijitalleşme tek elden gerçekleşiyor!



Chemnitz şehrinde bulunan „Gherzi Sustainable Textile School“ organizasyonu, Chemnitz Teknik Üniversitesi ile birlikte 18 - 20 Eylül tarihleri arasında „Textile University 4.0“ etkinliğini düzenliyor

**Yazarlar:** Gherzi Tekstil Organizasyonu, Zürich

Anton Schumann [a.schumann@gherzi.com](mailto:a.schumann@gherzi.com)

Reiner Hengstmann [reiner.hengstmann@go4more.global](mailto:reiner.hengstmann@go4more.global)

Boris Kaiser, Haus E, Chemnitz [kaiser@sustainable-textile-school.com](mailto:kaiser@sustainable-textile-school.com)

**Sustainable Textile School 2017**

SUSTAINABLE ENGINEERING OF THE CIRCULAR TEXTILE CHAIN

18 to 20 September 2017 – Chemnitz, Germany

Reichenhainer Str. 31-33, 09107 Chemnitz, Germany – TEL +49 371 531-35319, FAX +49 371 531-835319

MAIL [info@sustainable-textile-school.com](mailto:info@sustainable-textile-school.com), WEB [www.sustainable-textile-school.com](http://www.sustainable-textile-school.com)



**Sustainable Textile School 2017**

SUSTAINABLE ENGINEERING OF THE  
CIRCULAR TEXTILE CHAIN



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



GHERZI

**Sektördeki uzmanlar bir konuda hemfikirler: Sürdürülebilirlik konusu artık, „olursa şık olur“ durumundan çok „olmazsa olmaz“ durumundadır. „Bilgi güçtür“ ilkesinden yola çıkarak yeni yetişmekte olan elemanlara ve aynı zamanda tekstil sektöründeki profesyonel uzmanlara da yüksek kaliteli saha bilgilerinin aktarılması zorunlu olmuştur. Aktarılacak olan bu bilgilere dijitalleşme ve globalleşme konuları ile son teknolojik gelişmeler dahildir. 18 - 20 Eylül tarihleri arasında Chemnitz Teknik Üniversitesinde ilk düzenlenecek olan „Sustainable Textile School“ etkinliğinde tam da bu konular ele alınacaktır. Bu etkinlik çerçevesinde aynı zamanda, yeni „ Online Textile University 4.0“ projesi de ilk kez kamuoyuna açıklanacak ve uygulanacaktır.**

Tekstil endüstrisi dünya çapında sürekli büyüyen ve pozitif yönde gelişme gösteren bir endüstri olup son 200 yıl içinde çok büyük değişiklikler geçirmiştir: Bölgesel ve global kriterler ile birlikte önümüzdeki yıllarda, sürdürülebilirlik ve dijitalleşme faktörleri ve aynı zamanda tedarik zincirindeki globalleşme bu sektörün geleceğini belirleyecektir. Tekstil sanayisi petrol sanayisinin ardından çevreyi kirleten ikinci büyük sanayi dalıdır ve özellikle dünyanın en önemli değeri olan suyu korumak için her türlü çaba sarf edilmelidir. Tekstil sanayisinin su kaynakları ve havzalarını ciddi oranda kirlettiği olaylar sık olarak manşetlere taşınmıştır. Bunun yanında tekstil sanayinde global çaptaki sosyal sorunlar da gündemde olmuştur. Tüketicilerin taleplerini karşılayabilmek için „Fast Fashion“ konusu son zamanlarda gittikçe önem kazanmaya başlamıştır. Fakat bu durum ağır sonuçlar doğurmuştur. Sadece ABD ve Avrupa'da yılda yaklaşık 21 milyon tekstil atığı oluşmaktadır. Bu nedenle sürdürülebilirlik konusunu bütün unsurları ile birlikte tekstil sanayinde „sürdürülebilir“ bir şekilde uygulamak önemlidir. Bu nedenle geleceğin mavi yakalı çalışanları, şirket sahipleri ve şirket kurmak isteyen yatırımcıların daha meslek eğitimi kapsamında ve sonraki meslek kariyerinde bu faktörlerin oluşumu ve etkilerini tam olarak öğrenmeleri ve anlamaları, tekstil sanayisinde sürdürülebilirlik konusunun ne anlama geldiğini bilmeleri önemlidir. Ancak bu şekilde günlük çalışmalarınızda ortaya çıkabilecek fırsatlardan faydalanmanız ve aynı zamanda olası riskleri değerlendirmeniz ve bunları asgariye indirmeniz mümkün olacaktır.

Sürdürülebilir çalışmalara yönelik sanayi tarafından birçok eğitim olanakları sunulmasına rağmen en büyük sorun halen, „sürdürülebilirlik“ teriminin ne anlama geldiğinin bilinmemesidir. Sanayi, hedeflenen „Win-Win“ çözümünden hayli uzaktadır. Bunun sebebi sanayi içinde ve aynı zamanda son tüketici tarafında sürdürülebilirlik konusunda aynı dilin konuşulmadığıdır. Birçok çözüm „ada çözüm“ olarak görülmekte ve birbiri ile bağlantılı değildir ve bütünsel olarak değerlendirilmemektedir. Sanayide

**Sustainable Textile School 2017**

SUSTAINABLE ENGINEERING OF THE CIRCULAR TEXTILE CHAIN

18 to 20 September 2017 – Chemnitz, Germany

Reichenhainer Str. 31-33, 09107 Chemnitz, Germany – TEL +49 371 531-35319, FAX +49 371 531-835319

MAIL [info@sustainable-textile-school.com](mailto:info@sustainable-textile-school.com), WEB [www.sustainable-textile-school.com](http://www.sustainable-textile-school.com)



## Sustainable Textile School 2017

SUSTAINABLE ENGINEERING OF THE  
CIRCULAR TEXTILE CHAIN



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



GHERZI

sürdürülebilirliğin getireceği „artı değer“ halen görülmemektedir. Sürdürülebilirlik terimi sıkça genel bir terim olarak kullanılır ve şirketin stratejik hedeflerine entegre edilmez. Paradigmanın "olursa şık olur" durumundan "olmazsa olmaz" durumuna değişmesi bazı şirketler tarafından halen görülmemektedir.

Chemnitz Teknik Üniversitesi, GHERZI Tekstil Organizasyonu ile yakın işbirliği yaparak tam da bu konuyu ele alma ve değişikliği tanıtmaya görevini üstlendi. Mevcut mühendislik ve teknik bilgileri gelecek kuşaklara aktarmak ve konunun etkin şekilde tartışılmasını sağlamak için „Sustainable Textile School“ kuruldu.

### Chemnitz Teknik Üniversitesi'nde „Sustainable Textile School“ 2017

Bütün sanayi dallarından gelen global uzmanlar ekspertiz ve kurs içeriklerini aktif olarak belirleyecekler, tekstil sanayisindeki artı değer oluşturacak unsurları sürdürülebilirlik odağında tam olarak değerlendirecek ve elde ettikleri sonuçlardan şirketlerin üzerine düşen görevleri tanımlayacak ve bu bilgileri etkin şekilde aktaracaklardır.

Fakat faaliyet alanları bunlarla sınır değildir. Düzenlenecek olan Textile School yüksek kaliteli bir konferans olmakla kalmayıp aynı zamanda „Textile University 4.0“ vizyonu da bu etkinlik kapsamında yaşatılacaktır. Bu geleceğin üniversitesi global, dijital ve sürdürülebilir düşünüyor. Üniversite, tekstil sanayinde artı değer oluşturma zincirindeki bütün faktörleri ve tüm üretim alanlarını ele alacaktır. Doğal elyaftan suni elyaflara, hazır giyim ürünleri ve diğer birçok tekstil ürünlerinde sözkonusu kriterleri irdeleyecek ve bunların geri kazanım proseslerini de değerlendirecektir. Burada hedef mühendislik kriterleri altında bir tedarik zinciri yönetimi ile ürün geliştirme yönetimi ve katılımcılara finansal karar alma şablonlarını oluşturmak olmalıdır.

### „Textile University 4.0“ projesinin zamanı geldi

Öğrenim yazılımları alanında dijital çözümler sunan Chemmedia [www.chemmedia.de](http://www.chemmedia.de) şirketi ile yapılan yakın işbirliği sonucunda dijital online bazlı bir Tekstil Üniversitesi 4.0 geliştirildi. Bilgi ve eğitim içerikleri her zaman ve her yerde aktarılabilirliğinden ve bunlara erişime mümkün olduğundan dijitalleşme gelişimi nedeniyle çıraklık eğitimi, üniversite öğrencilerinin eğitimi ve meslek içi eğitimler sürdürülebilir bir şekilde değişecektir. Geleceğin öğretmenleri için, artık öğrencilerine günaydın dedikten

#### Sustainable Textile School 2017

SUSTAINABLE ENGINEERING OF THE CIRCULAR TEXTILE CHAIN

18 to 20 September 2017 – Chemnitz, Germany

Reichenhainer Str. 31-33, 09107 Chemnitz, Germany – TEL +49 371 531-35319, FAX +49 371 531-835319

MAIL [info@sustainable-textile-school.com](mailto:info@sustainable-textile-school.com), WEB [www.sustainable-textile-school.com](http://www.sustainable-textile-school.com)



## Sustainable Textile School 2017

SUSTAINABLE ENGINEERING OF THE  
CIRCULAR TEXTILE CHAIN



TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
CHEMNITZ



GHERZI

sonra anfiye yoklama alarak derse başlama o kadar önemli olmayacaktır; daha çok müşteri ve öğrenciye özel bilgi hazırlayacak, eğitim seviyesi ve hedeflerini bir noktada birleştirecek ve bunları internet bazlı aktarmak önem arz edecektir.

„Textile University 4.0“ yukarıda açıklanan noktaları hedef olarak belirledi. İlk adım olarak „Sustainable Textile School 2017“ etkinliğinin Kick-off kademesinde, bilgiye dayalı ve mühendislik kriterleri bazında, elyaftan hazır ürüne giden ekolojik sürdürülebilir tekstil üretimi yolculuğunun mühendislik bilimi ışığında tarafsız bir sunumu yapılacaktır. Üç gün sürecek kongre kapsamında ekonomi çevrelerinin temsilcileri ile meslek eğitim kurumlarının temsilcileri sahip oldukları sektör ve meslek bilgilerini, üniversite öğrencilerinden uzman personele kadar uzanan geniş ve global ölçekli bir dinleyici kitlesine aktaracaklardır.

Tekstil sanayisinin geleceğine dijital gelişmeler karar verecektir. Bunun için geleceğin elemanlarını, bunlar mavi yakalı çalışanlar, şirket sahipleri ve şirket kurmak isteyen yatırımcılar olsun, dijitalleşmenin fırsatları ve risklerini, ayrıca gelişmekte olan globalleşmeyi sürdürülebilir kriterler altında endüstriyel şekilde uygulayabilecek özellikte eğitmek çok önemlidir. Chemnitz, tekstil endüstrisinin dijital geleceğine açılan kapıları açıyor. Bu sürece siz de katılın!

Gherzi is an international consulting company specialized on the textile industry. Gherzi's customers and areas of responsibility are in the field of fiber up to the packaged finished product.

Gherzi van Delden GmbH

Weyerhofstr 67, 47803 Krefeld, Germany

Phone: +41 44 2196000

Email: [info@gherzi.com](mailto:info@gherzi.com)

Web: [www.gherzi.com](http://www.gherzi.com)

### Sustainable Textile School 2017

SUSTAINABLE ENGINEERING OF THE CIRCULAR TEXTILE CHAIN

18 to 20 September 2017 – Chemnitz, Germany

Reichenhainer Str. 31-33, 09107 Chemnitz, Germany – TEL +49 371 531-35319, FAX +49 371 531-835319

MAIL [info@sustainable-textile-school.com](mailto:info@sustainable-textile-school.com), WEB [www.sustainable-textile-school.com](http://www.sustainable-textile-school.com)