

Sustainable Textile School 2017  
Reichenhainer Str. 31-33, 09107 Chemnitz, Germany

## Устойчивость и цифровизация рука об руку!

С 18 по 20 сентября „Sustainable Textile School“ в Хемнице в сотрудничестве с TU Chemnitz (Технический Университет Хемница) запускает «Textile University 4.0».



Эксперты отрасли считают, что устойчивость не просто важна, а скорее должна быть. В соответствии с утверждением «знание – это сила» очень важно обеспечить как молодых, так и профессиональных экспертов текстильной промышленности высококачественными практическими знаниями, которые направлены на цифровизацию и глобализацию, соответствующую современным технологиям. Именно это и предлагает «Sustainable Textile School», которая впервые проводится с 18 по 20 сентября в университете Хемница и запускает новый проект под названием «Online Textile University 4.0».

Глобальная текстильная промышленность – это растущая и благополучно развивающаяся отрасль, которая значительно изменилась за последние 200 лет. В ближайшем будущем в этой отрасли будут доминировать темы устойчивости и цифровизации, а так же дальнейшая глобализация точек поставок как в региональном, так и в глобальном плане. Текстильная промышленность является вторым по величине загрязнителем окружающей среды после нефтяной промышленности. В особенности это касается воды, которую необходимо сохранять всем возможными способами. Текстильная промышленность часто подвергается давлению из-за существенно влияния на загрязнение воды, не говоря о социальных проблемах текстильной промышленности. Тема «быстрой моды» приобретает все большее значение. Удовлетворяя потребности потребителя, оказывается большое влияние на окружающую среду. Только в США и Европе данная отрасль производит около 21 млн тонн текстильных отходов в год. Поэтому для текстильной промышленности становится все актуальнее вводить тему стабильности во всех ее смыслах. Именно поэтому для будущих сотрудников, компаний и учредителей в текстильной области важно знать все аспекты и последствия различных факторов как во время обучения, так и на протяжении всей профессиональной карьеры. Только тогда возможно разумно оценить и минимизировать шансы на потенциальные риски.

Хотя отрасль уже предлагает многочисленные возможности для более стабильного управления самая большая проблема по-прежнему заключается в определении «устойчивости». Промышленность все еще находится далеко от «беспроблемного» решения, которому стремиться, так как промышленность и конечный потребитель все еще говорят на разных языках, когда речь заходит о стабильности. Многие решения расцениваются как «изолированные решения», не связанные друг с другом. Термин «стабильность» часто используется слишком широко и не основывается на стратегической ориентации компании. Важнейшее изменение парадигмы от «хорошо бы иметь» на «должно быть» не очевидно для некоторых компаний.

Работая с текстильной организацией GHERZI, Технический Университет Хемница поставил перед собой задачу решить эту проблему и изменить подход к ней. «Sustainable Textile School» была создана для того, чтобы более активно передавать существующие экспертные заключения будущим поколениям, а так же начать диалог по этому вопросу.

«Sustainable Textile School» 2017 в Техническом Университете Хемница

Глобальные эксперты из всех промышленных гигантов предъявляют требования к содержанию курса, обращая внимание и рассматривая всю цепочку создания текстильной продукции в фокусе темы устойчивости. Анализируя полученные результаты, будут формироваться бизнес-задачи и передаваться полученные знания. Текстильная школа – это не одноразовая высококачественная конференция, она стремится воплотить в жизнь представление «Textile University 4.0» в рамках этого мероприятия. Этот бедующий университет будет мыслить глобально, в контексте устойчивости и цифровизации. Он рассмотрит все факторы стоимостиобразования текстильной продукции, включая процессы изготовления натуральных и искусственных волокон вплоть до получения готового изделия. Цель университета заключается в создании системы управления цепочкой поставок и управления производства продукции, а так же в создании шаблона предпринимательских решений.

Настало время «Textile University 4.0»

В тесном сотрудничестве с поставщиком программного обеспечения цифрового обучения (Chemmedia, [www.chemmedia.de](http://www.chemmedia.de)) будет разработан и запущен цифровой онлайн-журнал Textile University 4.0. Цифровизация поможет изменить преподавание и обучение студентов, а так же дальнейшую подготовку специалистов отрасли, позволяя передавать и получать информацию и контент в любое время и в любом месте. Для учителей больше не будет необходимости приветствовать своих учеников в лекционном зале со списками посещаемости. Внимание будет направлено на объединение учебного материала и на передаче его в интернете.

**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

MAILinfo@sustainable-textile-school.com, WEBwww.sustainable-textile-school.com

«Textile University 4.0» сделал это своей четкой целью. На первом этапе с подачи Sustainable Textile School будет представлена демонстрация экологически чистого производства от волокна до готовой продукции, основанного на знаниях и инженерном подходе.

В ходе мероприятия представители как экономики, так и сферы преподавания будут делиться своими знаниями и практическим опытом с международной аудиторией студентов и профессионалов отрасли.

Будущее текстильной промышленности будет рассматриваться в цифровой форме. Здесь важно развивать молодых специалистов более целенаправленно, чтобы они могли использовать возможности и учитывать риски цифровизации. Технический Университет Хемница открывает свои двери для цифрового будущего текстильной промышленности. Будь частью этого!

Gherzi международная консалтинговая компания специализирующаяся на текстильной промышленности. Клиенты и сфера ответственности Gherzi находятся в области как производства волоконных материалов, так и упаковки готовой продукции.

Gherzi van Delden GmbH  
Weyerhofstr 67, 47803 Крефельд, Германия  
Телефон: +41 44 2196000  
E-mail: [info@gherzi.com](mailto:info@gherzi.com)  
Web: [www.gherzi.com](http://www.gherzi.com)

Авторы:

Gherzi Textile организация, Цюрих

- Антон Шуман [a.schumann@gherzi.com](mailto:a.schumann@gherzi.com)
- Райнер Хенгстманн [reiner.hengstmann@go4more.global](mailto:reiner.hengstmann@go4more.global)
- Борис Кайзер, Haus E, Хемниц [kaiser@sustainable-textile-school.com](mailto:kaiser@sustainable-textile-school.com)