

TexNews 10

Dezember 2018



Liebe Freunde des Fachbereichs Textil- und Bekleidungstechnik
der Hochschule Niederrhein,

ein erfolgreiches Jahr neigt sich dem Ende zu und wir möchten Ihnen sehr herzlich für die gute Zusammenarbeit in der Lehre und Forschung danken. Anbei ein kleiner Bericht über unsere letzte größere Veranstaltung:

- **Hochschultag - Ökosoziale Marktwirtschaft & Nachhaltigkeit** (S. 2)

mit einem besonderen Workshop, den unsere Studierenden durchführten:

- **Internationaler Masterkongress** (S. 3).

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse an unseren Veranstaltungen in Mönchengladbach und würden uns freuen, wenn wir auch weiterhin über TexNews mit Ihnen in Kontakt bleiben dürfen.

Ihre Anregungen und Wünsche nehmen wir gerne in den folgenden Ausgaben mit auf. Wenden Sie sich dazu einfach an:

ftb@hs-niederrhein.de.

Wir wünschen Ihnen und Ihren Angehörigen schöne Feiertage und für das Jahr 2019 alles Gute.

Ihre

Prof. Dr. Maike Rabe – Leiterin des Forschungsinstituts für Textil und Bekleidung (FTB)

und Ihr

Prof. Dr. Lutz Vossebein – Dekan



Am 08. November 2018 fand erfolgreich der Hochschultag für ökosoziale Marktwirtschaft & Nachhaltigkeit an der Hochschule Niederrhein statt.

Der Hochschultag richtet sich an Studierende der gesamten Hochschule Niederrhein und wurde u. a. von der Studentengruppe Fairquer unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. habil. Rudolf Voller (EthNa) veranstaltet.

Einen Tag lang wurde das Thema Nachhaltigkeit in den Vordergrund gestellt und diskutiert. Nach der Begrüßung durch Prof. Dr. habil. Voller und Adrian Dimo von Fairquer wurde die Veranstaltung mit spannenden Experten-Vorträgen eingeleitet.

Frau Estelle Herlyn von der FOM Hochschule für Berufstätige referierte über das Thema „Weltweit oder gar nicht - Zur Bedeutung einer Green and Inclusive Economy bzw. einer ökosozialen Marktwirtschaft für eine nachhaltige Entwicklung“. Daraufhin berichtete Herr Henning Wilts vom Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH über „Circular Economy“. Im Anschluss stellte Herr Thore Vagts die „Virtualen Akademie Bildung Nachhaltige Entwicklung“ der Universität Bremen vor, gefolgt von Herrn Anselm Grahl von der Leuphana Universität Lüneburg, der das Konzept von rootability - „Die nachhaltige Hochschule - Green Office“ erläuterte. Abgerundet wurde der Vormittag von Mönchengladbachs Oberbürgermeister Hans Wilhelm Reiners mit seiner Rede zum Thema „MG Fair Trade Town“.

Am Nachmittag wurde der theoretische Teil in Form von interessanten, von Experten geleiteten Workshops weitergeführt. Es wurden übergreifende Themen wie „Gender Based Violence am Arbeitsplatz in alten und neuen Textilproduktionsländern (Bangladesch, Äthiopien, Myanmar)“, „Wege zum nachhaltigen Konsumentenverhalten - Suffizienz beim Bekleidungskonsum: Freiwillig, reguliert oder mit ökonomischen Anreizen?“, „Discussion about Sustainability, Corporate Social Responsibility (CSR) and the impact of Improv on the mind-set of Employers and Employees“, „Insektenhotel für die Hochschule Niederrhein“ und „Naturkosmetik selber machen“ behandelt und gemeinsam erörtert.

Ziel der hochschulweiten Konferenz ist die Anregung zu nachhaltiger Wirtschaft. Studierende der Hochschule Niederrhein werden so frühzeitig auf Themen wie transparente Lieferkette, faire Arbeitsbedingungen, Recycling oder schadstofffreie textile Produkte hingewiesen und zum Nachdenken angeregt.



Impressionen: Begrüßungsrede von Herrn Prof. Dr. habil. Rudolf Voller; Ansprache von Oberbürgermeister Hans Wilhelm Reiners; Ausstellung „Textile Objekte - SDGs“; Workshop „Naturkosmetik“ mit Eva Kosemann (v.l.n.r.)



Workshop III „Masterkongress zu Nachhaltigkeitsthemen“

Einer der abwechslungsreichen Workshops war der 2te Internationale Masterkongress, der dieses Mal speziell Nachhaltigkeitsthemen behandelte.

Beim Internationalen Masterkongress berichten Masterstudierende von den Ergebnissen ihrer Bachelorarbeiten und Forschungsarbeiten.

Eingeleitet wurde der Masterkongress durch den Keynote-Vortrag „Efficient care as driver for life cycle elongation of clothes“ von **Dipl.-Ing. Christina Röleke** (Henkel AG & Co. KGaA).

Die vielseitigen Vorträge unserer Studierenden umfassten ein breites Themengebiet rund um die Nachhaltigkeit. Über 200 studentische Teilnehmer konnten so einen inspirierenden Einblick in Arbeiten über „Enzymatic surface modification of polyester“ (**Ramona Jasny, B.Sc.**), „Kleckern und klotzen“ – Textile Meets Gastronomy; A Design-, Product- and Experience-Concept“ (**Jonas Stracke, B.Sc.**), „The Green Sail - Development of planted Sun Sails“ (**Anabel Zischler, M.Sc.**), „Development of a quick test to determine microplastic particles in laundry waste water“ (**Christine Kluth, B.Sc.**), „Decompose and cultivate – Mycelium for design and textiles“ (**Corinna Marmetschke, B.Sc.**), „Reducing the water footprint of the global cotton-textile industry in Pakistan by implementation and application of efficient and advanced dyeing chemicals“ (**Dipl.-Ing. Oliver Hess**) und „Business Case: Employer Attractiveness and CSR“ (**Aslihan Memisoglu, B.Sc.**) gewinnen.

Abgerundet wurde der Hochschultag mit einer **Ausstellung** textiler Objekte, die die „Sustainable Development Goals“ veranschaulichen, und sehenswerten **Infoständen** von Fairquer, dem Ethna/CSR Kompetenzzentrum, Rewe, dem Eine-Welt-Laden, Dehoga, Katrin Pasternak und dem Fairtrade Projekt von FB05: „Verkostung und Vergleich konventioneller und fair gehandelter Lebensmittel“.

Unsere Studierenden werden in Zukunft in der Textil- und Bekleidungsindustrie Schlüsselpositionen einnehmen, die es ihnen gestatten können, die Branche in Richtung Nachhaltigkeit und Fairness zu begleiten. Mit diesem Masterkongress und dem Hochschultag geben wir dazu zahlreiche Denkanstöße.



Impressionen: Ansprache von Prof. Dr.-Ing. habil. Maike Rabe mit den Moderatoren Adrian Dimo und Lucca Hruby; Auditorium; Referenten, Coach Victor Schmidt und Moderatoren (v.o.n.u.)



EthNa Kompetenzzentrum CSR



Virtuelle Akademie
Nachhaltigkeit

rootAbility



Wuppertal
Institut

Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences



Textil- und
Bekleidungstechnik
Faculty of Textile
and Clothing Technology

IMPRESSUM

Hochschule Niederrhein – Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik
Niederrhein University of Applied Sciences – Faculty of Textile and Clothing Technology

Prof. Dr. Lutz Vossebein – Dekan / Dean
Webschulstraße 31
41065 Mönchengladbach
Deutschland
Tel.: +49 2161/186-6011
Fax: +49 2161/186-6013

Redaktion:
Prof. Dr.-Ing. habil. Maike Rabe,
Christine Steinem (FTB)

mit Beiträgen von:
Prof. Dr.-Ing. habil. Maike Rabe

Bilder:
HSNR, Fairquer

Satz:
Christine Steinem (FTB)

Kontakt:
E-Mail: dekanat-07@hs-niederrhein.de
Internet: www.hs-niederrhein.de

