

TEXTILE VISIONEN

MG OPEN SPACES INTERNATIONAL MASTER CONGRESS

HOCHSCHULE NIEDERRHEIN
12.-13. APRIL 2018



Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences



**Textil- und
Bekleidungstechnik**
Faculty of Textile
and Clothing Technology



TEXTILE VISIONEN

MG Open Spaces nimmt mittlerweile einen festen Bestandteil im Austausch des Fachbereichs für Textil- und Bekleidungstechnik der Hochschule Niederrhein mit seinen Partnern ein. Zusammen mit unseren Gästen widmen wir uns dieses Mal „Textilen Visionen“, einem Thema, das uns allen einen Blick in die Zukunft ermöglichen wird.

Wir starten die MG Open Spaces mit einem „Food-for-thought“-Dinner über Textil und Mode in den Räumen der Firma van Laack GmbH und ihrem Restaurant „La Cottoneria“. Am 13. April 2018 haben Sie die Möglichkeit in den Räumen der Hochschule an zwei von vier Spaces aus den Bereichen CSR, Textildruck, Textillogistik und Bekleidung teilzunehmen oder beim Masterkongress die Vorträge unserer Masterstudierenden zu aktuellen Forschungsthemen zu hören.

Eine gemeinsame „Panel Discussion“ schließt die Session am Vormittag. Eine Ausstellung unserer Studierenden zum Thema CSR „Textile Objekte veranschaulichen die Social Development Goals“ rundet das Programm ab. Nach der Mittagspause besteht die Möglichkeit zu Matchinggesprächen für Unternehmen und Masterstudierende. Parallel führen wir Sie gerne durch die CSR Ausstellung und/oder die Labore und Technika des Fachbereichs.

12. April 2018
„Food-for-thought“-Dinner
Gedanken – Futter – Stoff

17.30 – 22.00 UHR

Im Rahmen von MG Open Spaces haben wir ein Food-for-thought-Dinner textil interpretiert. Bei gutem Essen möchten wir uns mit Ihnen gemeinsam Gedanken über die Zukunft der Textil- und Modebranche machen.

Um uns auf das Thema der Konferenz TEXTILE VISIONEN einzustimmen, konnten wir zwei Experten gewinnen, die in ihren Keynote-Vorträgen zukunftsweisende Themen aufgreifen, die uns und unsere Branche bewegen:

Industrie 4.0 in der Bekleidungsindustrie
[J. Hensch | Hugo Boss AG, IZMIR](#)

Neuromarketing „Dem Kunden in den Kopf geschaut?“
Modeeinkauf stationär oder online aus neurophysiologischer Sicht
[B. Werner | Gruppe Nymphenburg Consult AG, München](#)

Teaser Masterkongress: False-twist based fiber guiding elements in flyer drafting systems
[A. Kötzsch | HS Niederrhein](#)

VERANSTALTUNGSORT

„La Cottoneria“, van Laack GmbH
Hennes-Weisweiler-Allee 25 | 41179 Mönchengladbach

13.04.2018 MG Open Spaces

13.04.2018 International Master Congress

09.00–09.30 UHR
BEGRÜSSUNG | WELCOME

09.00–09.30 UHR
BEGRÜSSUNG | WELCOME

09.30–11.00 UHR
MG OPEN SPACES | SEKTION 1

Spaces zur freien Auswahl. Inhalt siehe Seite 6.



09.30–11.00 UHR
MASTER-LECTURES | SECTION 1

Master students present the results of their research projects and master theses under the guidance of experts from industry and research.

→ Programme see page 8

11.00–11.30 UHR
COFFEE BREAK

11.00–11.30 UHR
COFFEE BREAK

11.30–13.00 UHR
MG OPEN SPACES | SEKTION 2

Spaces zur freien Auswahl. Inhalt siehe Seite 6.



11.30–13.00 UHR
MASTER-LECTURES | SECTION 2

Master students present the results of their research projects and master theses under the guidance of experts from industry and research.

→ Programme see page 9

13.00–13.30 UHR
PANEL DISCUSSION

13.00–13.30 UHR
PANEL DISCUSSION

13.30–14.30 UHR
LUNCH BREAK

13.30–14.30 UHR
LUNCH BREAK

14.30–16.00 UHR
AUSSTELLUNG

Textile Objekte veranschaulichen die „Social Development Goals“

Alternativ: Führungen durch die Labore und Technika des Fachbereichs.

14.30–16.00 UHR
MATCHING

Networking opportunity for companies and students to exchange about theses, research subjects and possibilities of employment.

<https://mgopenspaces2018.b2match.io/>

Spaces zur freien Auswahl



CSR – FREIWILLIGE SELBSTVERPFLICHTUNG VERSUS REGULIERUNG

Prof. Dr. Voller & Experten

Zusammen mit Experten des BMZ für die Regierungsstrategie und das (freiwillige) Textilbündnis, aus NGOs und der Industrie sollen Wege für eine Nachhaltigkeitsstrategie erarbeitet werden.

Raum: Z E35



GRÜNE UND NACHHALTIGE TEXTILLOGISTIK

Prof. Dr. Muschkiet & Experten

Entwicklungen und Forschungsideen zu nachhaltiger Logistik werden vorgestellt. Es wird diskutiert, wie diese Aspekte in Zukunft noch weiter verbunden werden können.

Raum: Z 242



MÖGLICHKEITEN UND HERAUSFORDERUNGEN DES DIGITALEN TEXTILDRUCKS

Prof. Dr. Muth & Experten

Vorstellung unterschiedlicher digitaler Drucktechniken auf verschiedenen Textilien und Diskussion der Einsatzmöglichkeiten. Den Teilnehmern soll so ein Überblick über die vielfältigen Möglichkeiten des digitalen Textildrucks verschafft werden.

Räume: Z E15, Z 114



VISION – SIMULATION – REALISIERUNG | PRODUKTENTWICKLUNG TO GO

Prof. Dr. Ernst & Experten

Erleben Sie die Welt der digitalen Produktentwicklung über die komplette Entwicklungskette hinweg. Erfahrbarkeit und Erlebbarkeit modernster, digitaler Produktentwicklungskomponenten und deren Verknüpfung zu einem innovativen Ganzen.

Räume: DE 15, DE 18, DK15, CE 01

Ausstellung

TEXTILE OBJEKTE VERANSCHAULICHEN DIE SDGS

Prof. Dr. Voller und Studierende

In einer Ausstellung werden die 17 „Social Development Goals“ mit Hilfe von textilen Objekten interpretiert. Für die Textil- und Bekleidungsindustrie besonders wichtige Ziele, wie zum Beispiel verantwortungsvoller Konsum oder sauberes Wasser, werden zusätzlich erklärt und in einem Katalog beschrieben.

Raum: tba



Master-Lectures Section 1

VERA GAIL

Supervisor: Prof. Dr. Breckenfelder Prof. Dr. Rabe
schoeller® E-soft-shell – A technology embedding
e-textile for active body heating

RAMONA NOLDEN

Supervisor: Prof. Dr. Zöll
Realization of functional textile applications by
means of machine embroidery technology

SARAH WIEJA

Titanium dioxide layer as semiconductor on a textile
substrate

SINA BORCZYK

Supervisor: Prof. Dr. Schwarz-Pfeiffer
Coating of electrical conductive yarns with a
dielectric for the development of a textile capacitive
humidity sensor

THERESA SCHOLL

Supervisor: Prof. Dr. Wachs
Textile and Light - Functional elements for designing
the architectural atmosphere: A modular design
concept for textile systems to shape daylight

Master-Lectures Section 2

KATERINA AMPRAZI

Supervisor: Prof. Bendt
Coolness meets Woolness

KATHARINA GROBHEISER

Supervisor: Prof. Dr. Wachs
Spaces of cultural textile heritage for advanced de-
sign solutions for tomorrow

MAYA BREUER

Supervisor: Prof. Dr. Zöll
Textile silencers – Concept development and rea-
lization of decorative and functional wall panels of
spacer fabrics using ultrasonic welding technology

INKEN POST

Supervisor: Prof. Bendt
3Diatoms- Development of a sustainable knitwear
collection with natural structures generated by 3D
printing

UMAIR KHAN

Supervisor: Prof. Dr. Mahltig
Functionalization of Polyacrylonitrile (PAN) Fiber to
Introduce Specific Characteristics

ALEXANDER MAIBOM

Supervisor: Prof. Dr. Rabe
Application of NIR-Radiation for Textile Drying



Informartionen & Kontakt

KONTAKT

MG OPEN SPACES

www.hs-niederrhein.de/mg-open-spaces-2018

mg-open-spaces@hs-niederrhein.de

Ansprechpartner:

Prof. Dr. Maike Rabe und Iris Siebgens

Telefon: 02161 186-6015

International Master Congress

Masterkongress-textil@hs-niederrhein.de

Ansprechpartner:

Dr. Sabrina Kolbe und Stefan Brandt

Telefon: 02161 186-6029 oder -6008

VERANSTALTUNGSORT

MG OPEN SPACES

International Master Congress

Hochschule Niederrhein

Richard-Wagner-Straße 97

41065 Mönchengladbach

ANMELDUNG

www.hs-niederrhein.de/mg-open-spaces-2018

Anmeldeschluß für Teilnehmer: 23. März 2018

KOSTEN

Kombipaket

(firmenintern übertragbar) Tagungsgebühren inklusive

Dinner, sonstiger Verpflegung und Tagungsunterlagen:

175 €*

Einzelpreise

Abendveranstaltung am 12.04.2018:

50 €* | Tagung am 13.04.2018: 150 €*

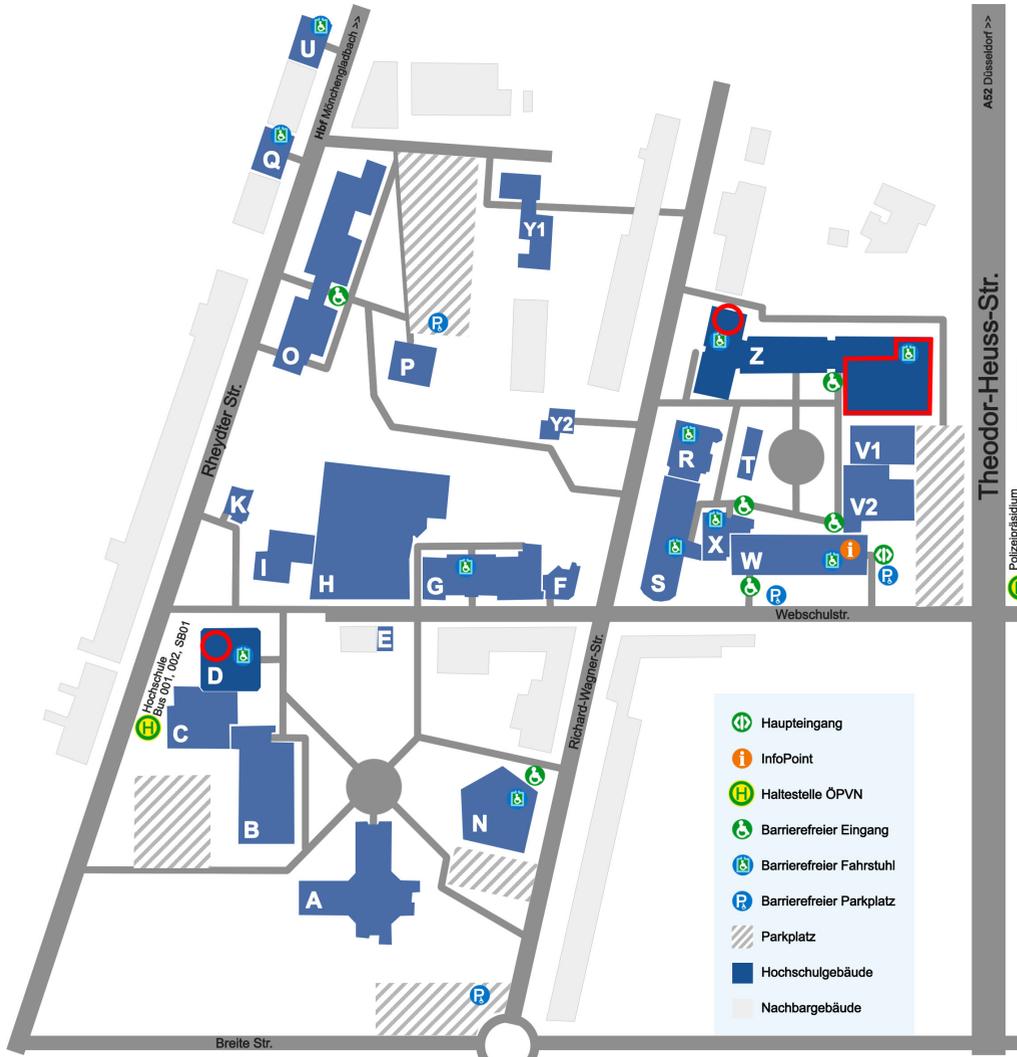
Teilnahme am Masterkongress für Studierende frei.

(Anmeldung erforderlich)

*=zzgl. MwSt.



Campus Mönchengladbach



ASZ Düsseldorf >>>
Theodor-Heuss-Str.
Rathauskellerturm
Bus 016, 087



SCHAFFRATH
Wir sind auf Sie eingerichtet!

- Registrierung / Cafeteria
- Ausstellung
- Workshop
- International Master Congress
- Matching
- Workshops

- Haupteingang
- InfoPoint
- Haltestelle ÖPVN
- Barrierefreier Eingang
- Barrierefreier Fahrstuhl
- Barrierefreier Parkplatz
- Parkplatz
- Hochschulgebäude
- Nachbargebäude



Notizen

A grid of 20 columns and 25 rows of small dots for taking notes.

A grid of 20 columns and 25 rows of small dots for taking notes.

