

# **Call for Papers**

## **Intelligente Verbindungen: Interdisziplinäre Tagung zu den Wechselwirkungen zwischen Technologie und Design in Textilien und Mode**

Intelligente Textilien erfahren in jüngster Zeit eine rasante Entwicklung. Naturwissenschaftler und Ingenieure beschäftigen sich mit der Erfindung und Anwendung von neuen Fasern, *hightech* Stoffen und smarter Kleidung, die sich in bisher unbekannter Weise den Bedürfnissen ihrer TrägerInnen anpassen und gleichzeitig deren Kleidungs- und Kommunikationsformen auf eine völlig neue Art strukturieren können. Sie eröffnen Designern ungeahnte Möglichkeiten, stellen sie aber auch vor neue Herausforderungen. Darüber hinaus gewinnen innovative textile Materialien auch in der bildenden Kunst und Architektur zunehmend an Bedeutung.

Doch sind dies keineswegs Entwicklungen, die ausschließlich das 21. Jahrhundert charakterisieren. Aus historischer Perspektive gesehen prägte die enge Wechselwirkung von technischer Innovation und gestalterischer Inspiration von Anfang an die Geschichte der Textil- und Bekleidungsherstellung. Fortschritte in der textilen Web- und Drucktechnologie, Innovationen in Zuschnitt- und Verarbeitungstechnik sowie die Integration neuer Materialien waren wichtige Indikatoren ökonomischer, sozialer und politischer Veränderungen. Gleichzeitig eröffneten sie auch immer wieder neue kreative Spielräume und wurden ihrerseits fortwährend von gestalterischem und künstlerischem Einfallsreichtum vorangetrieben.

Das netzwerk-mode-textil e.V. organisiert in Kooperation mit der Hochschule Niederrhein, Fachbereich für Textil- und Bekleidungstechnik, eine interdisziplinäre Konferenz, die die Interdependenzen zwischen neuen Technologien und der Gestaltung von Textilien und Mode in Vergangenheit und Gegenwart untersuchen will. Somit richtet sich dieser *Call for Papers* an Kunst- und KulturwissenschaftlerInnen, Textil- und ModedesignerInnen, KostümbildnerInnen, TextilrestauratorInnen, TextilkünstlerInnen, ArchitektInnen, IngenieurInnen und NaturwissenschaftlerInnen sowie an PublizistInnen. Die Ergebnisse der Konferenz sollen in einem Tagungsband veröffentlicht werden.

### **Fragestellungen der Konferenz:**

- Wann und unter welchen historischen Gegebenheiten entstanden textile Innovationen? Wie wirkten sich diese auf gestalterische Prozesse und Entscheidungen aus?
- Wie beeinflusste der Wettstreit zwischen Handwerk und Mechanisierung die Gestaltung von Textilien und Kleidung zur Zeit der Industrialisierung?
- Welche gestalterischen Möglichkeiten bieten neue textile Materialien und Technologien für Textildesign, Modedesign, Bühnenkostüm und textile Architektur?
- Auf welche Weise verändern textile Innovationen unser sinnliches und ästhetisches Empfinden?
- Welche Designer haben technische Neuerungen reflektiert und gestalterisch umgesetzt?
- Mit welchen Schwierigkeiten müssen Designer heute bei ihrer Arbeit mit textilen *hightech* Materialien kämpfen? Wo liegen die Grenzen und Möglichkeiten?
- Gibt es Schnittstellen von *hightech design* und *ethical design* im textilen Bereich?
- Welche Kooperationsmodelle zwischen Technik, Forschung und Gestaltung existieren bereits, welche sind wünschenswert und zukünftig denkbar?

**Termin der Konferenz:** 12. – 14. März 2009

**Ort:** Krefeld-Linn

**Veranstalter:** netzwerk mode textil e.V. in Kooperation mit der Hochschule Niederrhein, Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik

**Ansprechpartner:** Dr. Birgitt Borkopp-Restle ([birgitt.borkopp@web.de](mailto:birgitt.borkopp@web.de))  
Dr. Elisabeth Hackspiel-Mikosch ([elisabeth.hackspiel@hs-niederrhein.de](mailto:elisabeth.hackspiel@hs-niederrhein.de))

**Abgabetermine für Beitragsvorschläge:**

15. Oktober 2008

(Textumfang: ca. 150 - 250 Wörter, Name, Adresse, Institution, E-Mail  
Adresse und Kurzbiografie)

**Kontakt:**

Dr. Elisabeth Hackspiel-Mikosch  
Hochschule Niederrhein  
Fachbereich für Textil- und Bekleidungstechnik  
Webschulstr. 31  
D-41065 Mönchengladbach  
[technik-mode-konferenz@hs-niederrhein.de](mailto:technik-mode-konferenz@hs-niederrhein.de)

**Weitere Infos:**

[www.netzwerk-mode-textil.de/konferenz2009.html](http://www.netzwerk-mode-textil.de/konferenz2009.html)