

Aktivierung in der Studieneingangsphase

Martina Gerbig, Heinrich Grochowski, Dr. Jörn Lübben, Dr. Ute Matecki, Dr. Clemens Möller

Willkommen in der Wissenschaft

Gruppenarbeiten zur frühen Heranführung an praktische Studieninhalte

⇒ Studierende des 2. Semesters unterstützen bei Projektarbeiten der Bachelor- und Masterstudiengänge.

Abgeschlossenes Projekt Sommersemester 2013:

Interdisziplinäres Projekt
mit den Studiengängen Technische Textilien, Bekleidungstechnik, Technische Informatik und Wirtschaftsingenieurwesen.

- ⇒ per App gesteuertes Polster für Kinderrollstuhl mit Temperatursteuerung und Feuchtigkeitsalarm. Unterstützung bei den Laborprüfungen.
- ⇒ physikalische Fragestellungen des Industrieprojektes wurden dem 2. Semester vom 6. Semester vorgestellt und innerhalb der Physikvorlesung diskutiert und berechnet.
- ⇒ Hardware- und Softwareentwicklung in der Informatik.
- ⇒ Softwareentwicklung zur Nachwuchsförderung.



Laufende Projekte im Wintersemester 2013/14

⇒ Raumgestaltung mit lichttechnischen Geweben ETTLINlux®

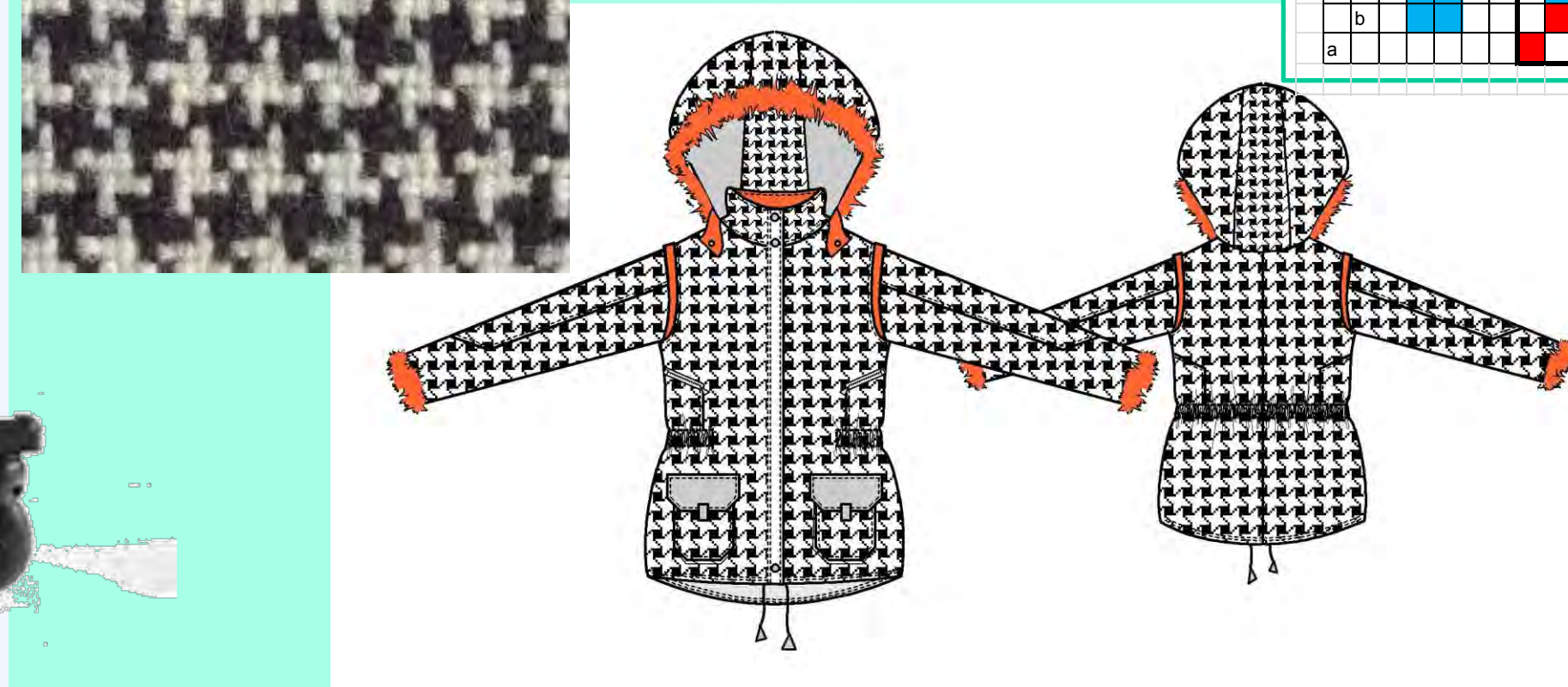


• Unterstützung des 6. Semesters bei Laborprüfungen, Berechnung und Erläuterung der Leuchtquellen in der Physikvorlesung.

⇒ textile Werbemittel für die Hochschule Unterstützung der Masterstudierenden bei der Bedarfserhebung.

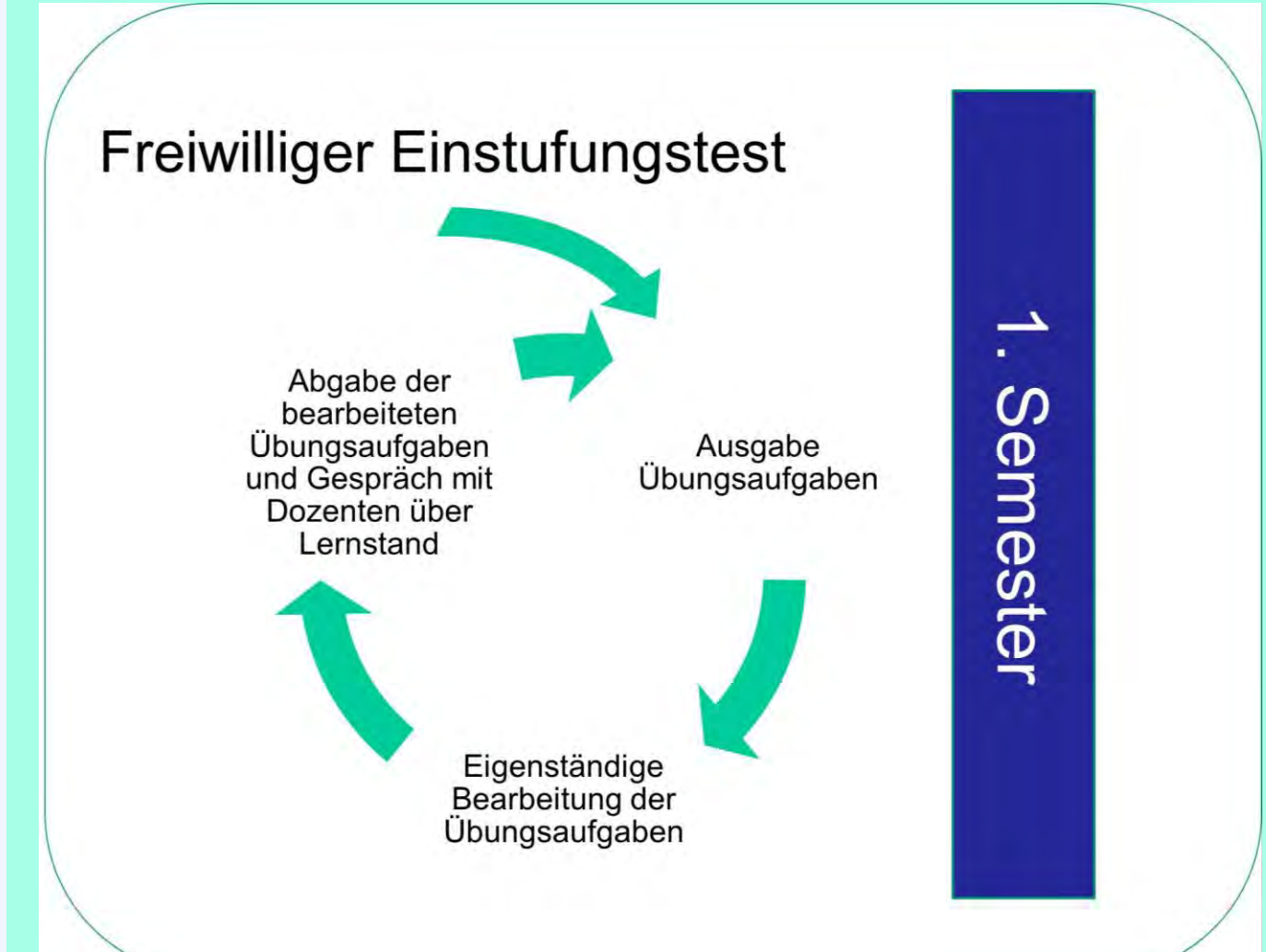
⇒ Grundlagen der Bindungstechnik (2. Semester)

Gewebe werden in CAD für Bekleidungssysteme umgesetzt. Gemeinsam mit dem 4. Semester werden die Muster übertragen und auf ein Bekleidungsstück visualisiert.



Betreutes Selbstlernen

⇒ In den Studiengängen Technische Informatik, Textile Produkttechnologie-Bekleidungstechnik und Textile Produkttechnologie-Technische Textilien wird betreutes Selbstlernen Mathematik angeboten.



Flexibilisierung der Studiendauer

- ⇒ Überarbeitung Studienprüfungsordnung und Modulhandbuch
- ⇒ besondere Berücksichtigung von Studierenden mit Kind

Terminplan Propädeutikum - Einführungsvorbereitung zum Studiengang			
Wintersemester 2013/14			
Textile Produkttechnologie - Bekleidungstechnik			
Datum	Uhrzeit	Ort	Thema
06.10.2013	08:00 - 09:00	SA 101	Einblick in die Studienorganisation
06.10.2013	09:00 - 10:00	SA 101	Einblick in das Studienfach
06.10.2013	10:00 - 11:00	SA 101	Einblick in die Studienorganisation
06.10.2013	11:00 - 12:00	SA 101	Einblick in das Studienfach
06.10.2013	12:00 - 13:00	SA 101	Einblick in die Studienorganisation
06.10.2013	13:00 - 14:00	SA 101	Einblick in das Studienfach
06.10.2013	14:00 - 15:00	SA 101	Einblick in die Studienorganisation
06.10.2013	15:00 - 16:00	SA 101	Einblick in das Studienfach
06.10.2013	16:00 - 17:00	SA 101	Einblick in die Studienorganisation
06.10.2013	17:00 - 18:00	SA 101	Einblick in das Studienfach

Propädeutikum

Vor Semesterbeginn bekommen die Erstsemester einen Einblick in die Studienorganisation und das Studienfach (Seminare und Laborarbeit). Es werden Selbstmanagementtechniken und ein Mathematikvorkurs angeboten. Der AstA und das studentische Kulturzentrum sind eingebunden (Stadtrundgänge, Vorkursparty etc.). Das Propädeutikum ist hochschulweit aufeinander abgestimmt.

Science Slam

Im Rahmen eines Science Slams „TexIT – Slam“ präsentieren Studierende der höheren Semester den Erst- und Zweitsemestern Themen aus dem Studium in unterhaltsamer Weise. Die Bewertung der Slammer erfolgt durch die unteren Semester. Start: Sommersemester 2013, 1-2 Slams pro Jahr.

