

Infoveranstaltung für das WS 2019-20

Infos und Termine zur Projektarbeit im 5. Semester

Prof. Dr. Kerstin Zöll / Prof. Dr. Klaus Hardt

„Desired Can-do-Profile“ von Arbeitgebern

- **Kommunikationsfähigkeit/
Fähigkeit, im Team zu arbeiten**
- **Problemlösungsfähigkeit**
- **Selbstgesteuertes, eigenaktives Lernen**
- **Eigenständiges Arbeiten**

Priorität 1:
99 – 96%

- **Breites Wissen über Arbeitsgebiet**

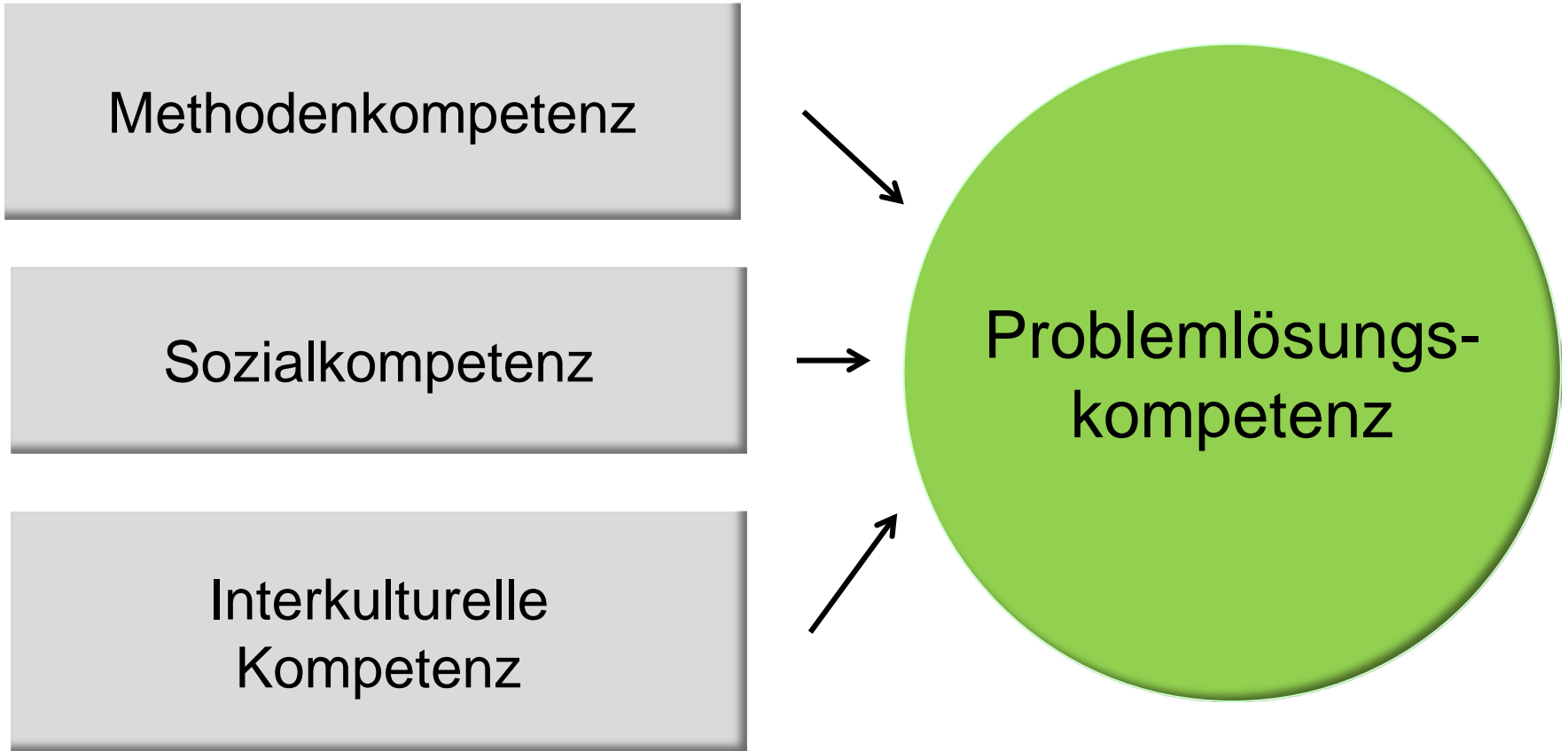
Priorität 2:
87%



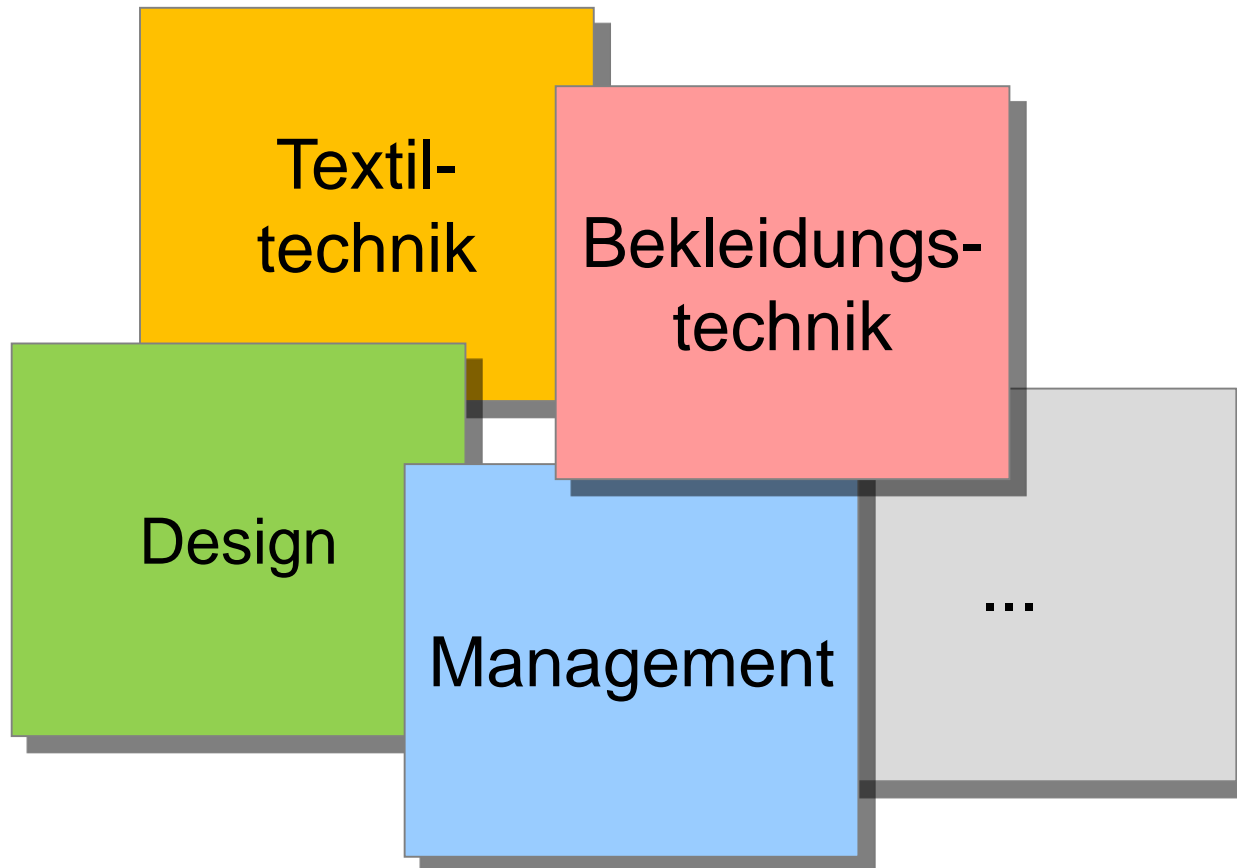
- **Spezialistenwissen**

Geringere Priorität!
68%

Qualifikationsrahmen Bologna-Prozess, Auszug: Gehmling, FH Osnabrück



Sekundärziel Fachkompetenz





Design4Recycling



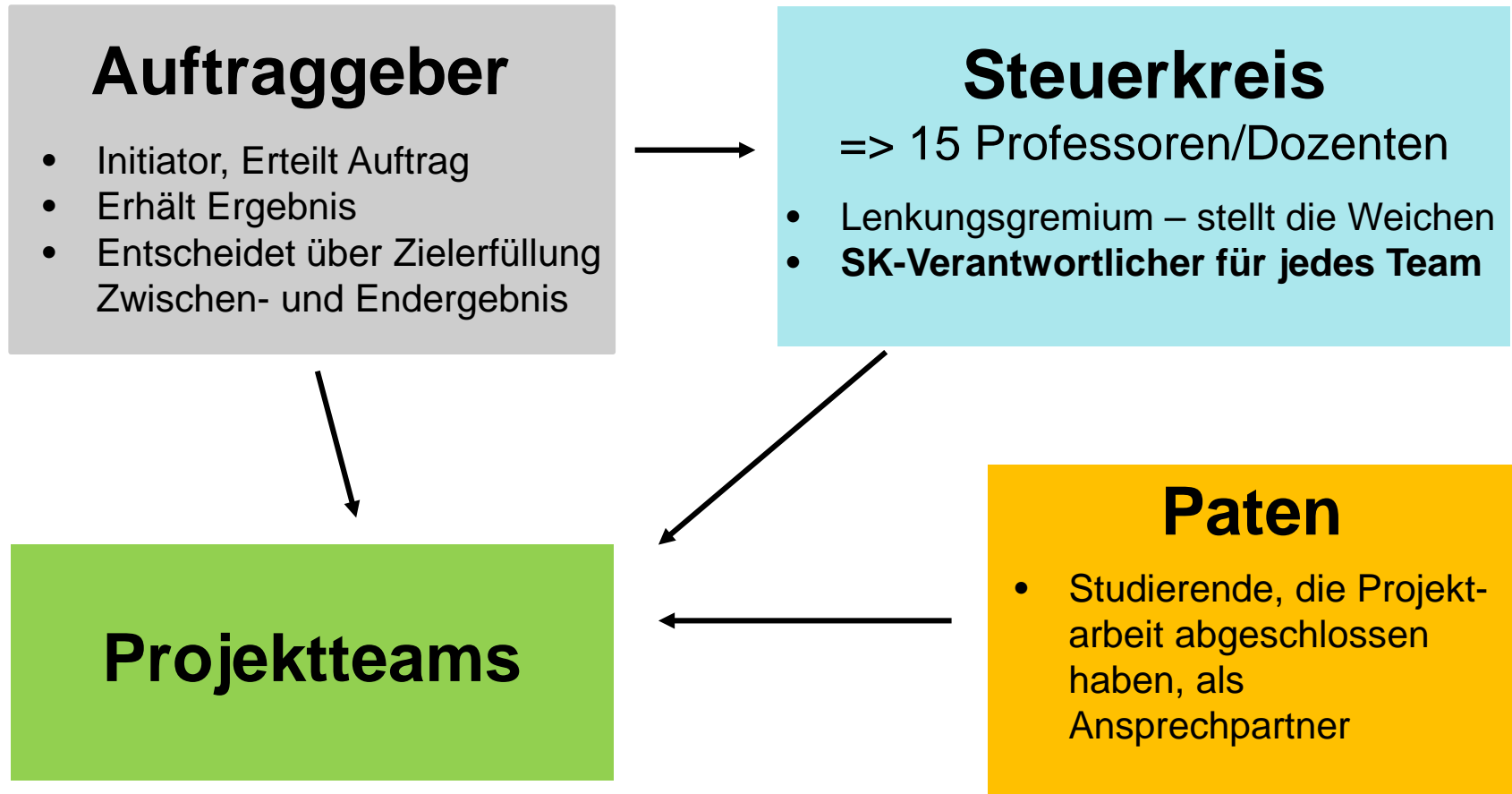
Entwicklung eines Firmen-Maskottchens



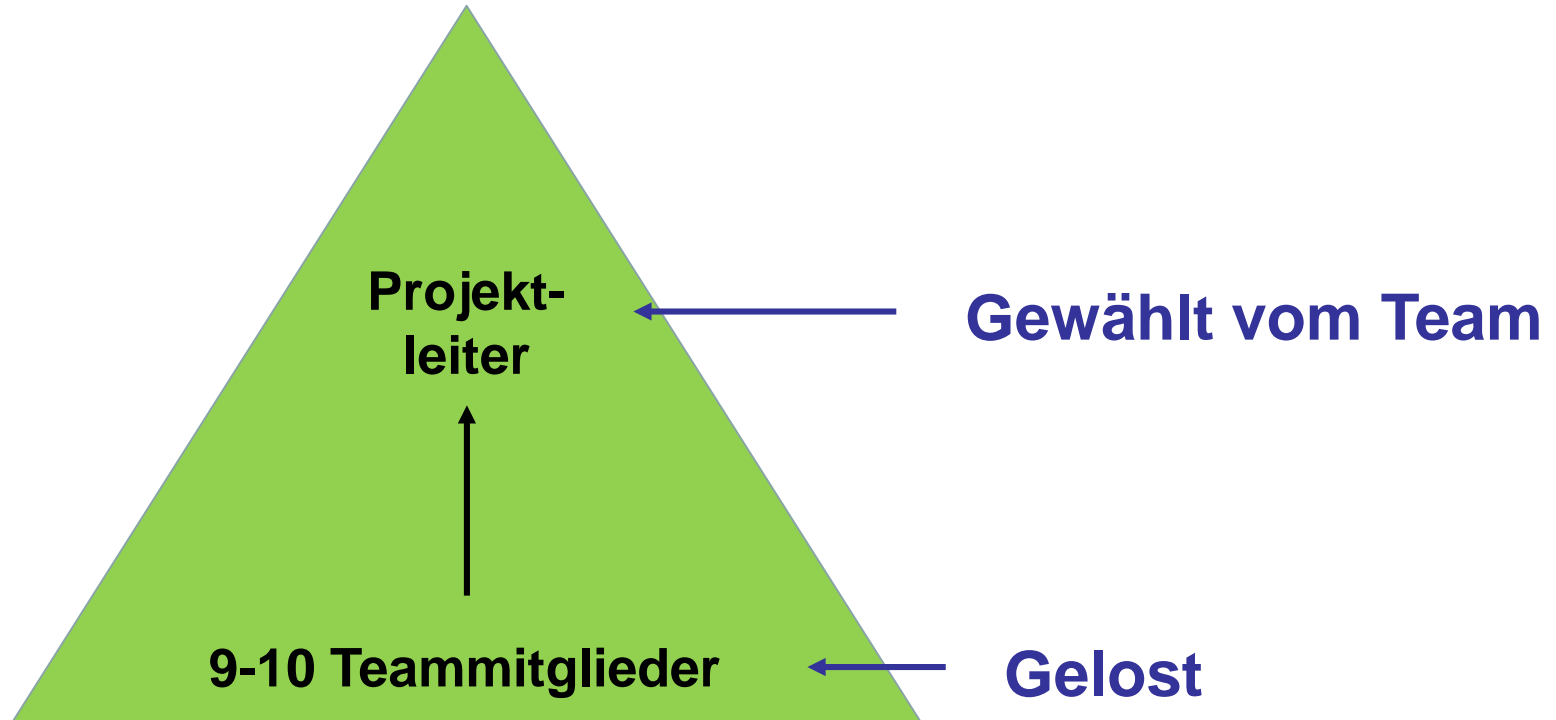
„Biker-Kollektion der Zukunft“
incl. Businessplan, Fa. Polo



Neue textile Anwendungsgebiete für eine nicht waschbeständige,
inhärent flammhemmende Viskosefaser (Kelheim Fibres GmbH)



Projektteams im 5. Semester



Themen werden zugelost!

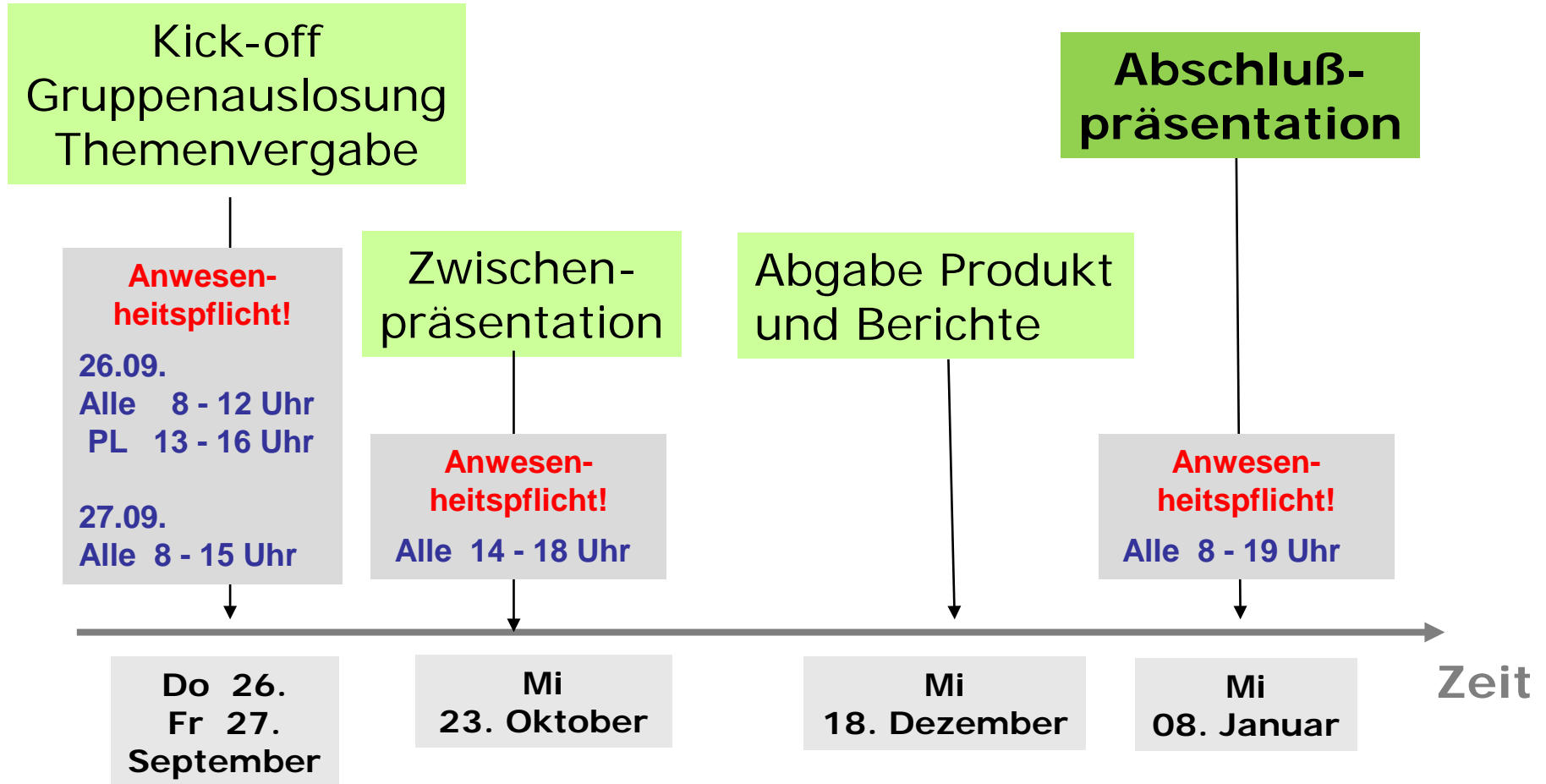


- Themen können von Studierenden (maximal 2) vorgeschlagen werden.
- Bei Annahme des Themas ist die Teilnahme in dem Team garantiert
- Die Rolle des "Themenstellers" übernimmt ein SK-Mitglied

Termine



Meilensteine Wintersemester 2019/20



Projekt – Organisation : Einführung

- Die Einführungswoche ist für die Studierenden des 5. Semesters (BA) frei von Lehrveranstaltungen
- Am **Donnerstag** Vormittag, **26.09.19**, **ab 8.15 Uhr** findet die Einführungsveranstaltung statt, an der verpflichtend teilgenommen werden muss. Danach erfolgt die Teamauslosung.
- Anschließend wählen die Teams ihre Projektleiter
- Nachmittags am 26.09.19 von 13 bis 16 Uhr erfolgt eine Infoveranstaltung für die Projektleiter und das Kennenlernen der Paten.

Projekt – Organisation : Einführung

- Am **Freitag, 27.09.19**, finden die ersten Teamsitzungen statt (**ganztägig**)
- In der Regel kommen die Auftraggeber (Themensteller) in die HS, treffen das Team und es erfolgt eine detaillierte Besprechung der Aufgabe und der gewünschten Ergebnisse
- Daher nochmals :
Donnerstag und Freitag ist Anwesenheitspflicht für alle !!

- **Jeden Mittwoch 16 - 18 Uhr**
Teamspezifisch oft bereits ab 14 Uhr
- **Ca. 2-mal Teilnahme der Projektleiter an SK-Sitzungen ab 15.00 Uhr**
- **Teamsitzungen mit Anwesenheitspflicht für alle!**

Jour fix

fest vereinbarter, regelmäßiger Termin , z.B. wöchentliche Teamsitzung zum Informationsaustausch (Ergebnisse, Projektstand, Maßnahmen), Besprechung von Problemen und Lösungsdiskussion

Workload

- **7 Kreditpunkte** => 25-30 h / 1 KP
- **Gesamtworkload** **180 h**
- **Abzüge für Präsentationen und Jour fix (Besprechungszeiten)** **- 60 h**
- **Workload für „prakt.“ Projektarbeit** **120 h**
- **Ca. 12 Arbeitswochen => 10 h /Woche**

Projekt – Organisation : Anmeldung



- Studierende **müssen** sich zu der Lehrveranstaltung „Projekte“ **anmelden**
- Dies erfolgt **online** auf den Internetseiten des Fachbereichs. **Anmeldung: ab 08.04. bitte bis 30.06.2019!**
Dieser Termin ist WICHTIG für interne Planung!
- Eine Nachmeldung ist bis zum ersten Tag der Einführungswoche des Wintersemesters, 23.09.2019, möglich.

- Teilnahme an „Projekte“ ist erst möglich, wenn (fast) alle Module der ersten beiden Semester abgeschlossen sind.

- Dies sind folgende Module:

TuB: 10, 20, 40, 60, 70, 80, 90, 100,110

DI: 10, 20, 40, 50, 60, 70, 80, 90

NEU!!! Änderungen der PO 2017

- Abgeschlossene Module - TuB: 10, 20, 40, 60, 70, 80, 90, 100, 110

TuB-10	1	Studieneingangsphase	
		Arbeitstechniken für Studium und Wissenschaft	T
TuB-20	2	Mathematik	
TuB-21	2.1	Vektorrechnung und Geometrie	Pr
TuB-22	2.2	Analysis	Pr
TuB-40	4	Mechanik und Technisches Zeichnen	
TuB-41	4.1	Technisches Zeichnen	T
TuB-42	4.2	Technische Mechanik	Pr

TuB-60	6	Informationstechnologie	
TuB-61	6.1	Grundlagen der EDV	Pr
	6.2	Internet und eBusiness	
TuB-63	6.3	Computergraphik	Pr
TuB-70	7	Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	
	7.1	Volkswirtschaftslehre	Pr
	7.2	Betriebswirtschaftslehre	
TuB-80	8	Marketing und Kostenrechnung	
	8.1	Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	Pr
	8.2	Marketing I	

TuB-90	9	Grundlagen der Textiltechnologie	
	9.1	Fadentechnologie	Pr
	9.2	Flächentechnologie	
	9.3	Veredlung und Ökologie	
TuB-100	10	Textile Werkstoffe und Textilwaren	
TuB-101	10.1	Textile Werkstoffe Praktikum	T
TuB-102	10.2	Textile Werkstoffe	Pr
	10.3	Textilwaren Gewebe	
TuB-110	11	Konfektions- und Maschentechnologie	
	11.1	Konfektionstechnologie	Pr
	11.2	Maschentechnologie	

NEU!!! Änderungen der PO 2017

- Abgeschlossene Module - DI: 10, 20, 40, 50, 60, 70, 80, 90

DI-10	1	Studieneingangsphase	
		Arbeitstechniken für Studium und Wissenschaft	T
DI-20	2	Mathematik und Kostenrechnung	
	2.1	Vektorrechnung und Geometrie	Pr
	2.2	Kosten- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	
DI-40	4	Informationstechnologie	
DI-41	4.1	Grundlagen der EDV	Pr
	4.2	Internet und eBusiness	
DI-43	4.3	Computergraphik	Pr
DI-50	5	Grundlagen der Textiltechnologie	
	5.1	Fadentechnologie	Pr
	5.2	Flächentechnologie	
	5.3	Veredlung und Ökologie	
DI-60	6	Textile Werkstoffe und Textilwaren	
DI-61	6.1	Textile Werkstoffe Praktikum	T
DI-62	6.2	Textile Werkstoffe	Pr
	6.3	Textilwaren Gewebe	
DI-70	7	Konfektions- und Maschentechnologie	
	7.1	Konfektionstechnologie	Pr
	7.2	Maschentechnologie	
DI-80	8	Kreativitätslehre	
		Kreativitätslehre	Pr
DI-90	9	Formenlehre	
		Formenlehre	Pr

Bitte frühzeitig anmelden!

WICHTIG bei Anmeldung!!!

Bitte korrekt angeben:

Sprache: unbedingt dt. / unbedingt engl. / engl. bei Bedarf

Anzahl der noch offenen Module:

0 / 1-2 / 3-4 / mehr als 4

Projekt – Gruppen : Zuordnung

- Die Zuordnung erfolgt per **Losverfahren**
Dabei wird nach Studienrichtungen (TuB – TT, TuB – BT, DI – T, DI – M, TCM) getrennt gelost, so dass nach Möglichkeit in jeder Gruppe Mitglieder aus jeder Studienrichtung vertreten sind.
- Da es „englischsprachige“ und „deutschsprachige“ Teams geben wird, muss **bei der Anmeldung eingegeben** werden, ob man bereit ist, in einer englischsprachigen Gruppe teilzunehmen.

Projekt – Gruppen : Zuordnung

- Ist das Thema von einer(m) Studierenden vorgeschlagen worden, hat sie/er Anspruch auf Zuordnung zu diesem Projekt, allerdings nicht für weitere Personen (max. 2 Personen).
- Ein „Tauschen“ zwischen Gruppenmitgliedern ist in der Regel **nicht** möglich.
(Nur in sehr begründeten Ausnahmefällen kann auf Genehmigung des Steuerkreises davon Gebrauch gemacht werden).

Benotung



Projekt – Benotung

- Benotung durch **individuelle Noten und Team-Noten**
- Bewertungskriterien:
 - Gesamtergebnis des Projektes (Produkt/Ergebnis und Prozess)
 - Qualität der Projektplanung und des Projektmanagements
 - Regelmäßige und aktive Teilnahme der Team-Mitglieder
 - Qualität der bearbeiteten und der zu verantwortenden AP
 - Individueller Projektarbeitsbericht und Team-Abschlussbericht
 - Eindruck des Projektbetreuers über die gesamte Laufzeit des Projektes
 - Engagement, Flexibilität und Kreativität
 - Qualität der Zwischen- und Abschlusspräsentation

Projekt – Benotung

Element	Kriterien	%	Anmerkung
Produkt / Ergebnis	Qualität der Zielerreichung der gestellten Aufgabe	20	SK-Mitglied Diskussion im SK
Abschlussbericht	Klare u. prägnante Darstellung von Projektziel, Planung, Projektablauf und –ergebnis, Fehlerfreiheit	10	SK-Mitglied
Projektmanagement inkl. Projektplanung	Qualität der Projektplanung; interne und externe Organisation des Projektablaufs	10	SK-Mitglied Abzug wenn vorgegebene Termine nicht eingehalten werden
Zwischenpräsentation	Siehe getrennte Vorgaben	5	Mittelwert aller SK-Mitglieder
Abschlusspräsentation	Siehe getrennte Vorgaben	10	Mittelwert aller SK-Mitglieder; automatischer Abzug bei Zeitverletzung
Verantwortete Arbeitspakete und Mitarbeit	Qualität des Ergebnisses der verantworteten Arbeitspakete; Qualität der AP-Berichte	15	SK-Mitglied
Individualbericht	Fehlerfreiheit, klar Ziel und Ergebnis des Projektes und den selbst dazu geleisteten Beitrag verdeutlichen	30	SK-Mitglied Jeder Studierende gibt einen eigenen Individualbericht ab

**Bitte in den kommenden
Tagen anmelden !**

Danke!