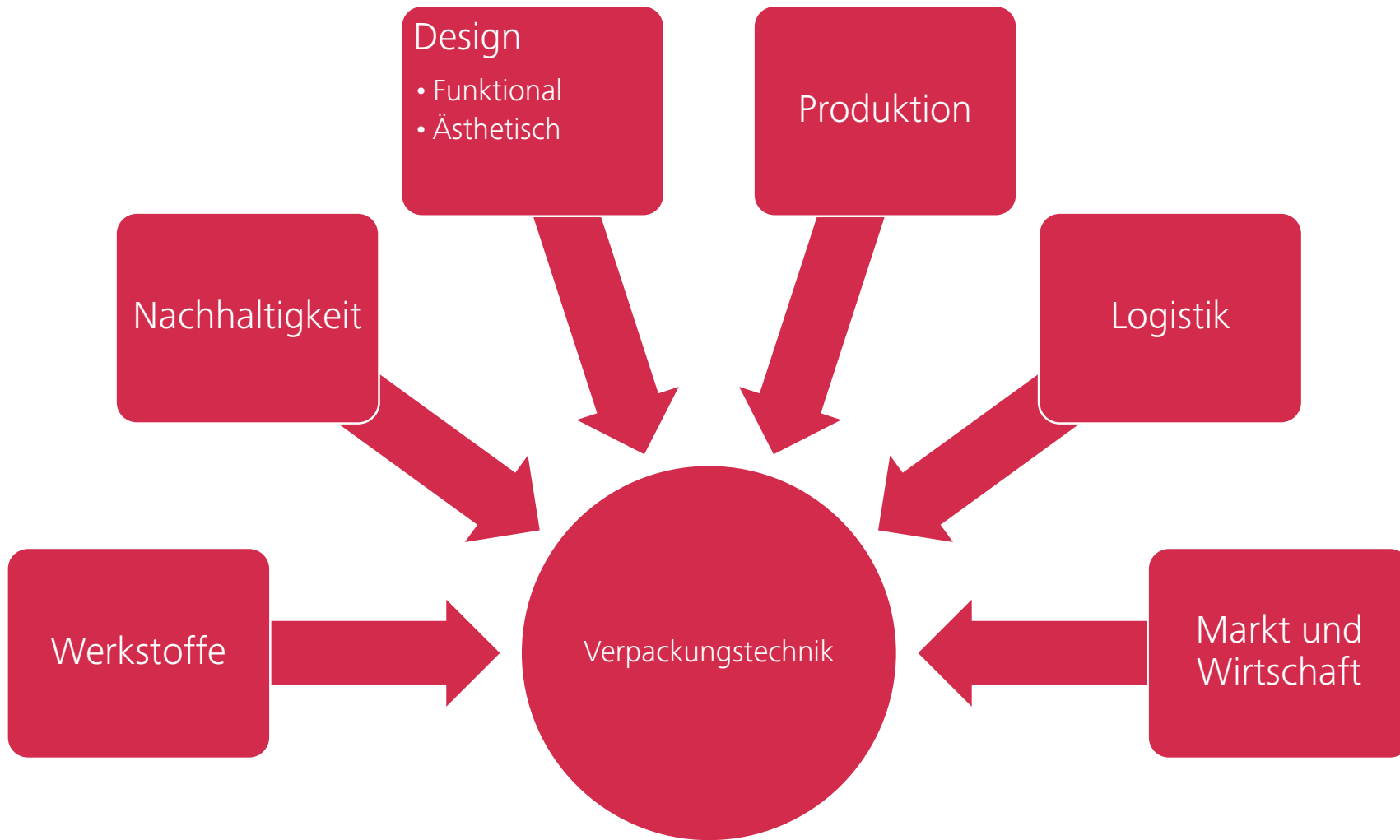


Vorstellung Studiengang Verpackungstechnik

Verpackungstechnik?

- Wie, Verpackungstechnik, so was kann man studieren
- Lernt man da Geschenke verpacken?
- Verpackungen verschmutzen doch nur die Umwelt

Verpackungstechnik ein interdisziplinärer Studiengang



Lebenszyklus Verpackung



Aufgaben der Verpackungstechnik



der weltweit pro Jahr erzeugten Nahrungsmittel gehen verloren.

* wir arbeiten an verderb-reduzierenden Verpackungslösungen.

Bis zu 41% der Medikamente weltweit sind gefälscht.

* wir kreieren fälschungssichere Verpackungen.



100.000

Haushaltsvergiftungen jährlich bei Kindern von 1 bis 4,5 Jahren.

* wir entwickeln kindergesicherte Verpackungen.



1,1 Liter Rohöl verschlingt eine 250 ml Shampoo-Flasche.

* wir forschen an ressourcenschonenden Verpackungsalternativen.



Weniger als 42 % der in Deutschland gesammelten Kunststoffabfälle werden stofflich recykliert.

* wir konzipieren recyclingfähige Verpackungen.

2 VON 5 LKW'S in Europa transportieren Luft.

* wir entwerfen raumoptimierte Verpackungskonzepte.









Aufbau des Studiums

7	Bachelor Thesis 12ects_6sws_X			Wahlpflicht 18ects_8sws				
6	KLR allg.BWL/KLR 5ects_4sws		Wahlpflicht 25ects_ ~ 12 sws					
5	Praktisches Studiensemester Praktika im Verpackungswesen 30ects_0sws Praktikantenamt 2							
4	Ingenieurwiss. GL Festigkeits/Wärmelehre 2ects_2sws	Logistik 2 Techn.VP-/Prod-,Distribut.logistik 5ects_4sws	TEP 1 Übung/OrgaExk./Proj. 3ects_0sws	Umwelt und Verpackung 3Säulenmod./Regul./Ökobil./LCA 4ects_4sws	Entwicklung von Verpackungssystemen Markt/Packgut/Konstr./Prod./Workfl./Projektplanung 6ects_5sws	Druckverfahren / Veredelung Sieb,Tampon/Veredel./Theor.m.Übungen 5ects_4sws	Verpackungsmaschinen Abpackung/Dosierung/... 5ects_4sws	
3	Belastungsfälle/TM 3ects_2sws	Logistik 1 GL/VP-Logistik 2ects_2sws	Interakt.Pgut-Pstoff-Pmaschine Interaktion/Regulation/Deklaration 4ects_4sws	Projektorganisation Method./Projektstruktur 3ects_2sws	Verpackungsdesignprojekt 3D 3D-CAD[Fus.]/Th.m.Üb./Proj.3D 5ects_4sws	Druckverfahren / Veredelung Offset,Flexo,Digital/Theor.m.Übungen 5ects_3sws	Werkstoffe / Packstoffe / Verarbeitung 3 Theorie/Laborübung/Packstoff-,VP-Prüfung 8ects_6sws_GMK 2/Kst 2/Fst 2	Prüflabor handwerk. Prüf. Osws
2	Naturwissenschaften 2 Mathematik/Physik m.Übung/Tutor 5ects_4sws	Ingenieurwiss.Methoden Method./Statistik/Stat.Vers.plan. 4ects_3sws	Nachhaltige Verpackung Recyclingprozesse/Des.f.Recycl./Entsorg. 5ects_4sws	Verpackungsdesignprojekt 2D 2D-CAD[Art.]/Th.m.Üb./Proj.2D / [AdobeCS] Photoshop,InDes.,Illust. 8ects_6sws	Werkstoffe / Packstoffe / Verarbeitung 2 Glas,Metall/Kunststoff/Faserstoff 8ects_6sws_GMK 2/Kst 2/Fst 2	Prüflabor handwerk. Prüf. Osws		
1	Naturwissenschaften 1 Mathematik/Physik m.Übung/Tutor 5ects_4sws	Chemie der Packgüter Chemie Packgut/Packstoff/Anford. 4ects_3sws	Lebenszyklus Verpackung spez.Vps/Lebenszyklus/am Bsp.v.4VP 5ects_4sws	Darstellungstechnik Techn.Zeichnen/Skizzieren 4ects_4sws	Verpackungsanlagen spez.Bsp/Komp./Proz/“Send.Maus“ 4ects_3sws	Werkstoffe / Packstoffe / Verarbeitung 1 Theorie/Laborübung/Werkstoffprüfung 8ects_6sws_GMK 2/Kst 2/Fst 2	Prüflabor handwerk. Prüf. Osws	

Wahlpflichtbereich mit der Möglichkeit der Vertiefung

Verpackungstechnik / Bachelor of Engineering

A Entw. nachh. VP-Syst. 5ects_2sws	B Konstr.Kunststoffvp. 4ects_4sws	C Markt & Verpackung 4ects_4sws	Projekt-/QS-Managem. Risikobew.,FMEA,HoQ... 5ects_2sws
A Nachw.Rohst./Biopol. 5ects_2sws	B Prozesstechn.Kunstst. 5ects_3sws	B Verpackungsdruck 6ects_4sws	Patentrecht 2ects_2sws
A Oberfl.technologie 5ects_2sws	B Klebetechnologie 5ects_2sws	B Logistik 3 6ects_4sws	Welthandel 5ects_2sws
Curent Asp. o. Packing 5ects_2sws	Sujets d'Act. Emballage 2ects_2sws	Temas Act. Embal.y Env. 2ects_2sws	TEP 2 Übung/OrgaExk./Proj. 3ects_1sws

Wahlpflicht Vertiefung A Sustainability

A ects_ ... sws
A ects_ ... sws
A ects_ ... sws
A Projekt Sustainability LCA / Werkstoffentwicklung / Coating 10ects_3sws

Wahlpflicht Vertiefung B Prozesstechn./Produktion

B ects_ ... sws
B ects_ ... sws
B ects_ ... sws
B Projekt Prozesstechn./Produktion Logistik / Verfahrenstechn. / Produktion 10ects_3sws

Wahlpflicht Vertiefung C Design/Marketing

C ects_ ... sws
C ects_ ... sws
C ... IP 7 Import ... ects_ ... sws
C Projekt Design/Marketing Verpackungsdesign / Marketing / IP7 10ects_3sws

Stimmen der Studierenden

„Verpackung ist allgegenwärtig, hier kann man auch gesellschaftlich viel bewegen!“

» Nina Köpl [7. Semester]

„Mir gefällt es kreativ zu sein, was Cooles zu entwerfen, das besser ist als das Bekannte!“

» Leo Schubert [6. Semester]

„Verpackung ist was Konkretes zum Anfassen, man sieht direkt, was man geschaffen hat.“

» Elena Köcheler [5. Semester]

„Ein Blick in die Mülltonne genügt und Du weißt – es liegt noch jede Menge Arbeit vor uns!“

» Tim Winkler [6. Semester]

„Ein reines Maschinenbaustudium wäre mir zu techniklastig gewesen.“

» Larissa Roggors [3. Semester]

Was bekommen sie

- Praxisnaher Studiengang
- Sehr gute technische Ausstattung
- Interdisziplinäres Ingenieursstudium
- Ausgeglichenes Geschlechterverhältnis
- Gute Arbeitsmarkt- und Gehaltsaussichten
- Vielfältige Einstiegsmöglichkeiten: Entwicklung und Forschung, Konstruktion und Design, Produktion und Qualitätsmanagement, Produktmanagement und technischer Vertrieb