# Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre III

Passwort zur Anmeldung bei StudIP: BWL\_III

C. Personalmanagement: Bereitstellung und Einsatz von personellen Ressourcen

## BWL III: Ressourcenmanagement - Terminplan (Stand: 15.03.2018)



		Ctarra: 10:00:2010)	
	Datum	Vorlesungszeit: Do, 16.15-17.45h, Raum: VII 002 (Conti Campus, Hörsaalgebäude), Beginn der Vorlesung: Do, 19.04.2018	
1	17.04. (Die)	BWL als Nebenfach, Veranstaltungsorganisation und –inhalte, Beginn: 18h, Raum VII 002	
2	19.04.	Ressourcen, Prozesse und Ziele betrieblicher Leistungserstellung	
3	26.04.	Ressourcenbereitstellung und Wettbewerbsfähigkeit	
4	03.05.	Finanzierung und Wettbewerbsfähigkeit	
	10.05.	Feiertag	
5	17.05.	Finanzierungsformen	
	24.05.	Vorlesungsfreie Woche	
	31.05.	Vorlesungstermin wird verlegt auf Fr, 15.06. (Klausurvorbereitung)	
6	07.06.	Personal und Wettbewerbsfähigkeit	
7	14.06.	Personalrekrutierung und Personalentwicklung	
8	15.06. (Fr)	Klausurvorbereitung: 15.06.2018, 11h, Raum: VII 002	
9	21.06.	Arbeitsgestaltung und Anreizsysteme	
10	28.06	Technologischer Wandel und Wettbewerbsfähigkeit	
11	05.07.	Strategische Forschungs- und Entwicklungsplanung	
12	12.07.	Innovationsprozesse als Managementaufgabe	
		Klausurtermin: Mo, 16.07.2018, 8:00-9.00h, Räume: VII 201, VII 002; I 301	

# Technologischer Wandel und Wettbewerbsfähigkeit



- Ausgangsproblem: Optimale Ergiebigkeit der Betriebsmittel
- Technischer Fortschritt und Innovationsmanagements
  - Grundkategorien: Forschung, Entwicklung, Innovation
  - Aufgaben der Forschung, Entwicklung und Konstruktion
  - Aufgaben und Ziele des Innovationsmanagements
- Innovation und Wettbewerbsfähigkeit
  - Wettbewerb um FuE-Leistungen
  - Erfolgsfaktoren von Innovationen

## Bedingungen optimaler Ergiebigkeit von Betriebsmittelbeständen



Betriebsmittel:

 gesamte technische Apparatur, deren sich ein Unternehmen bedient, um Sachgüter herzustellen oder Dienstleistungen bereitzustellen

Technische Basis: Leistungspotential der Betriebsmittel

- Grad der Modernität
- Grad der Abnutzung
- · Zustand an Betriebsfähigkeit

Technische Eignung: das Verhältnis zwischen der vom Betriebsmittel verlangten und der mit ihm tatsächlich erzielbaren Leistung

- Wirkungsgrad: Maximalkapazität, Minimalkapazität, Optimalkapazität, Kapazitätsreserven
- Auslastungsgrad: Ausschöpfung des qualitativen Leistungspotentials
- Flexibilitätsgrad: Universalmaschinen, Sondermaschinen, betriebstechnische Elastizität/Umstellungsaufwand

Q: Gutenberg 1975, 70-85

### Technischer Fortschritt und Innovationsmanagements - Forschung, Entwicklung, Innovation



#### Technischer Fortschritt

Technischer Fortschritt bezeichnet die Veränderung und zugleich technische Verbesserung von Produktionsfaktoren, Produktionsprozessen und Produkten.

-> Aufrechterhaltung der technologischen Wettbewerbsfähigkeit

#### Forschung, Entwicklung, Konstruktion

Forschung und Entwicklung beschreibt die systematische Gewinnung neuer wissenschaftlicher und technischer Erkenntnisse, mit deren Hilfe die unternehmerischen Ziele besser als bisher erreicht werden.

- Grundlagenforschung, angewandte Forschung
- Forschung, Entwicklung + Konstruktion

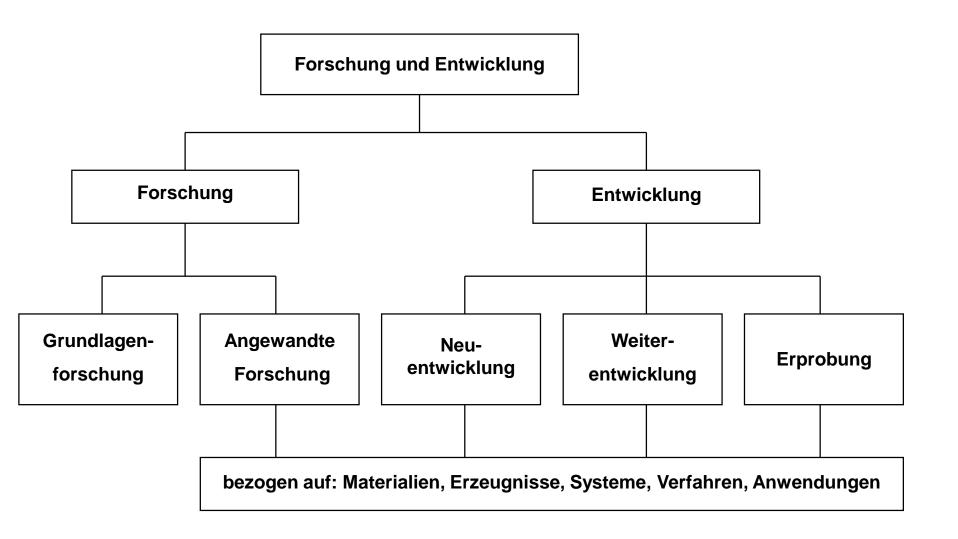
#### **Innovation**

Eine Innovation bezeichnet eine technische Verbesserung von Produktionsfaktoren, Produktionsprozessen und Produkten, die einen Neuheitswert besitzt (Schweitzer/Schweitzer 2006, 9) und für deren Angebot eine Nachfrage besteht (Bloech/Luecke 2006, 243).

Q: Bloech/Luecke 2006, 242/243

## Technischer Fortschritt und Innovationsmanagement - Aufgabenfelder in der Forschung und Entwicklung





Q: Schweitzer/Schweitzer 2006, Abb. 1.4

## Technischer Fortschritt und Innovationsmanagements - Dimensionen der Innovation



Innovation	Wenn in der Betriebswirtschaftslehre von Innovationen gesprochen wird, sind allgemein Veränderungen gemeint, die einen Neuheitswert (eine Neuartigkeit) besitzen.  Mit Innovation wird sowohl der Prozess als auch sein Ergebnis bezeichnet, für den die Eigenschaft der Neuartigkeit zutrifft.
Neuheitsgrad	Ausprägung der Neuheit zu einem bestimmten Zeitpunkt • Invention (Erfindung), Imitation, Variation/Modifikation
Neuheitsumfang	Subjektiv empfundener Verlust (Nutzenschwund) der Neuheit im Zeitverlauf  • Veränderung mit dem Lebenszyklus einer Neuheit  • Schwund, Alterung, Verfall
Neuheitswert	Messung der Vorteilhaftigkeit (Bewertung) von Innovationen im Wettbewerb

Q: Schweitzer/Schweitzer 2006, 9-10, 15