

Sie sind ein Unternehmen, das eine innovative Lösung für ein Problem sucht?

innovation:
design it

Du bist ein Student der Informatik, WI oder IST, der kreativ mit der Praxis arbeiten will?

Ein völlig neues, integratives und praxisorientiertes Veranstaltungskonzept.

wi² SSE IBR

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
zu Braunschweig

Ziel

Integration

Praxisorientierung

„ME 310“

Entwicklung und Umsetzung einer Innovation

Design

- Kreative Ideenfindung
- Konzeption und Umsetzung
- Design-Research


Umfeld der IT


- Wirtschaftsinformatik
- Informatik
- Informationssystemtechnik

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
zu Braunschweig


Susanne Robra-Bissantz – Bernhard Rumpe – Lars Wolf

innovation: design it






Virtualisierung




- Virtualisiert werden Produkte, z. B. Gebrauchtwagen.
- Dies eröffnet situierte Ansätze, wie z. B. eine verbesserte Suche nach Autos oder kundenorientierte Entscheidungsprozesse.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
zu Braunschweig

Susanne Robra-Bissantz – Bernhard Rumpé – Lars Wolf

Ablauf



Problemstellung
eines
Praxispartners

Ideenfindung,
Konzeption mit
„Proof of Concept“

Prototypische
Entwicklung

Marktreife
Umsetzung
(product)

i Problemstellung

- | Mini-Teamprojekt zur Teamfindung, Teambuilding
- | Vorträge: Problem und Praxisumfeld

i Ideenfindung (Innovation) 2,5 LP – 2 SWS

- | Einführung: Innovationsseminar (Robra-Bissantz)
- | 2 Monate: studentische Arbeit im Innovations-Lab

i Prototypische Entwicklung (Design) 2,5 LP – 2 SWS


- | Expertenrunde: Software und Technik (Rumpé/Wolf)
- | 2 Monate: studentische Arbeit im Innovations-Lab

i Marktreife Umsetzung (Product) 5 LP – 4 SWS

- | Patenkonzept: wiss. MA als Betreuung (Rumpé/Wolf)
- | 2 Monate: studentische Arbeit im Innovations-Lab

Gruppenarbeit
4 Personen

Begleitung durch
Lehrstühle und
Praxispartner



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
zu Braunschweig

Susanne Robra-Bissantz – Bernhard Rumpé – Lars Wolf

Kreative Arbeit

IBR **SE** **wi²**

- i Selbstbestimmte kreative Gruppenarbeit
 - I Kreativität gewünscht
 - I Teamarbeit als Fokus
 - I mit konkretem Ziel
 - I durchgängige Betreuung durch die Lehrstühle
 - I Begleitung durch den Praxispartner
 - I mit eigenem Raum, selber einzurichten
 - I Infrastruktur vorhanden
 - I eigenes Startbudget
 - I weiteres Budget auf Antrag




**TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
zu Braunschweig**

Susanne Robra-Bissantz – Bernhard Rumpé – Lars Wolf

Termine Teil 1 (Virtualisierungsprojekt)

IBR **SE** **wi²**

- i heute: Kick-off, Mini-Teamprojekt startet
- i 13.11.2008, 11:30 Uhr, Seminarraum wi²: Präsentation des Mini-Teamprojekts, Workshop „Virtualisierung“
- i 21.11.2008: Einführung Projektarbeit, Themenstellung durch Praxispartner
- i Schulterblick
- i 16.12.2008: Endpräsentation Konzept



**TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
zu Braunschweig**

Susanne Robra-Bissantz – Bernhard Rumpé – Lars Wolf

Einbindung in die Curricula, WS 2008



Du bist ...

- ... **Diplomstudent Wirtschaftsinformatik:**
 - Veranstaltung Virtualisierung (Innovationsseminar, 2 SWS)
 - und ggf. „Design-Anteil“ (weitere 2 SWS)
 - und ggf. Product (weitere 4 SWS, auch im Bereich SSE anzurechnen).
- ... **Bachelorstudent WI oder Informatik:**
 - Veranstaltung Virtualisierung (E-Commerce-Anwendungen wi²)
 - oder: Seminar und Teamprojekt (insgesamt 10 LP).
- ... **Masterstudent Informatik:** Module 1 und ggf. 3 (bis zu 10 LP).
- ... **Masterstudent WI:** Module 1 und ggf. 3 in den Vertiefungen wii, SSE und/oder IBR
- ... **Bachelor-/Masterstudent in beliebigem Fach:** Modul 1 und ggf. 3 als Professionalisierung



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
zu Braunschweig

Susanne Robra-Bissantz – Bernhard Rumpé – Lars Wolf

Sie sind ein Unternehmen,
das eine innovative Lösung
für ein Problem sucht?

innovation:
design it

Du bist ein Student der Informatik,
WI oder IST, der kreativ mit der
Praxis arbeiten will?

Ein völlig neues, integratives und praxisorientiertes Veranstaltungskonzept.





wi²

SSE

IBR



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CAROLO-WILHELMINA
zu Braunschweig