

User-Centered Design

am Projekt

UR.S.U.L.A. (yoUR Study and Universal Learning Assistant)



T. Bento, N. Lehmann, B. Swiers

TESTEN

TESTEN

TESTEN

Wer sind unsere Nutzer?

Was tun sie?

Wie denken/arbeiten sie?



Quelle: Skript Nutzerzentrierte Softwareentwicklung, Prof. Cl.Müller-Birn

Wie finden wir das heraus...?

Interviews!

Wie nutzen wir diese Informationen?

Determine user groups

Defining a persona

Describing a scenario

Constructing major task flows

Defining data elements by primary nouns



Thaddäus Grünert

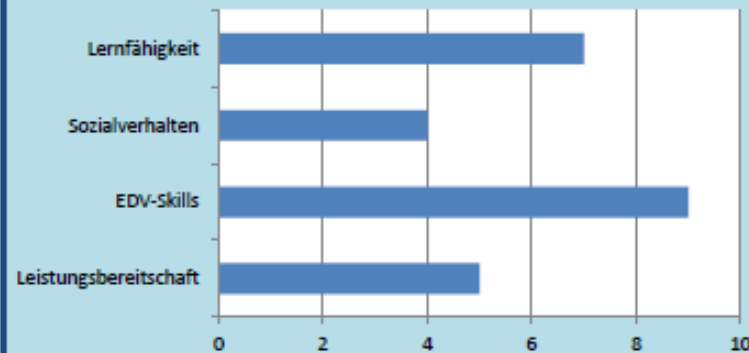
25 Jahre

Sprachen: deutsch/ englisch

Hobbys: Gaming, Schach,
Bouldern

Lebt mit seiner Katze in einer
32m² Wohnung

Fähigkeiten



Werdegang

Abitur

Bachelor in Informatik

Praktikum als
Softwareentwickler

Wünsche

LMS als App

Einfache Modulauswahl

Einheitliches System

Suchfunktion

Filtern von Merkmalen

Übersichtlichkeit

Forum

Empfehlungssystem

Thaddäus reiste nach seinem Abitur ein Jahr durch Europa. In Prag nahm er eine umherstreunende Katze auf, die er Mimmy nannte. Er nahm sie mit nach Berlin, wo er wenig später sein Studium begann. Thaddäus studiert mittlerweile sehr gern. Er hat sich in den Uni-Alltag eingearbeitet und verbringt oft auch außerhalb der Vorlesungen Zeit in der Uni, um Übungszettel zu lösen oder einfach mit Freunden zusammen zu sein.

Da er mit dem bisherigen Systemen unzufrieden ist, versucht er die Nutzung auf das Notwendigste zu beschränken. Er kann sich nicht vorstellen, dass ein LMS allen Bedürfnisse eines Studenten gerecht werden kann, da er viele verschiedene Tools im Alltag verwendet.

Jetzt wissen wir ja alles, dann können wir's ja implementieren...

...oder?

NEIN, besser sind Prototypen

- Hier wird Paperprototyp aufgeklebt –

Navigationsmenü

Modulanmeldung

Erworbene LP: 50

Q [Life-Science](#)

ALP 1	T1		Mod 1			ABV
ALP 2		GTI	Mod 2			
ALP 3		Assess d. Int.	Mod 3			ABV
ALP 4		DGS	Wiss. Arb.			
		SWT				
Vertiefungsbereich					Anw. Bereich	Berufs. Prok.
Vertiefungsbereich				Bachelororb.	Anw. Bereich	SWP

[Account](#)[Home](#)[Membership](#)[Preferences](#)[Profile](#)[Resources](#)[Schedule](#)[Worksite Setup](#)[Help](#)[My workspace](#) > Modulbuchung

Modulbuchung

Aktuell gebuchte LP: 10
Erweitbare LP: 20[Standardbuchung](#)**Semester 1**

Alp 1

TI

Mafi 1

ABV

Semester 2

Alp 2

GTI

Mafi 2

Semester 3

Alp 3

Auws. d. Inf.

Mafi 3

ABV

Semester 4

Alp 4

DBS

SWT

Wss. Arb.

Semester 5

Vertiefungsbereich

Anw. Bereich

Berufs. Prat.

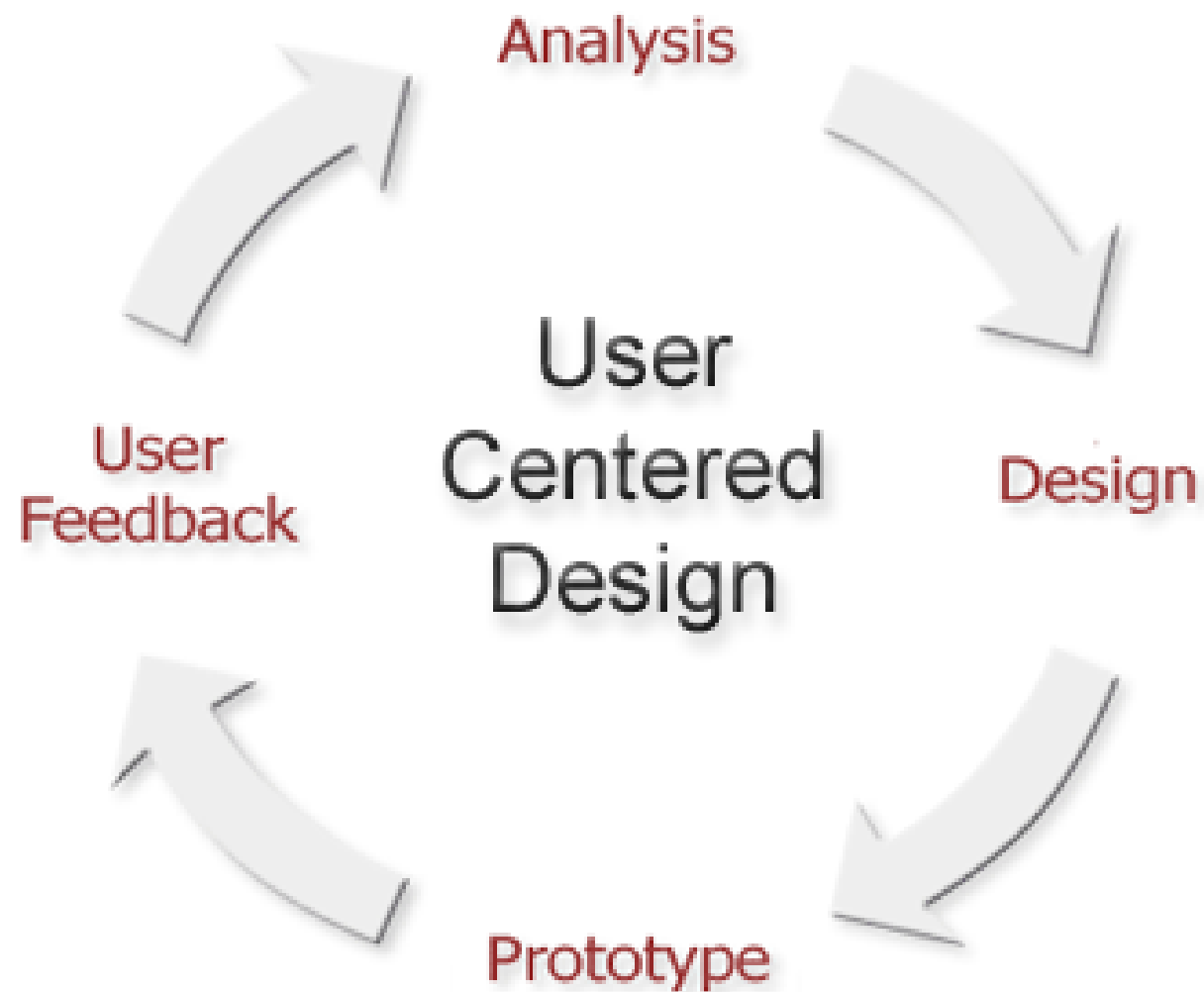
Semester 6

Vertiefungsbereich

Bachelorarb.

Anw. Bereich

SWP



Quelle: <http://1.bp.blogspot.com/-oOhDH7BK9uc/TufiZXaulYI/AAAAAAAAAJ0/9PgsHmutaBI/s1600/User%252Bcentered%252Bdesign.gif>