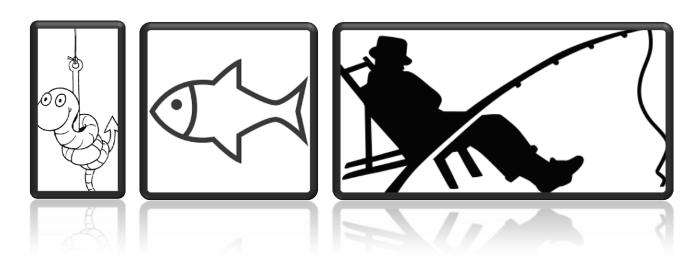
# Personas in der ZBW

Dr. Doreen Siegfried Frankfurt, 30. Mai 2017 Bibliothekartag







Die Geschichte vom Köder, vom Fisch und vom Angler

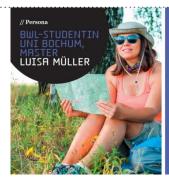
# Personas für nutzerzentrierte Serviceentwicklung



"Was mich limitiert, ist Zeit. Daher muss Literaturbeschaffung so unkompliziert und schnell wie möglich gehen."



"Zum konzentrierten Lernen brauche ich Ruhe und Arbeitsatmosphäre!"



"Sicherheit ist mir wichtig. Daher setze ich auf ein BWL-Studium."



"Das Leben ist kurz, also sei zielstrebig."



"Ich kann es mir nicht leisten, lange zu recherchieren. Alles muss schnell und online sein."



"Beruflicher Erfolg und Unternehmertum ist mir wichtig"



Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft Leibniz Information Centre for Economics

# Was ist eine Persona?

- · fiktive Person mit individuellen Eigenschaften, Namen, Bild
- Kondensat von Nutzerforschung
- steht stellvertretend für die Mitglieder einer realen Nutzergruppe, die eine Anwendung/Service (später) tatsächlich verwenden
- vermittelt ein vielschichtiges, spezifisches Bild der unterschiedlichen Nutzer/innen bzw. Zielgruppen-Vertreter/innen



# Empathie

Probleme und Sorgen verstehen (kognitive Empathie) und diese emotional nachfühlen können (emotionale Empathie).

# Wozu braucht man Personas?

- Personas unterstützen die ZBW dabei, sämtliche Nutzer-Touchpoints so zu gestalten, dass unsere Nutzer/innen IMMER eine exzellente ZBW-Erfahrung machen können
- Welche Touchpoints?
  - Besuch vor Ort, Gespräch an der Info, am Empfang
  - Kontakt per Telefon, Mail, Chat, ...
  - Website
  - ZBW-Service-Site (<u>www.econbiz.de</u>; <u>www.econstor.eu</u>, <u>www.wirtschaftsdienst.eu</u>, ...)
  - USW.



# In 10 Schritten zu einer Persona



Schritt 1 von 10

## Datensammlung:

Sekundäranalyse; Wissen aus der Organisation heraus notieren

Was wissen wir über Nutzerinnen und Nutzer?

Zahlen, Fakten, Einstellungen, Motivationen, Verhaltensstrukturen,

Bedarfe, Statistiken, Studienberichte usw.

Ergebnis: Bericht



# Schritt 2 von 10

### **Hypothese formulieren:**

Erste Ideen über Personas notieren:

- Welche Cluster lassen im ersten Schritt bilden?
- Wie k\u00f6nnen die im ersten Schritt benannt werden?
- Wie unterscheiden sich die unterschiedlichen Personas?

### Ergebnis:

Kurzbeschreibung der unterschiedlichen Cluster



# Dimensionen I

**Motto:** Abstraktes Statement, das dabei hilft, den Kern der Persona zu vermitteln **Kurzbeschreibung der Lebenssituation:** Name, Alter, Familienstand, Einkommen, Hobbies

Bildung und beruflicher Hintergrund: Ausbildung, Studium usw.

Rolle / Jobroutinen: Beschreibung der beruflichen Tätigkeit, Information über den Standardisierungsgrad der Aufgaben, die die Persona bewältigen muss

Arbeitsplatz / Umfeld: Beschreibung des Arbeitsplatzes; Information über die

Beziehungen zu den Kolleg/inn/en, mit denen die Persona zu tun hat

**Lernen:** Selbstmotiviertes Lernen, Gelegenheiten und ihre Häufigkeiten, bei denen die Persona damit konfrontiert ist, etwas Neus zu lernen



# Dimensionen II

**Wissen:** Beschreibung des Wissens, welches für die Persona relevant ist; welches benötigt wird, um (berufliche) Aufgaben erledigen zu können; welches für die Person von hohem Wert ist

Inhalte: Inhalte, Content, den die Persona für ihre Arbeit braucht

**Strukturen:** Beschreibung, wie die Persona ihren Arbeitsplatz organisiert und wie sie Inhalte miteinander verknüpft

**Jobroutinen:** Beschreibung, wie die Persona in Routinen Probleme löst / mit Problemen umgeht bzw. arbeitet

Reaktion auf Kollegenanforderungen bzw. von Kommilitonen: Wie geht die Persona mit Anforderungen von Kolleg/inn/en um, wenn diese um Hilfe bitten?



# **Dimensionen III**

**Kommunikationsstrategie:** Wie geht die Persona mit ihren Kollegen und anderen Menschen in ihrer beruflichen Umgebung um? Was ist für die Persona wichtig, wenn sie kommuniziert und Wissen teilt?

Wichtige Werkzeuge: Liste von IT-Tools, mit denen die Persona im Wesentlichen arbeitet / die für die Persona wichtig sind

**Motivation / Interessen:** Was treibt die Persona an, wenn sie ein Ziel erreichen möchte? Was schenkt die Persona besondere Aufmerksamkeit?



# **Dimensionen IV**

**Aufgabenmanagement:** Wie organisiert die Persona ihre Aktivitäten? Was sind dabei die Trigger?

**Einstellung gegenüber Technik:** Meinungen / Einstellungen gegenüber IT-Technik, Social Media Tools

Nutzungsszenarien ZBW bzw. Bibliothek: Was macht die Persona in der ZBW konkret? Was macht sie mit den Services der ZBW?



# Schritt 3 von 10

## Prüfen der Hypothese:

Prüfen der Hypothese, in dem mit Faktenlage gegenübergestellt wird, Projektbeteiligte erarbeiten

- Wünsche, Bedürfnisse, Werte;
- Arbeitsumfeld, Arbeitsbedingungen;
- Arbeits-Szenarien, Informationsbeschaffungsstrategien, usw.

Ergebnis: Bericht



# Schritt 4 von 10

## Zahl der Personas final festlegen

### Muster finden:

- Passt die anfängliche Clusterbildung noch?
- Sind noch andere Cluster möglich bzw. wichtig?
- Sind alle Gruppen gleich wichtig?

Ergebnis: Beschreibung der Kategorien



# Schritt 5 von 10

Personas beschreiben, so detailliert, dass Empathie möglich wird

Ergebnis: Beschreibung der Kategorien



Schritt 6 von 10

### Szenarios vorbereiten:

Szenarios, die die konkrete Arbeitssituationen mit der ZBW beschreiben

- Was sind die Bedürfnisse der Persona?
- Welches konkrete Ziel verfolgt sie?
- Wie sieht konkrete Arbeitssituation aus?
- In welcher konkreten Nutzungssituation befindet sich die Persona? (z.B. Andreas, Universitätsprofessor, möchte einen Reader für sein Seminar zusammenstellen und sucht nun nach verfügbarer Literatur zum Thema X.)

Ergebnis: Katalog von Bedürfnissen und Situationen





# Schritt 7 von 10

# Reality Check Akzeptanz von der Organisation & Externen einholen

Frage: "Kennen Sie solche Leute?"

- Kommentare und Feedback aus der ZBW einholen, d.h. Kollegen/Kolleginnen interviewen
- echte Nutzer/innen / Zielpersonen interviewen "Finden Sie sich gut beschrieben?"



## Schritt 8 von 10

Verbreiten der Persona-Beschreibung, in der Bibliothek, ggf. bei Partnern / Dienstleistern usw. – Vorher überlegen, wer bekommt welche Info wann auf welchem Kanal? (z.B. über Texte, Videos, Poster, E-Mail, Veranstaltung,...)



"Sicherheit ist mir wichtig. Daher setze ich auf ein BWL-Studium."

### KURZBESCHREIBUNG DER LEBENSSITUATION

### ARBEITSPLATZ/UMFELD

### BILDUNG UND BERUFLICHER HINTERGRUND/CU

### STRUKTUREN

**AUFGABENMANAGEMENT** 

Verbreitung der Personas in der ZBW

- Im Wiki als vollständiges Dokument mit allen Dimensionen
- Als Plakat in Besprechungsräumen
- Als Plakat auf den Fluren



Schritt 9 von 10

### Szenarien-Kreation:

- Persona ist erst dann wertvoll, wenn sie tatsächlich in der Praxis angewandt wird
- Frage: Was passiert in einer spezifischen Situation mit einem vorgeschriebene Ziel, wenn die Persona z.B. EconBiz, EconStor, die Ausleihe etc. nutzt?

Ergebnis: Beschreibung von Szenarien, Anwendungssituationen, Bedürfnissen



# Schritt 10 von 10

# Überarbeitung der Personas:

Jährlich sollten die Persona-Beschreibungen überarbeitet, angepasst werden, ggf. müssen neue Personas hinzugefügt werden, ggf. gelöscht werden

Ergebnis: Protokoll auf der Basis z.B. von Usability Tests, Datensammlungen, Feedbacks usw.



# Die Personas der ZBW im Einzelnen



# Lukas, Master-Student, BWL, Universität Kiel

- liest nur die Literatur, die ihm von seinen Dozent/inn/en empfohlen wurde, auch die nur sporadisch.
- darüber hinaus hat er im Unialltag keine Zeit, weiterführende Literatur zu lesen.
- für den normalen Uni-Alltag muss er nicht recherchieren.
- nur wenn eine Bachelorarbeit ansteht oder eine Seminararbeit, recherchiert er.
- lernt in der ZBW für Klausuren

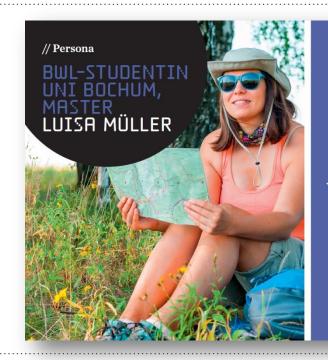


"Zum konzentrierten Lernen brauche ich Ruhe und Arbeitsatmosphäre!"



# Luisa, BWL-Studentin, Universität Bochum, Master

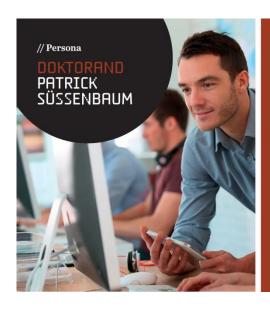
- Ihr Ziel ist eine gute Masterarbeit.
- Berufsziel ist nach dem Studium
   Steuerberatung bei den 4 großen
   Wirtschaftsprüfungsgesellschaften:
- Ihr Wissen für ihre Masterarbeit eignet sich Luisa durch Lehrbücher und Aufsätze aus dem Internet an.
- Wichtige Termine / Kursunterlagen erhält sie auch via BlackBoard der Uni Bochum.
- die Facebook-Gruppen spielen hier auch eine wesentliche Rolle.



"Sicherheit ist mir wichtig. Daher setze ich auf ein BWL-Studium."



# Patrick, Doktorand bei WiFor GmbH, Darmstadt



"Beruflicher Erfolg und Unternehmertum ist mir wichtig"

- primäres Ziel ist die Dissertation wegen des Abschlusses, weniger der Wunsch nach einer wiss. Karriere
- Patrick will **Berater** werden bei Berger o.ä.
- Patrick arbeitet sehr anwendungsorientiert
- Er benötigt v.a. Grundlagenliteratur und Case Studies
- Am liebsten hat er freie Volltexte

# Dorothee, wissenschaftliche Mitarbeiterin, BWL, Universität Frankfurt



"Das Leben ist kurz, also sei zielstrebig."

- befasst sich zu 50% mit Forschung, zu 25% mit Lehre und mit 25% mit administrativen Tätigkeiten
- wählt Journals aus nach VHB-Ranking
- kann auf die elektronischen Bestände der Uni Frankfurt von überall zugreifen per VPN;
- geht gelegentlich **per VPN** in ihre ehemaligen Unis rein
- recherchiert circa 5 Stunden / Woche nach Literatur, ausschließlich im Internet;
- wenn sie einen Artikel nicht kostenfrei findet,
   schreibt sie den Autor / die Autorin an

# Andreas, Direktor des finanzwissenschaftlichen Forschungsinstituts der Universität Köln, VWL



"Was mich limitiert, ist Zeit. Daher muss Literaturbeschaffung so unkompliziert und schnell wie möglich gehen."

- verbringt die Hälfte seiner Arbeitszeit mit Tätigkeiten im Wissenschaftsmanagement, 30% mit Lehre und 20% mit Forschung.
- guckt sich Forscher-Rankings und seine Zitationsstatistiken an
- die n\u00e4chsten Ziele sind hochrangige
   Drittmitteleinwerbungen, d.h. SFBs und Graduiertenkollegs
- ResearchGate ist für Andreas für die Beschaffung von Artikeln extrem hilfreich, er bekommt gesuchte Literatur via ResearchGate häufig meist innerhalb von 30 Minuten.

# Annegret, Professorin an der HAW Hamburg (FH), BWL



"Ich kann es mir nicht leisten, lange zu recherchieren. Alles muss schnell und online sein."

- Hat kaum Publikationsdruck, veröffentlicht aber gerne praxisnahe Aufsätze und Bücher.
- arbeitet ausschließlich nur zu Hause
- benötigt vor allem praxisrelevante
   Literatur, vorzugsweise digital.
- immer auf der Suche nach gut geeigneten Fallstudien, neuen, noch besseren Lehrbüchern bzw. einführenden (digitalen) Aufsätzen.

"Verabschiede Dich von Dir selbst.

[...]

Es geht einzig und allein um die Kunden [...] Diesen Personen musst Du [...] buchstäblich ins Auge schauen; ihre Denkmuster und Bedürfnisse musst Du aus dem Effeff kennen und verstehen."

Miriam Löffler (2014): Think Content!; S. 230.