



Landesagentur für Energie und Klimaschutz



Executive Client Presentation

| 23.07.2021

Gliederung



ÜBER UNS



WIE ALLES BEGANN...



WO WIR HEUTE STEHEN...

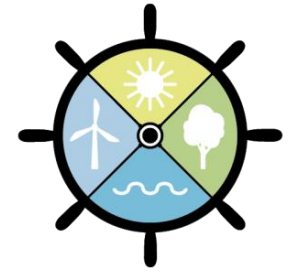


SNEAK PEAK

ÜBER UNS



D3I-DB.3 Project Study: Digital Technologies



In einem interdisziplinären Team aus den Studiengängen
BWL, Informatik und Design arbeiteten wir intensiv an einer
Lösung für unseren Client.



PROBLEM STATEMENT

HEUTE haben wir viel Informationen zum Thema Windenergie, welche dem Kunden auf einer interaktiven Plattform zur Verfügung gestellt werden soll, WENN dieser nach spezifischen Informationen zum o.g. Thema sucht.

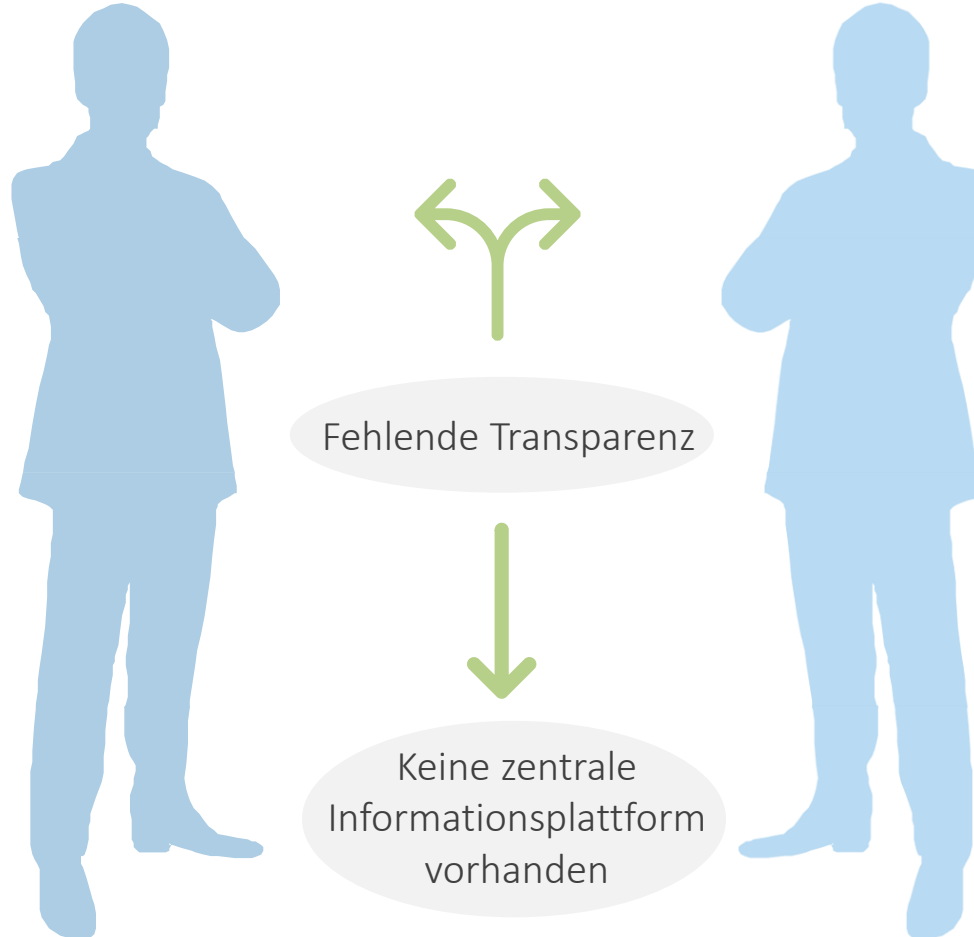
IST-ZUSTAND

Bürgermeister

UND

Bürger

- Überforderung durch Informationsflut
- Kommunikationsbarrieren
- Möchte sich selbst und Bürger bestmöglich über das Thema Windenergie informieren
- Möchte gezielten Zugriff auf eine übersichtliche Informationsquelle



Mangelhafte/ungenügende Informationsquellen ●

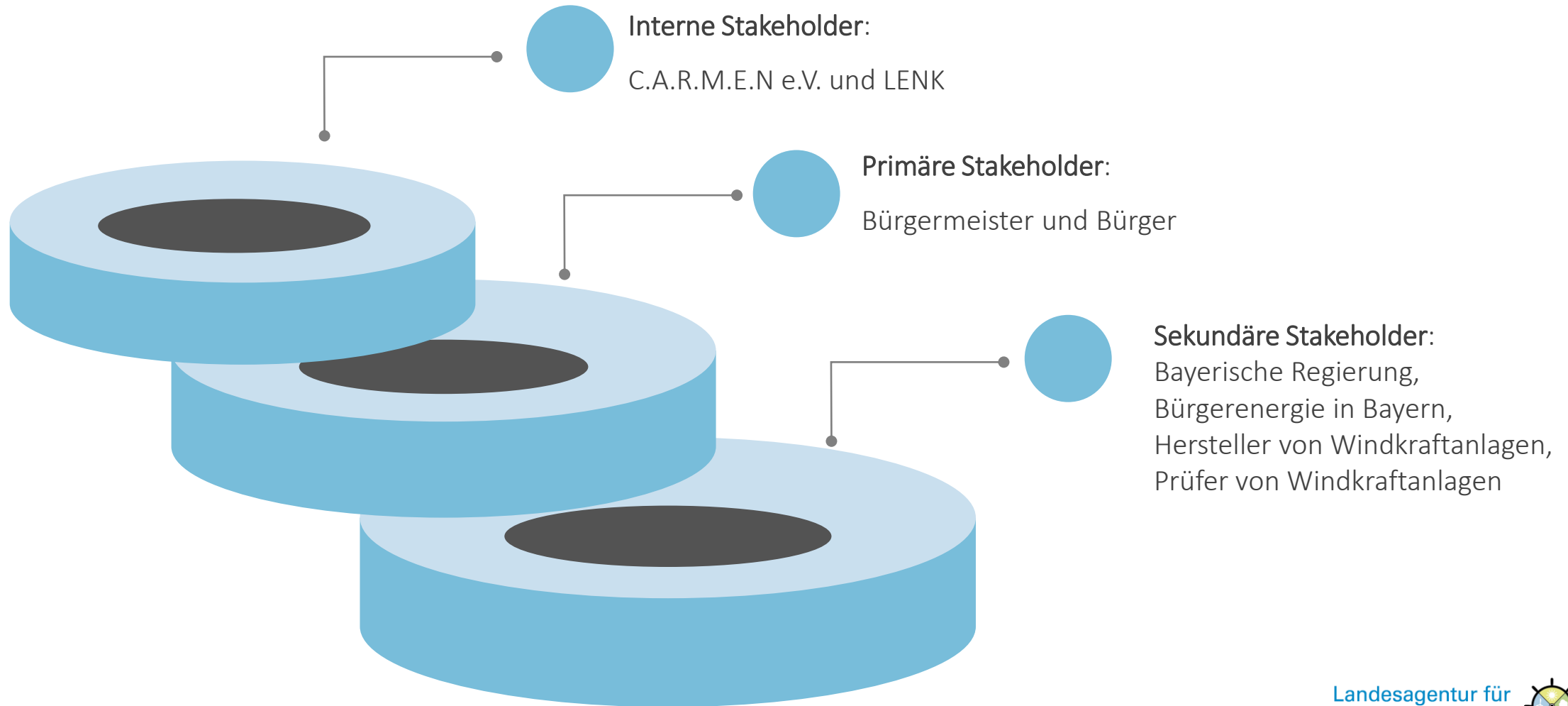
Gegeben Informationen sind unvollständig ●

Verbreitung von Fehlinformationen ●

Möchte sich anhand von verschiedenen Informationen eine Meinung über Windkraft bilden ●

IST-ZUSTAND

Stakeholderanalyse



The Big Idea



- Informationen im digitalen und analogen Format
- Ermöglichung gezielter Informationsaneignung
- Bereitstellung der aktuellsten Informationen auf einer Webapplikation
- Ebenso physische Abrufbarkeit der Informationen



Vorgehensweise



Problemanalyse aus
Anwendersicht



Ideenfindung



Umsetzung

01

- Analyse des Customers
- Interviews mit Bürgermeister und Mitgliedern von LENK und CARMEN

02

- Ideensammlung mit Kreativtechniken
- Identifizierung der Big Idea via Abstimmungsprozess
- Storyboard zur Verdeutlichung der Lösung
- Feedback von Client

03

- Scrum-Verfahren über GitLab
- 2x wöchentliche Meetings
- Aufgabenteilung nach Skillsets
- Client-Meetings alle 2 Wochen



Storyboard

PROJECT: LENK



SCENE 1

Bürgermeister (BM) steht auf einem Feld, im Hintergrund steht ein dreckiges Kraftwerk. Über dem BM steht eine Gedankenblase: "Ein Windrad für unsere Kommune wäre toll!"



SCENE 2

BM im Büro vor seinem Laptop. Gedankenblase: "Ich hätte gern gezielte Informationen über und Argumente für Windenergie, wo kann ich diese nur herbekommen?"



SCENE 3

BM öffnet Website von der Landesagentur für Energie und Klimaschutz, informiert sich über Vor- und Nachteile von Windenergie für seine Kommune.



SCENE 4

Über die Website werden dem BM verschiedene Tools geboten, mit denen er sich z.B. über die Kosten eines Windenergieprojektes informieren kann.



SCENE 5

Der Bürgermeister steht draußen auf einem Podest vor vielen Menschen. Über ihm ist eine Sprechblase: "Windenergie ist sehr gut für unsere Kommune, weil ..."



SCENE 6

Mehrere Personen stehen lachend zusammen, im Hintergrund sieht man ein Windrad. Über den Personen steht eine Sprechblase: "Das ist gut für uns und für die Umwelt!"

Unsere Lösung



Mobil und im Office aufrufbar



Keine Installation notwendig



Laufende Aktualisierung



Kein Speicherplatz notwendig



Promo Video





Live Demo



Zukunftsblick



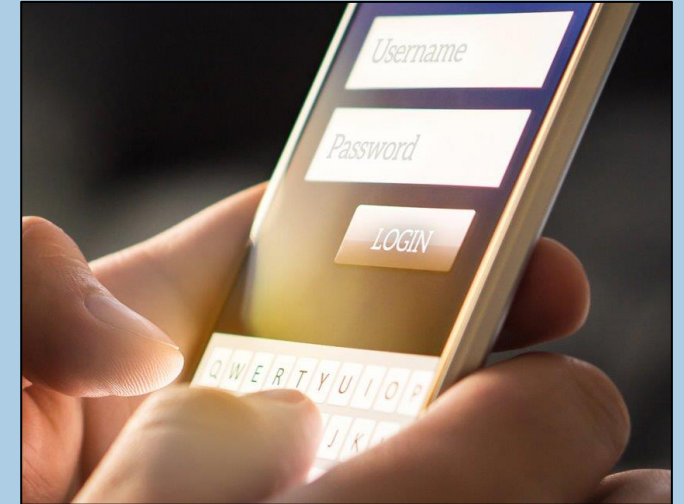
Broschüren

Physische Informationsquelle



Chatbot

Automatisierte, individuelle und
augenblickliche
Informationsabfrage



App

Informationsquelle für aktive
Anwender

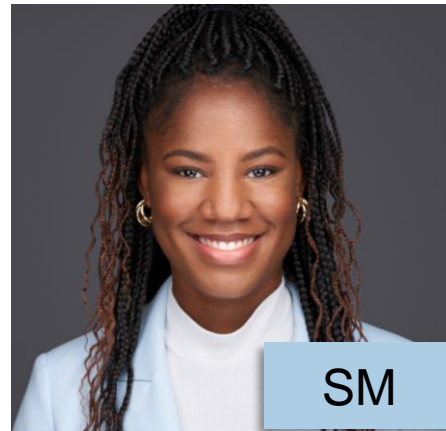
Vorstellung des Teams

Betriebswirtschaft



Yanick Deusser

Applied Business
Innovation
M.Sc.



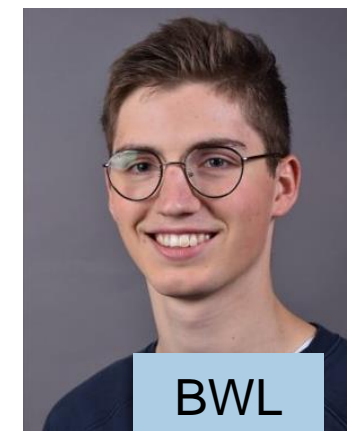
Natacha Akpadjor

BWL
6. Semester



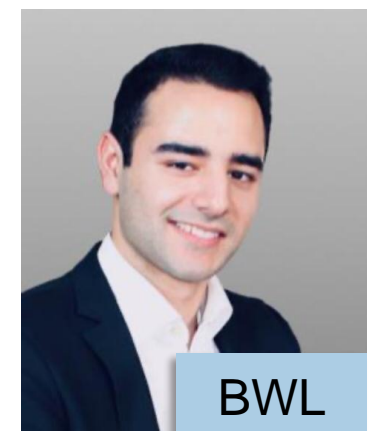
Paula Biedinger

6. Semester



Niclas Ondrak

6. Semester

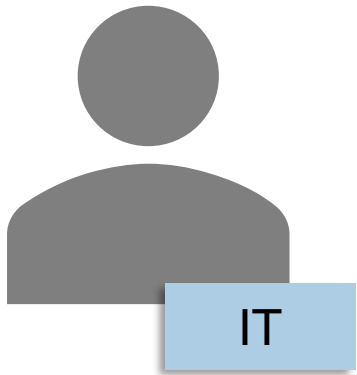


Philipp Rhein

7. Semester

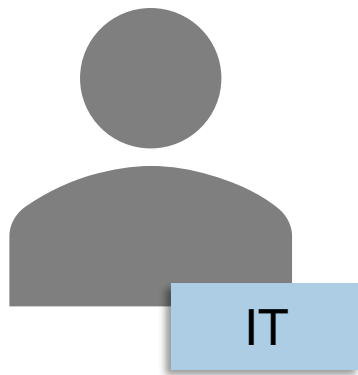
Vorstellung des Teams

Informatik / Design



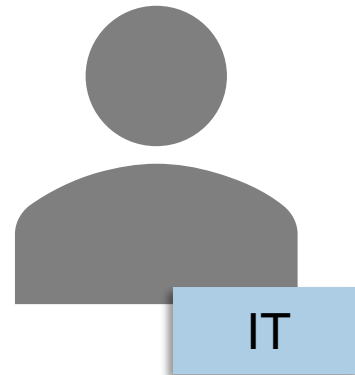
Thorben Horn

Informatik
4. Semester



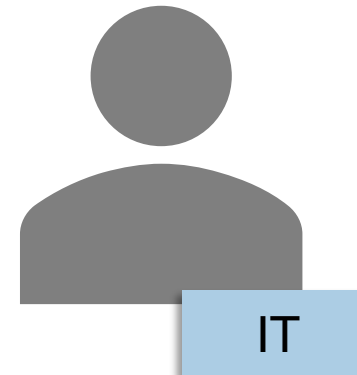
Ishak Hagi

Informatik
4. Semester



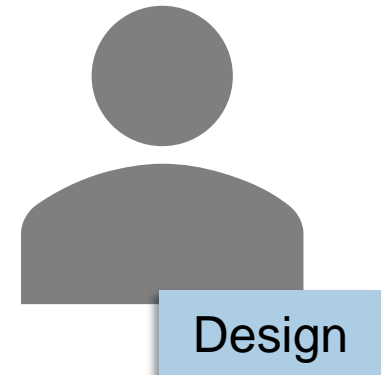
Hamza Mani

Informatik
6. Semester



Emre Cilesiz

Informatik
4. Semester



Vincent Freitag

Kommunikationsdesign
9. Semester



Vielen Dank

