



x



Abschlussprojekt
Diplomlehrgang 2022/23

„Bildung ist die
mächtigste Waffe,
die du verwenden
kannst, um die Welt
zu verändern.“

(Nelson Mandela)



Das Team hinter **nachhilfe.wien**



Clemens Pilz

Frontend-Magier



Dominik Köberl

Backend-Maschine



René-Ali Günürün

Design-Freigeist

Problemstellung

Lernverschlechterung durch Pandemie

Lt. einer AK Studie (2022) ist eine signifikante Lernverschlechterung seit Pandemiebeginn wahrzunehmen.

Angebot & Service

Es gibt eine breite Palette von Angeboten zu Nachhilfe, jedoch ist hierbei der Prozess sehr kompliziert. Mehr als 40% (ÖVA 2022) der ÖsterreicherInnen geben an, dass sie die Vielfalt an Angeboten überfordert.

Komplexität

Subjektiv wurde weniger gelernt, wodurch es herausfordernder bzw. komplexer wurde sich mit Lernmaterialien selbstständig auseinanderzusetzen.

Kontaktaufnahme

Die Kontaktaufnahme erfolgt bei den meisten Angeboten durch die Nachhilfeplattform selbst.



Lösung

Lernen beginnt mit uns!

Der Zugang zu Bildung sollte nicht komplex sein und so simpel, wie möglich. Eine intuitive Plattform, die mit wenigen Klicks zur gewünschten Nachhilfe führt.

Maßgeschneidertes Angebot

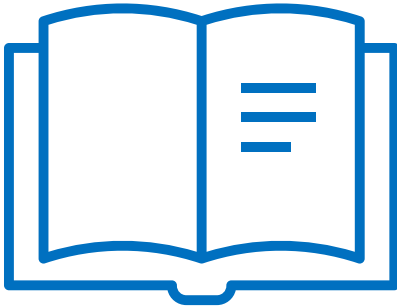
Jeder der Nachhilfe in einem Fach oder einer Schulstufe benötigt, wird auf nachhilfe.wien fündig. Durch direkte Kontaktaufnahme mit den LehrerInnen kann das Ausmaß abgeschätzt werden.

Zielgruppe

Gen Z (18-25 Jahre alt) – Pot.: 802k ÖsterreicherInnen*
Personen mit Kindern ab 13 Jahre – Pot.: 829k ÖsterreicherInnen*

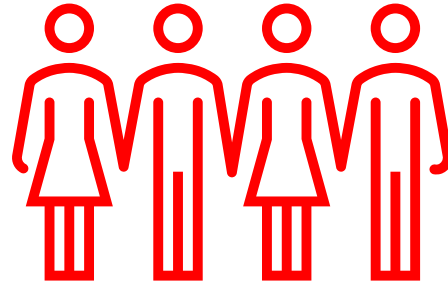
* ÖVA 2022 (Österreichische Verbraucheranalyse)

Challenges



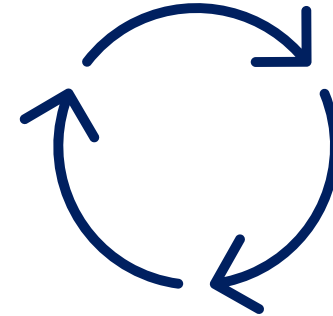
„Wo fängt man an?“

Projektbeschreibung
Agiles Projektmanagement



„Wie geht es weiter?“

Definition von Tasks,
Meilensteinen und Deadlines



„Was ist wichtig?“

Ansprechendes Design,
Einfache und übersichtliche
Navigation



Szenario I

Die 23-Jährige Lisa Lehramtsstudentin möchte sich während ihrer Ausbildung etwas dazu verdienen.

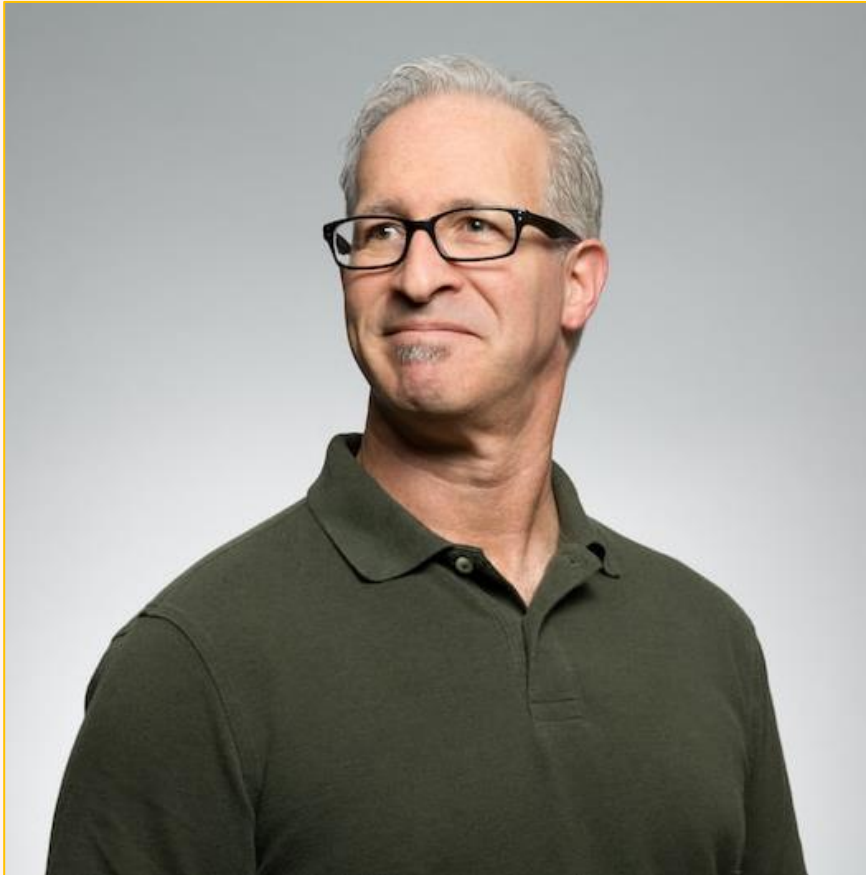
Sie hat fachkundige Kenntnisse in Englisch, Physik und Mathematik auf Unter- & Oberstufenniveau. Sie gibt an, dass sie wochentags ab 15 Uhr verfügbar ist in den Bezirken 21 und 22.



Szenario II

Markus sucht für seine 2 Kinder (13 & 14 Jahre) eine Nachhilfe für Mathematik.

Die Nachhilfe sollte nahe am Wohnort sein und gute Bewertungen haben.



Szenario III

Oscar hat die Ausbildung zum Softwareentwickler bei der Coders.Bay Vienna gemacht.

Mittlerweile ist er Admin bei nachhilfe.wien und ist dafür verantwortlich, dass die Interaktion zwischen LehrerInnen und SchülerInnen/StudentInnen reibungslos funktioniert bzw. greift bei Missbrauch ein.

Nachhilfe-Plattform

Finde jetzt Nachhilfe

[Loslegen](#)[Lehrer werden](#)**24/7**

Unsere TrainerInnen stehen dir sieben Tage die Woche, rund um die Uhr zur Verfügung. Einfach und unkompliziert.

**25/7**

Mehr als 25 ausgewählte & kompetente TrainerInnen stehen dir für 7 verschiedene Fächer zur Verfügung.

**100/0**

Wir bieten 100%igen Service an, bei 0% Kompromiss. Alle Schulstufen von der Unterstufe bis zur Berufsreifeprüfung.

Du hast Fragen?

Wir stehen dir jederzeit bei Fragen oder Problemen zur Verfügung!

[Kontakt](#)

Einfach anmelden und mitmachen!

Du bist Schüler und suchst jemanden, der dir rasch und unkompliziert auf die Sprünge hilft? Nachhilfe.Wien ist die Plattform für dich! Anmelden und Termin

[Mehr erfahren](#)

So einfach, so unkompliziert, so **nachhilfe.wien**



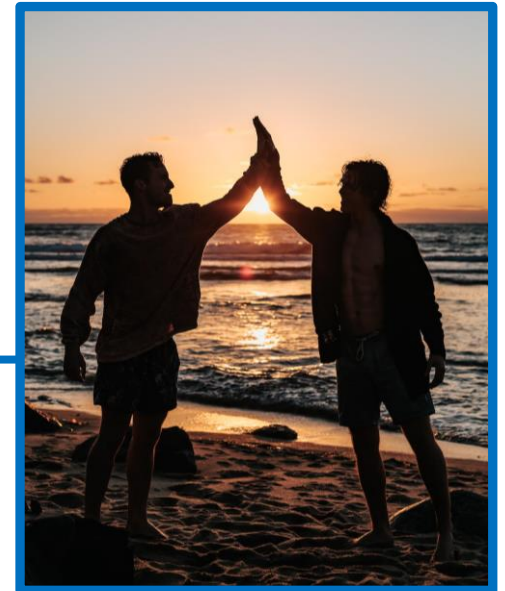
```
public AuthResponse createTeacherWithProfile(Teacher teacher) {  
    Profile profile = teacher.getProfile();  
    profile.setPassword(passwordEncoder.encode(teacher.getPassword()));  
    profileRepository.save(profile);  
    teacher.setProfile(profile);  
    teacher.setRole(ROLE_TEACHER);  
    teacherRepository.save(teacher);  
  
    AuthResponse auth = createAuthResponse(teacher);  
    auth.setDistricts(teacher.getDistricts());  
  
    String jwtToken = jwtService.generateToken(teacher);  
    auth.setToken(jwtToken);  
  
    return auth;  
}
```



In wenigen Klicks zum gewünschten Ergebnis

```
<SearchResult
  v-for="teacher in teachersArray"
  class="col-span-1"
  @contact="appStore.sendMessage(teacher.teacherId, true)"
  @profile="router.push(`/profile/${teacher.teacherId}`)"
  @requestAppointment="
    (e) => openAppointmentModal(e.teacherId, e.coachingId)
  "
  @districts="openDistrictModal(teacher.districts)"
  :key="teacher.teacherId"
  :teacher="teacher"
/>
```

```
SearchResult.vue x
19 <div
20   v-for="coaching in teacher.coachings"
21   v-show="coaching.active"
22   :key="coaching.coachingId"
23   class="select-none rounded-lg border border-primary px-2 py-1 hover:cursor-pointer hover:border-accent"
24   @click="
25     $emit(event: 'requestAppointment', args: {
26       coachingId: coaching.coachingId,
27       teacherId: teacher.teacherId,
28     })
29   "
30 >
31   {{ coaching.subject }}: {{ coaching.rate }}€/h
32 </div>
```





Immer ein wachsames Auge, um unsere User zu schützen



```
public boolean softDeleteUser(Long userId) {  
    User user = userRepository.findById(userId).orElseThrow(() -> new ResourceNotFoundException("User not found!"));  
    Profile userProfile = user.getProfile();  
    userProfile.setDeleted(true);  
    userProfile.setActive(false);  
    profileRepository.save(userProfile);  
    return true;  
}
```





Lernen beginnt mit uns!

Für mehr als 46% der ÖsterreicherInnen ist Aus- und Weiterbildung sehr wichtig. Über 80% sagen sogar aus, dass Bildung, Fleiß und die Möglichkeit zur Selbstverwirklichung durch Bildung essentiell für eine erfolgreiche Zukunft ist.

nachhilfe.wien bietet die Möglichkeit an diese Werte, Bedürfnisse und Interessen intuitiv und auf einfache Weise zu erfüllen.



Lasst uns gemeinsam die Welt
verändern.

Vielen Dank für eure
Aufmerksamkeit