

Entwicklungsprojekt

## **AUDIT 1**

**ADONISA GASHI, MADINA IBRAGIMOVA,  
SEKARJA BENAGGOUNE**

# Inhaltsverzeichnis

**1.Problemstellung**

**2.Projektidee**

**3.Zielsetzung**

**4.Domänenmodell**

**5.Zielhierarchie**

**6.Nutzeranalyse**

**7. Risikoanalyse**

# Problemstellung



Gewohnheiten in Alltag  
beeinflussen  
Verhaltensweisen und  
Routinen.



Schwerpunkt:  
Gewohnheitsverfolgung und  
Selbstopтимierung.



Schwierigkeiten bei der  
Entwicklung gesunder und  
dauerhafter Gewohnheiten.



Mangel an Disziplin und  
bewusstem Verständnis für  
Gewohnheiten.



Fehlende effektive  
Strategien und Planung.

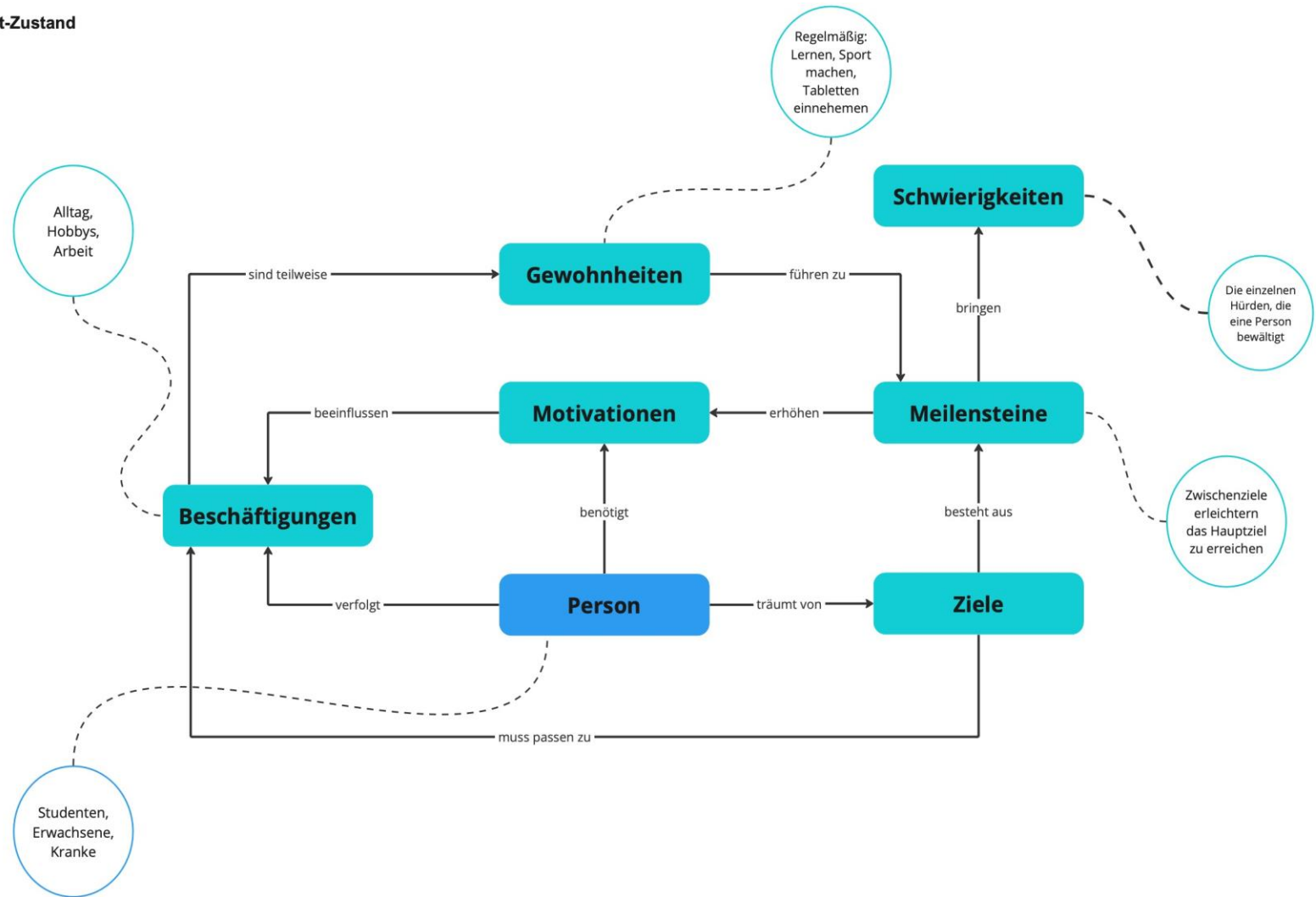


---

Verständnis, Verfolgung und  
gezielte Selbstopтимierung  
von Gewohnheiten.

# Domänenmodell

Ist-Zustand



# Projektidee

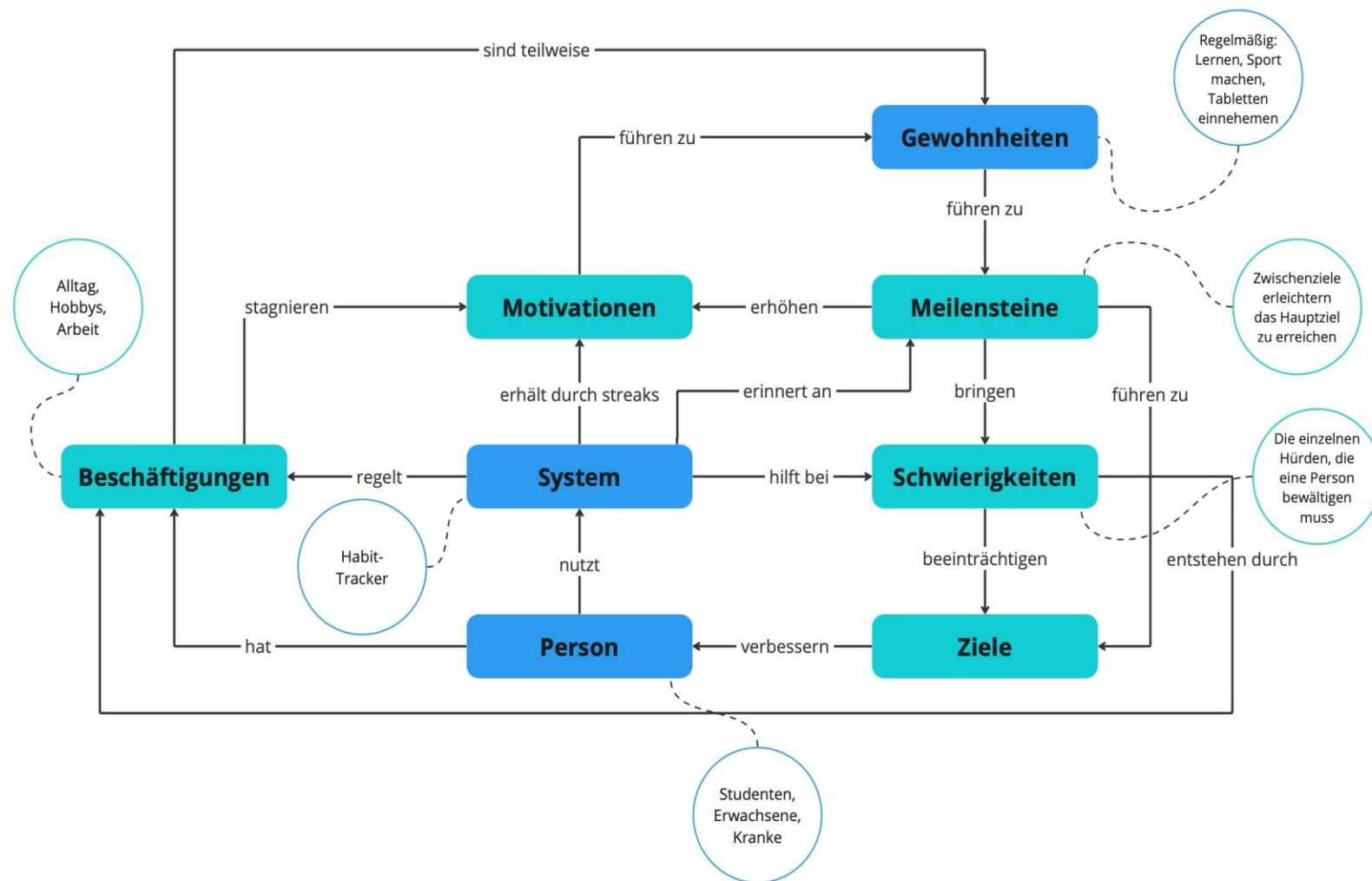
- **Das System soll dem Nutzer helfen, persönliche Ziele zu erreichen und bei der Selbstoptimierung unterstützen.**
- **"Streaks" als Belohnungssystem, die den Nutzer motivieren, seine Ziele konsequent zu verfolgen.**
- **Ranglisten werden integriert, um die Motivation des Nutzers weiter zu steigern.**
- **Der Nutzer kann eigene Deadlines und Zeitpläne setzen.**
- **Die Funktion "Journaling" erlaubt dem Nutzer, seine Erfahrungen und Emotionen zu dokumentieren.**
- **Benachrichtigungen und Mitteilungen werden verwendet, um den Nutzer zu erinnern.**

# Zielsetzung

- Unterstützung des Endnutzers.
- Gewohnheitsverfolgung und Selbstoptimierung ermöglichen.
- Effektive Umsetzung
- Verbesserung der Lebensqualität
- Förderung von Gesundheit, Produktivität und persönlichem Wachstum

# Zielsetzung

### Soll-Zustand

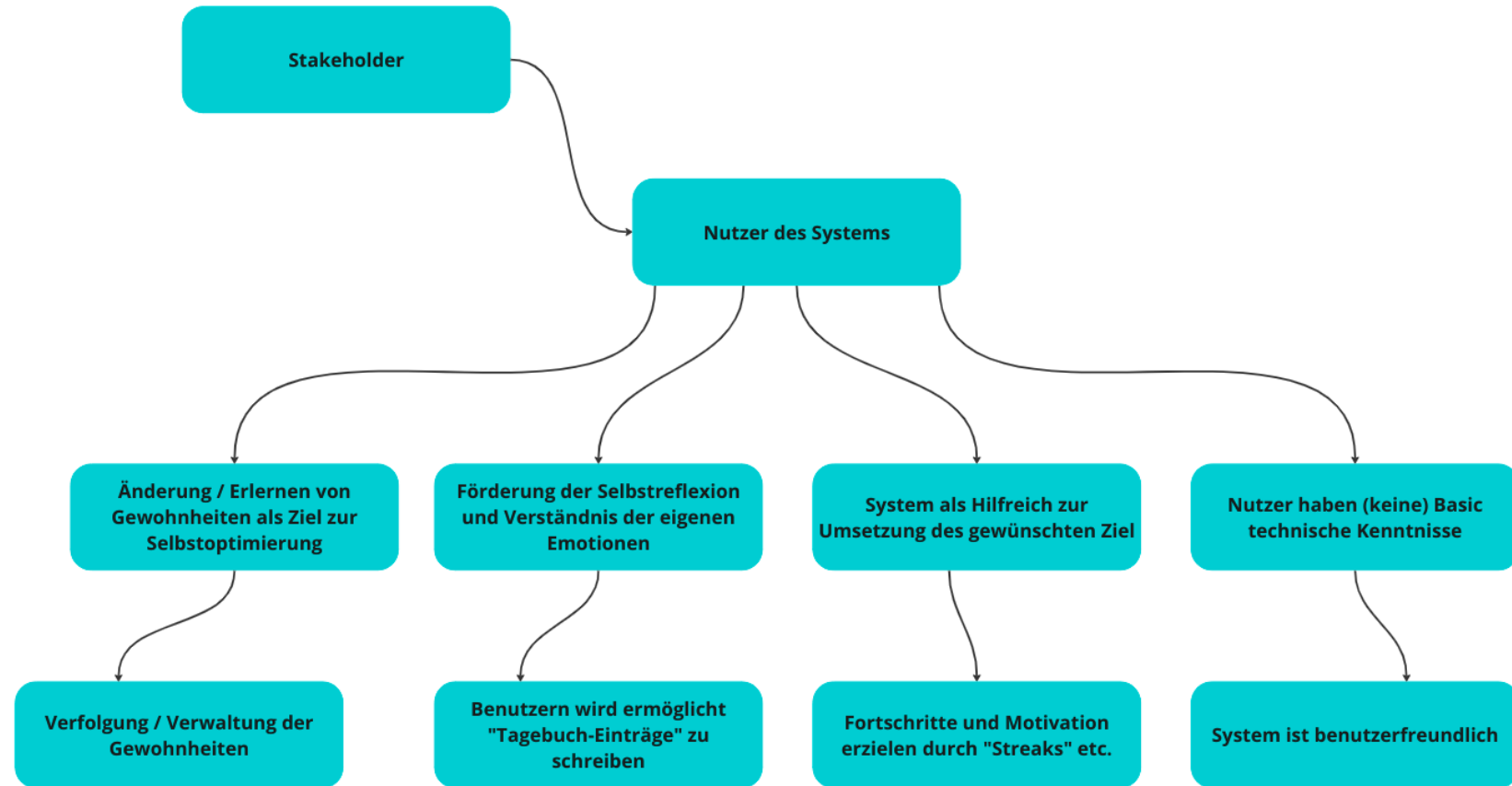


# Zielhierarchie





# Nutzeranalyse



# Deine Persona:

## Hintergrund zur Person:

- Mohamed El-kurd ist ein Mechaniker
- Er arbeitet in einem kleinen Unternehmen im Herzen Kölns
- Er leidet an Diabetes und es ist entscheidend, dass er täglich seine Medikamente zu sich nimmt

## Demographie:

- männlich
- 22 Jahre
- Bochum

## Foto:



## Identifikatoren:

- Mohamed ist leidenschaftlicher Skater, er verbringt seine Nachmittage gerne im Skatepark
- Er mag es Zeit mit seiner Familie und Freunden zu verbringen
- Außerdem mag er Fotografie und bearbeitet seine Fotos oft auf dem Handy
- Oft ist er den ganzen Tag unterwegs und kommt erst in den späten Abendstunden nachhause, deswegen isst er öfter Fast Food
- Oft leidet er darunter, dass er seine Medikamente nicht rechtzeitig einnimmt

## Erwartungen, Ziele & Emotionen:

- Sein Ziel ist es mit seiner Krankheit umzugehen und einen gesunden Lifestyle aufzubauen
- Er möchte seine Medikamente jeden Tag zu rechten Zeit nehmen und eine Gewohnheit daraus machen

## Herausforderungen:

- Mohamed ist eine sehr vergessliche Person und da er schon früh am Morgen raus muss, vergisst er oft seine Medikamente zu nehmen
- Außerdem ist er oft draußen unterwegs, welches einen gesunden Lifestyle und gesunde Mahlzeiten zu führen schwierig macht

## Ideale Lösung:

- Eine langfristiger und konsistenter gesunder Lifestyle
- Tägliche Einnahme seiner Medikamente
- Besserung seiner Symptome

## Häufige Einwände:

- Vergesslichkeit selbstständig seine Medikamente zu nehmen

# Deine Persona:

## Hintergrund zur Person:

- Lisa Chung ist eine Studentin im 3. Semester.
- Sie arbeitet nebenbei in einem IT-Unternehmen als Werkstudentin.
- Sie wohnt in einer WG mit 2 ihrer Kommilitonen.

## Demographie:

- Weiblich
- 21 Jahre alt
- Köln



## Identifikatoren:

- Lisa ist leidenschaftliche Leserin, am liebsten liest sie Drama.
- Sie ist zielstrebig und ehrgeizig und konkuriert gerne mit ihren Kommilitonen.
- In Ihrer Freizeit verbringt sie gerne Zeit mit ihrer Familie und Freunden.
- Viel Zeit verbringt sie unter anderem auf **Social Media**

## Erwartungen, Ziele & Emotionen:

- Sie möchte in ihrem Studium einen guten Schnitt erlangen.
- Ihr Ziel ist es den Masterabschluss zu erlangen.
- Aufgrund ihres Jobs, hat sie Probleme mit ihrem Zeitmanagement, was sie wiederum in ihrem Studium einschränkt.

## Herausforderungen:

- Das Verhältnis zwischen Arbeit und Studium ist oft herausfordernd, da sie Schwierigkeiten hat genug Zeit für ihr Studium aufzubringen.
- Dadurch das Sie oft wenig Zeit für sich hat, fällt es ihr schwer die nötige Motivation aufzubringen mehr für ihr Studium zu lernen.

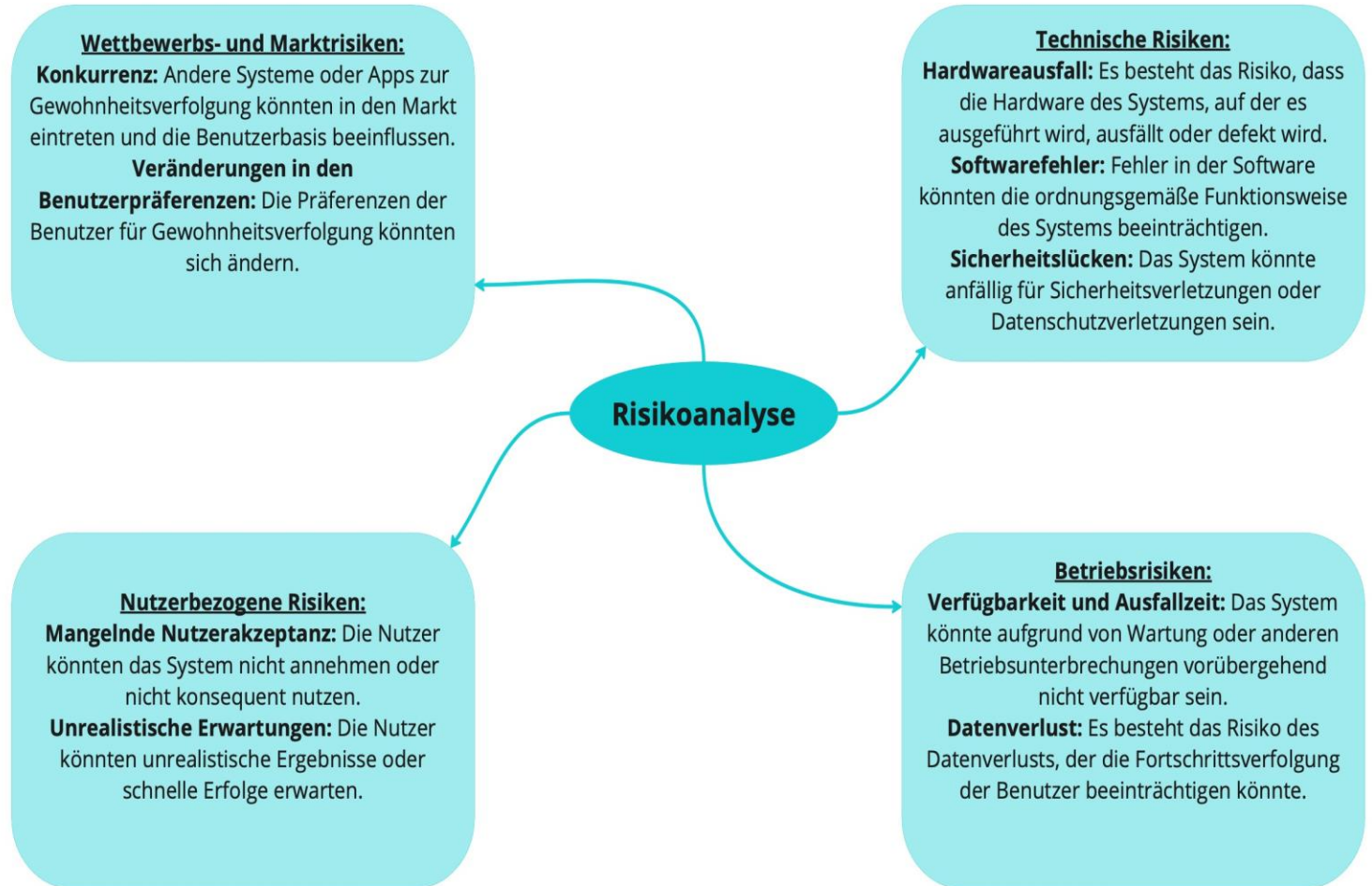
## Ideale Lösung:

- Idealerweise findet sie einen Weg langfristig ihre Motivation zu steigern.
- Eventuell benötigt sie Zwischenziele die sie näher an ihr Ziel bringen.
- Eine gute Planung ist Voraussetzung für den Erfolg ihrer Ziele.

## Häufige Einwände:

- Sie benötigt jemanden der sie regelmäßig an ihre Ziele erinnert.
- Ungern hätte Sie, dass bei nicht Einhaltung der Deadlines, Stress ausgelöst wird.

# Risikoanalyse





# Risikoanalyse

## **Risikobewältigungsstrategien:**

### **Technische Risiken:**

Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen und regelmäßigen Sicherheitsüberprüfungen, um Sicherheitslücken zu minimieren.

Regelmäßige Wartung und Backups, um Datenverlust zu verhindern.

Softwarequalitätssicherung und Fehlerbehebung, um Softwarefehler zu minimieren.

### **Nutzerbezogene Risiken:**

Umfangreiche Benutzererziehung und Schulung, um die Akzeptanz zu erhöhen.

Klare Kommunikation der realistischen Ziele und Erwartungen.

### **Betriebsrisiken:**

Geplante Wartungszeiten und Sicherungskopien, um Ausfallzeiten zu minimieren.

### **Wettbewerbs- und Marktrisiken:**

Regelmäßige Marktbeobachtung und Anpassung des Systems an sich ändernde Benutzerpräferenzen.

# Risikoanalyse

