# Projektrealisierung Status-Report 07.06.21

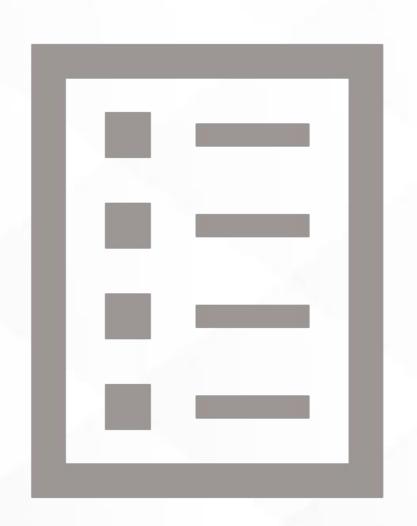




#### Agenda



# Status Reporting





# Projektplan-übersicht STATUS:



Pr	oje	ektplan: Trading	Recomm	nendati	ons						- 2011 - 20 - 10 - 2011 - 20	4. 300 - 0 1. 300 - 0		
		Projektle	Projektleiter Simone Marx		10.05.2021		44%	0	27 - S		- 1 Woche <	>	+ 1 Woche	
					07.06.2021		Monat	M	M	M	M	J	J	
							KW	19	20	21	22	23	24	
							1. Montag KW	10.05.2021	17.05.2021	24.05.2021	31.05.2021	07.06.2021	14.06.2021	2
		Aufgabe	Verantw.	Start	Dauer AT	Ende	%	MDMDFS	MDMDFSS	MDMDFS	SMDMDFSS	MDMDFSS	MDMDFSS	МО
5.2	2	Backend	Bjarne	21.05.2021	21	18.06.2021	66%							
5.2.1	3	j Datengewinnung	Bjarne	21.05.2021	21	18.06.2021	80%							
5.2.2	3	j Datenaufbereitung	Bjarne	21.05.2021	21	18.06.2021	80%							
5.2.3	3	j Sentiment-Vorhersage	Bjarne	21.05.2021	21	18.06.2021	60%			w. 7				
5.2.4	3	j Auswahl/Umsetzung Anlageziele	Bjarne	21.05.2021	21	18.06.2021	25%							
5.2.5	3	j Datenbank-Management	Bjarne	21.05.2021	21	18.06.2021	80%							
5.2.6	3	j Containerisierung	Bjarne	21.05.2021	21	18.06.2021	70%							



# Projektplanübersicht STATUS:

Pr	oje	ektplan: Tradir	ng Recom	menda	ations											
		- 100 ANTV	Projektleiter Simone Marx		10.05.2021		44%				9	- 1 Woche <	<b>&gt;</b>	+ 1 Woche	R. C.	
				Status	07.06.2021	_	Monat			M	M	M	J	J	J	
							KW			20	21	22	23	24	25	2
							1. Montag KW			17.05.2021	24.05.2021	31.05.2021	07.06.2021	14.06.2021	21.06.2021	28.06
		Aufgabe	Verantw.	Start	Dauer AT	Ende	%	abgearbeitet	kalkuliert	SMDMDFSS	MDMDFS	S M D M D F S S	MDMDFSS	MDMDF88	MDMDFSS	S M D M I
6.2	2	Frontend	Johannes	26.05.2021	23	25.06.2021	20%	5	01.06.2021							
6.2.1	3	Webseite	Johannes	26.05.2021	23	25.06.2021	40%	9	07.06.2021							
6.2.2	3	Anbindung	Johannes	26.05.2021	23	25.06.2021	20%	5	01.06.2021							
6.2.3	3	Funktionstest	Johannes	15.06.2021	23	25.06.2021	0%	0	14.06.2021							



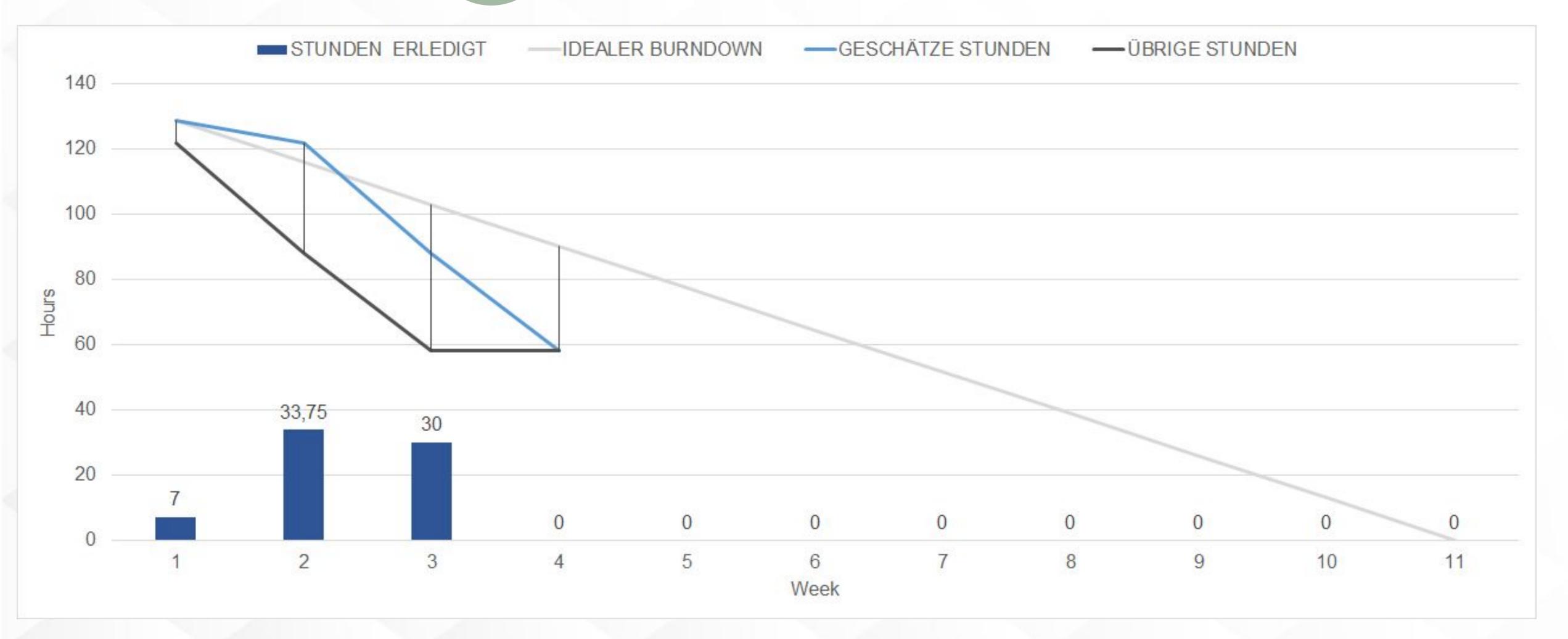
			Projektleiter	Simone Marx	Start	10.05.2021		44%		1000		- 1 Woche	<	>	+
					Status	07.06.2021	2.1	Monat	M	M	M	M	J		
								KW	19	20	21	22	23		
								1. Montag KW	10.05.2021	17.05.2021	24.05.2021	31.05.202	07.06.20	21	14.
			Aufgabe	Verantw.	Start	Dauer AT	Ende	%	MDMDF SS	MDMDF SS	MDMDF 5	MDMDFS	SMDMDF	SS	MDI
3	1		Wirtschaftsanalyse	offen	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.1	2		Wirtschaftliche Analysen	offen	21.05.2021	12	07.06.2021	100%					-		
3.1.1	3	7	Kosten-Nutzen-Analyse	Nina	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.1.2	3	1	SWOT-Analyse	Nina	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.1.	3	1	Auswirkungen auf Marketing	Nina	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.14	3	1	Einfluss auf Supply Chain	Simone	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.15	3	1	Zielgruppen-Analyse	Simone	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.1.6	3	1	Bestandsanalyse	Simone	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.2	2		Projektvorgehen	offen	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.2.	3	1	Arbeitsweise	Anabel	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.2.	3	1	Zusammenarbeit	Anabel	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.2.	3	1	Hauptrollen	Anabel	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.2.	3	1	Risikoanalyse	Anabel	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.2.	3	1	SLA	Anabel	21.05.2021	12	07.06.2021	100%							
3.3	2		Status-Reporting	offen	28.05.2021	7	07.06.2021	100%							
3.3.	3	i	Statusübesicht	offen	28.05.2021	7	07.06.2021	100%							
33.	3	į	Zeitplan	offen	28.05.2021	7	07.06.2021	100%							
33.	3	i	Budget/Kosten-Übersicht	offen	28.05.2021	7	07.06.2021	100%							
33.	3	i	Risiko & Problem & Lösungsa	offen	28.05.2021	7	07.06.2021	100%							
33.	3	i	Teamzufriedenheit	offen	28.05.2021	7	07.06.2021	100%							2
	1		WI-Aspekte		07.06.2021	5	11.06.2021	74%							
1.1	2		Systementwurf	Johannes	07.06.2021	5	11.06.2021	74%							

\_\_\_\_\_

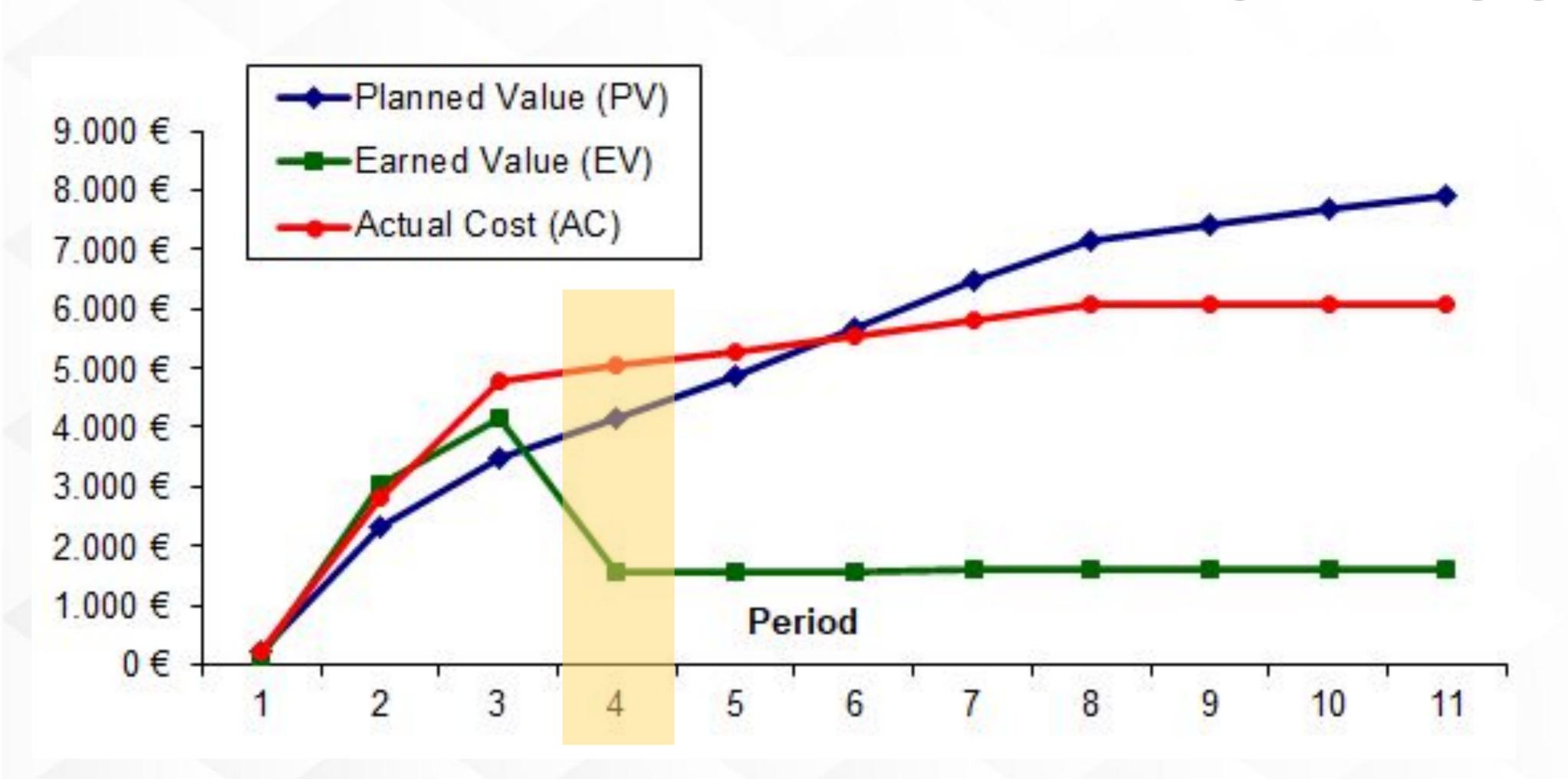
# Projektplan-übersicht STATUS:



# Zeitplan STATUS:



# Budget-/Kosten-übersicht STATUS:





#### Teamzufriedenheit

Wie ist die Zufriedenheit im Team?



# **ZUFRIEDEN**

Das Team ist sehr zufrieden & die Zusammenarbeit funktioniert hervorragend. Bei der Abarbeitung der Aufgaben gab es keine gravierenden Probleme.

# **ZUFRIEDEN**

Die Teamzufriedenheit ist in Ordnung. Die Zusammenarbeit klappt gut. Bei der Abarbeitung der Aufgaben gab es einige Probleme.

# **ZUFRIEDEN**

Das Team ist nicht zufrieden & die Zusammenarbeit funktioniert nicht gut. Bei der Abarbeitung der Aufgaben **Sentiment AG** gab es gravierenden Probleme.

# Projektrealisierung Wirtschaftsanalysen

**Sentiment AG** 



#### Agenda





# Projektvorgehen





#### Arbeitsweise

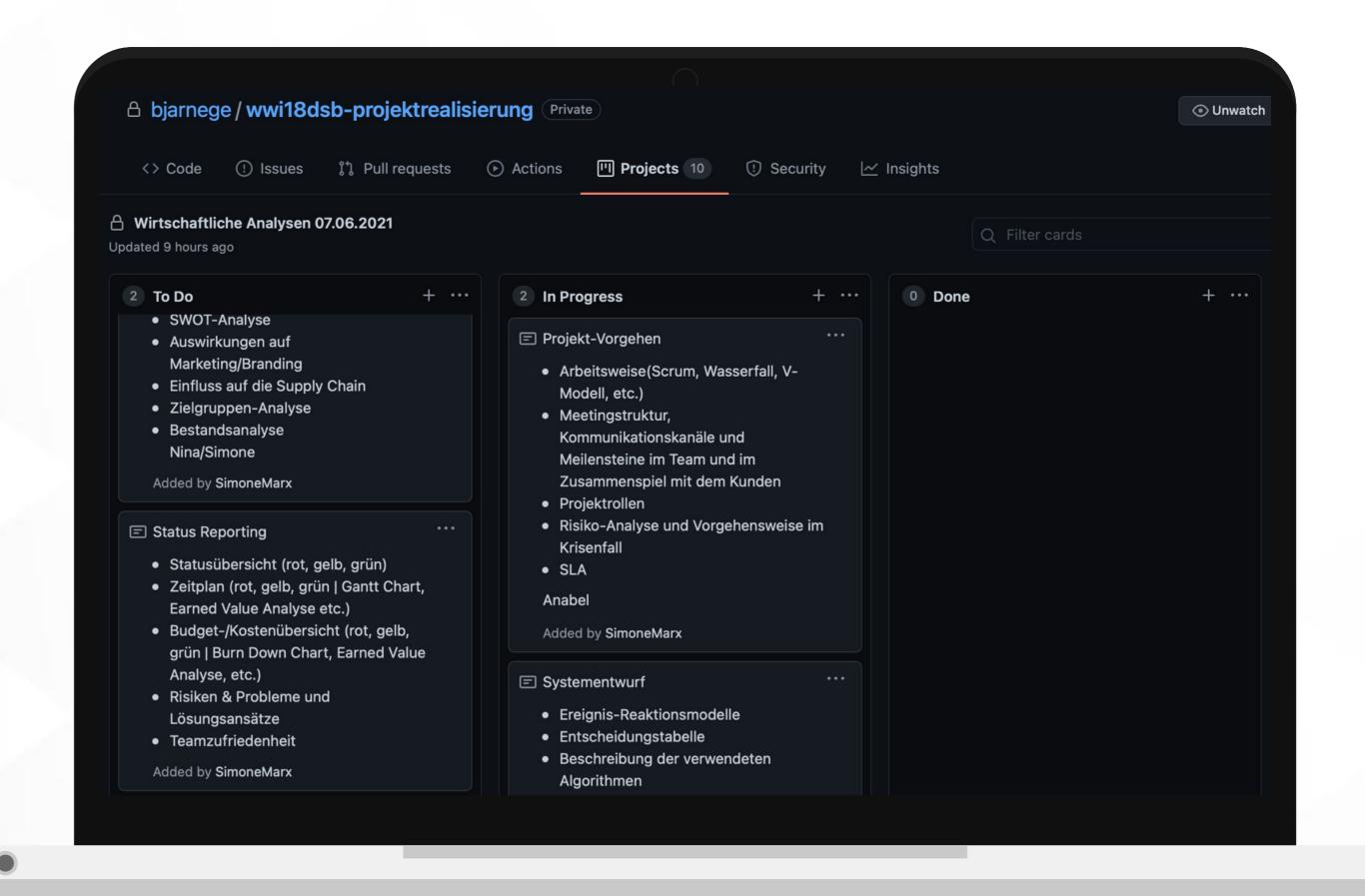
# SCRUM

WE ARE AGILE!





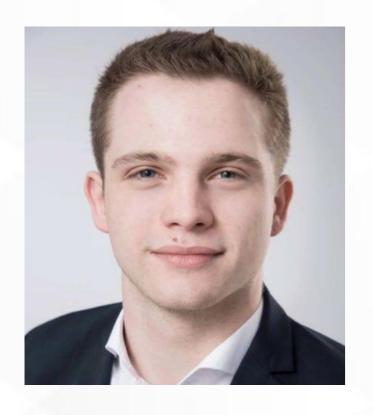








#### Projektrollen











Bjarne

Senior Developer

3+ Jahre

Berufserfahrung im

Bankensektor

Junior Developer 3+ Jahre Berufserfahrung in der

**Johannes** 

3+ Janre
Berufserfahrung in der
IT-Branche

Entwicklung des Frontend

Anbindung des Modells an das Frontend

Simone

Scrum Master
3+ Jahre
Berufserfahrung im
Mobilitätssektor

Einhaltung der Scrum-Richtlinien

Organisation und Moderation der Scrum-Meetings Anabel

Product Owner
3+ Jahre
Berufserfahrung im
Bereich Luft- und
Raumfahrt

Auftraggeber: Vertritt die Kundeninteressen

Verwaltung des Backlogs und der Reihenfolge der Aufgabenpakete Nina

Business Analyst
3+ Jahre
Berufserfahrung in der
IT-Branche

Entwicklung und Durchführung der wirtschaftlichen Analysen

Ermittlung und Dokumentation von Anforderungen

Datengewinnung und -aufbereitung

Entwicklung und Evaluierung des Vorhersagemodells

## Meeting Struktur

#### Sprint Planning

Wöchentliches Meeting zur Verteilung und Planung der zu bearbeitenden Aufgaben im Sprint

#### **Sprint Review**

Wöchentliche Reflektion über den Sprint nach der Präsentation des Arbeitsstandes vor dem Kunden

#### Daily Scrum

Kurzer, täglicher Austausch über den Stand der Bearbeitung von Aufgaben im Sprint

#### Sprint Retro

Wöchentliche Reflektion über die Arbeit im Team und die Einhaltung der Scrum-Richtlinien





## Risikoanalyse

BSI-Standard 200-3

Step 1

#### Risikoidentifikation

Erstellung einer Liste mit möglichen Risiken und Gefährdungen für den Projekterfolg

Step 2

#### Risikobewertung

Ermittlung der Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadenshöhe Einordnung in die Risikomatrix

Step 3

#### Risikobehandlung

Ermittlung einer Handlungsstrategie: Risikovermeidung, Risikoreduktion, Risikotransfer, Risikoakzeptanz



#### Risikoanalyse

Identifikation



1.

Veraltete Modelle geben inkorrekte und nicht aktuelle Empfehlungen an die Kunden



3.

Team arbeitet aufgrund der Corona-Pandemie 100% im Home Office



2.

Verantwortungsübernahme: Kauf von empfohlenen Kapitalanlagen kann zu Verlusten bei Kunden führen



4.

Zu wenig Kunden aufgrund von starker Konkurrenz mit mehr Kapazitäten und Mitteln







			Auswi	rkung	
		vernachlässigbar	begrenzt	beträchtlich	existenzbedrohend
hkeit	sicher		3		
rscheinlichkeit	groß				
rittswahr	mäßig		4	2	1
Ħ	unwahrscheinlich				



#### Risikoanalyse

Behandlung



1.

#### Risikovermeidung:

Iterative Anpassung der Modelle auf Basis von aktuellen Daten



3.

#### Risikoreduktion:

Täglicher Austausch im Team mit Kamera und Mikro, um Transparenz und Teamgefühl zu stärken



2.

#### Risikoreduktion:

Klare Aufklärung des Kunden gegenüber, dass lediglich Empfehlungen ausgesprochen werden (Kunde handelt stets eigenverantwortlich)



4.

#### Risikoakzeptanz:

Keine zu hohen Erwartungen haben; Aktive Kundengewinnung und -bindung durch Werbung und Leistung

Sentiment AG

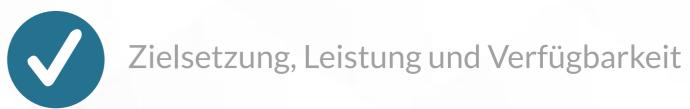


# Service Level Agreement



#### SLA

Rahmenvertrag zwischen der Sentiment AG und dem Kunden. Dieser umfasst die folgenden Elemente:









# Wirtschaftsanalysen



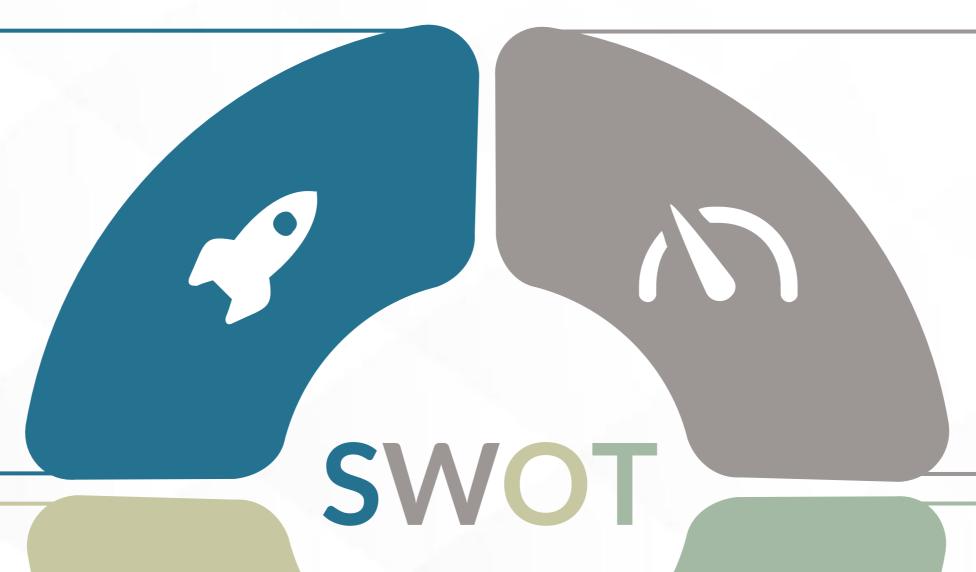


#### **SWOT-Analyse**

Wie gut können wir das Projekt umsetzen?

#### Strengths

- Erfahrung als Team in Projekten wie diesen
- explizites Fachwissen im Bereich ML und Bankenwesen
- hohe Motivation der Mitarbeiter
- hohe Produkt- und Prozessqualität



#### Weaknesses

- Qualität der Umsetzung zum jetzigen
   Zeitpunkt noch nicht absehbar
- aufwendige Abläufe & Umsetzung
- Daten zunächst händisch labeln

- einfaches und intuitive-bedinbares Tool
- Sensibilisierung im Markt für hohe Leistungsqualität
- zunehmende Bedeutung der Leistungen im Business als auch für Privatpersonen
- neue Zielgruppen ansprechen



Threats

**Opportunities** 

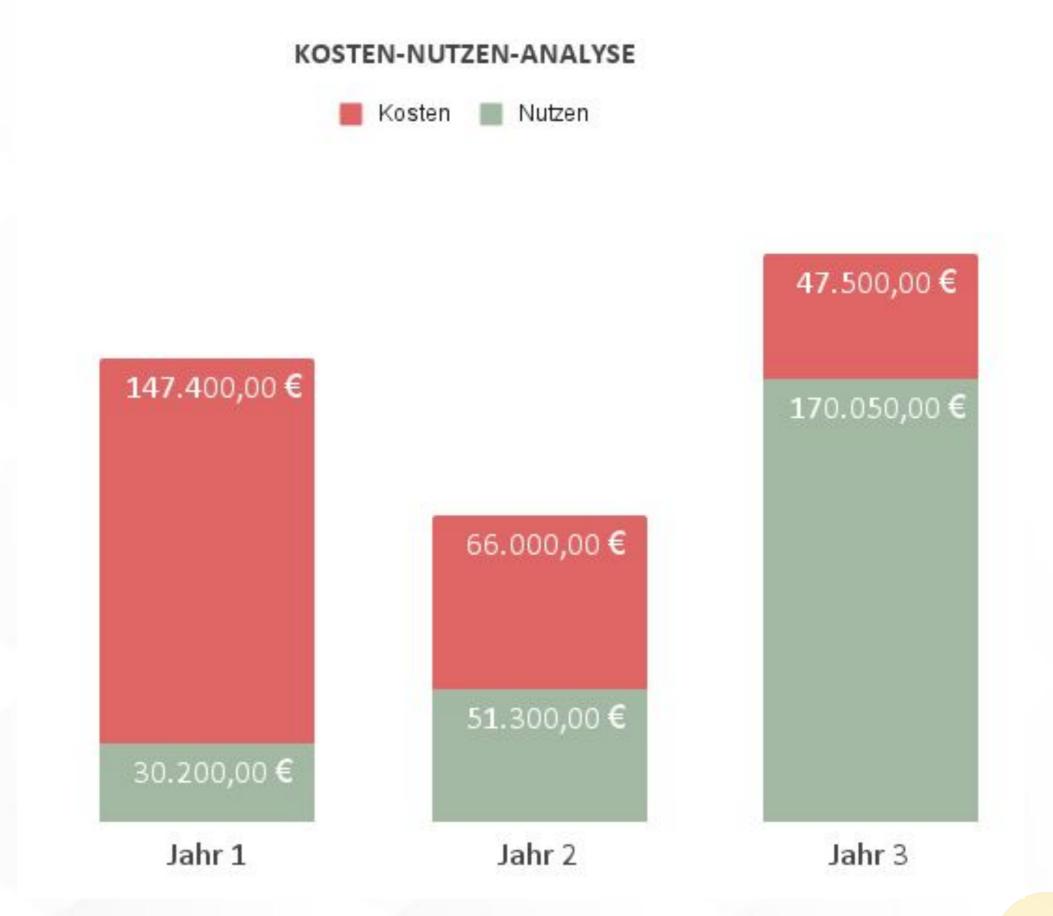
**Sentiment AG** 



# Kosten-Nutzen-Analyse

Wie kalkulieren sich die Kosten & der Nutzen unseres Tools?

		Gesamt				
	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Gesamt	
Kosten						
Personalaufwand	135.000,00 €	56.000,00 €	40.000,00 €			
Verwaltungskosten	4.000,00 €	2.000,00 €	1.000,00€			
Planungskosten	6.000,00 €	5.000,00 €	4.000,00€			
IT-Infastruktur	2.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00€			
Wartung & Service	400,00 €	1.000,00 €	500,00€			
Summe Kosten	147.400,00 €	66.000,00€	47.500,00 €	****	260.900,00 €	
Nutzen						
Aufwandsreduktion	1.000,00 €	12.100,00 €	66.150,00 €			
Automation	20.000,00 €	29.100,00 €	67.400,00 €			
Ablaufoptimierung	9.200,00 €	10.100,00 €	36.500,00 €			
Summe Nutzen	30.200,00 €	51.300,00 €	170.050,00 €		251.550,00 €	
Gesamtnutzen	- 117.200,00 € -	14.700.00 €	122.550,00 €			







# Auswirkungen auf Marketing/Branding

Wie werden Kunden auf das Tool aufmerksam?

Markenkommunikation (Branding)	Verkaufskommunikation (Marketing)
schafft mentalen Markenwert	nutzt mentalen Markenwert
beeinflusst zukünftigen Umsatz	generiert zeitnah Umsatz
breite Reichweite	enges Targeting
langfristig	kurzfristig
emotionales Priming	rational
Was tun wir dafür?	Was tun wir dafür?
Image-Kampagne in den sozialen Netzwerken	Produkt-Kampagne in den sozialen Netzwerken
Public Relations	Newsletter, Werbekampagne



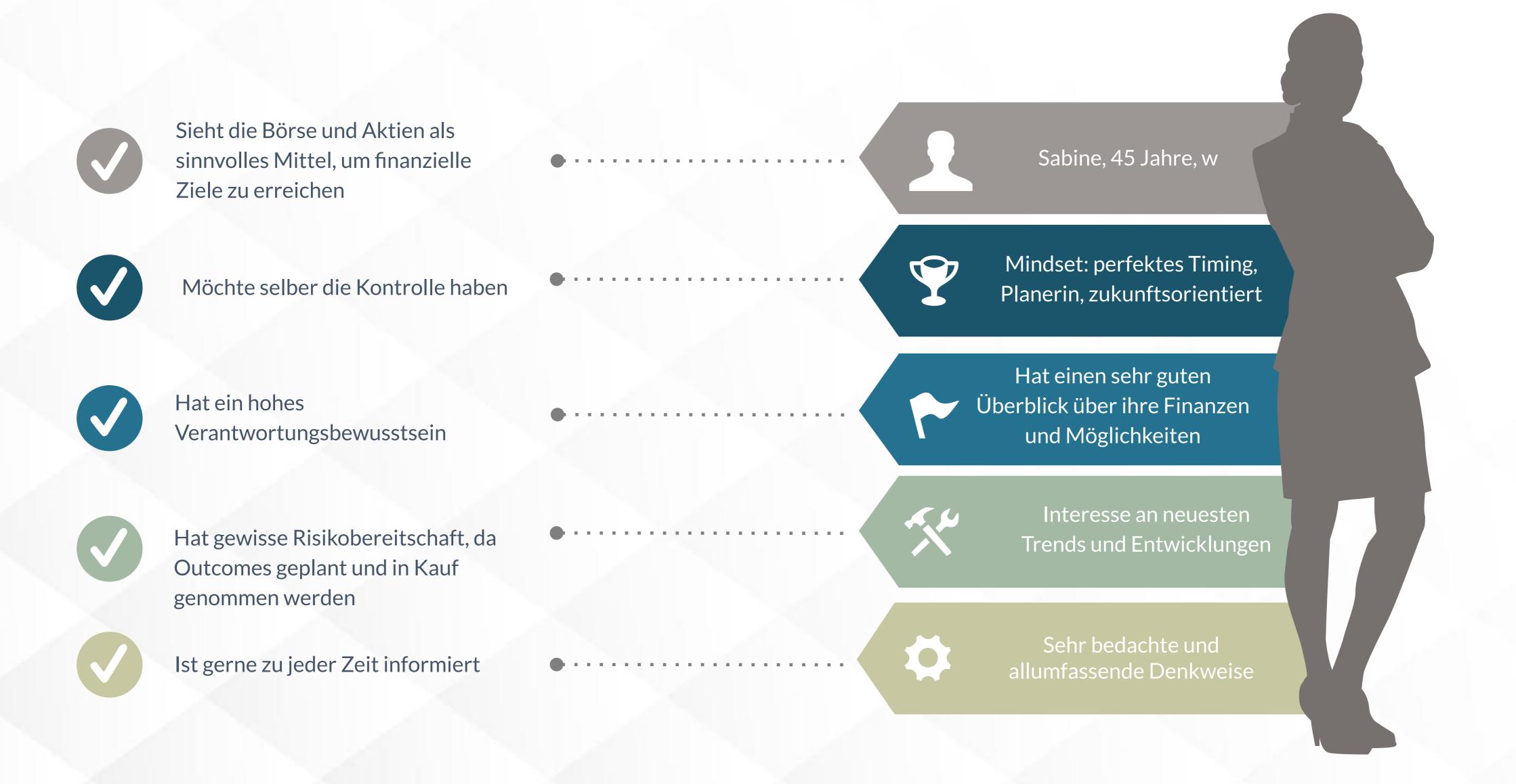
# Ursprüngliche Supply Chain



## Zukünftige Supply Chain



#### Zielgruppe







#### Zielgruppe







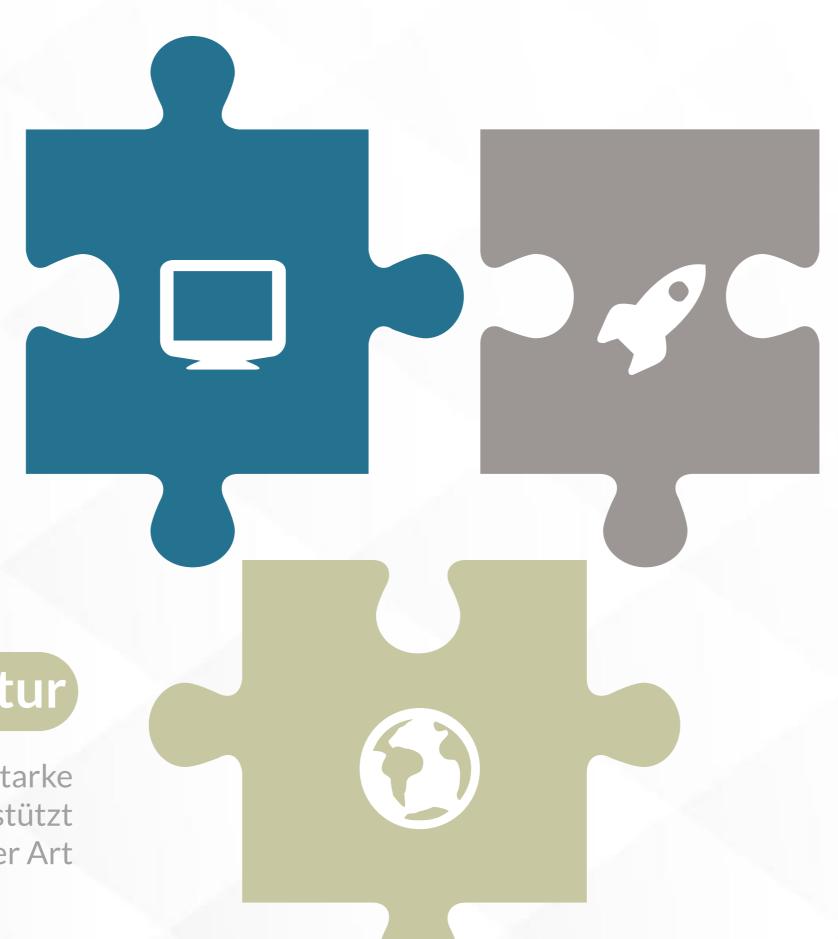
# Zielgruppe



### Bestandsanalyse

#### Daten

Als Unternehmen im Bereich Data Science können wir auf eine große Datengrundlage zurückgreifen



#### Expertise

Unsere Erfahrungen und Kompetenzen bieten eine exzellente Grundlage für dieses Projekt

#### Infrastruktur

Unsere leistungsstarke Hardware unterstützt Projekte jeder Art



