



Mission Take-Off

Projektrealisierung

Ali, Emre, Henrik, Katharina, Tobias

Euer Boardpersonal





Agenda

01

Projektsteckbrief

02

Projektdetails

03

Lasten- und Pflichtenheft

04

Projektstrukturplan

01

Projektsteckbrief



Projektsteckbrief

Warum?

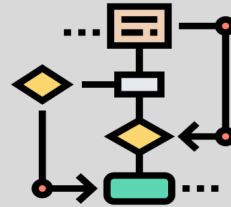


Prozess- und
Ressourcenoptimierung

Was?



Datenanalyse und -
visualisierung



Prozessanalyse

Wann?



10 Wochen
bis 18.07.2024

Wo?



Fokus auf Asien,
Europa und
Südamerika

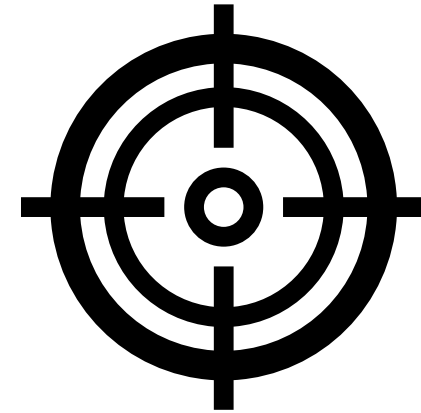
02

Projektdetails



Strategische Einordnung

- Teil der digitalen Transformation der Luftfahrtindustrie
- Planungssicherheit stärken und Prozessoptimierung



Projektbenefits

Verbesserte Sicherheit

Erhöhte
Prozesseffizienz

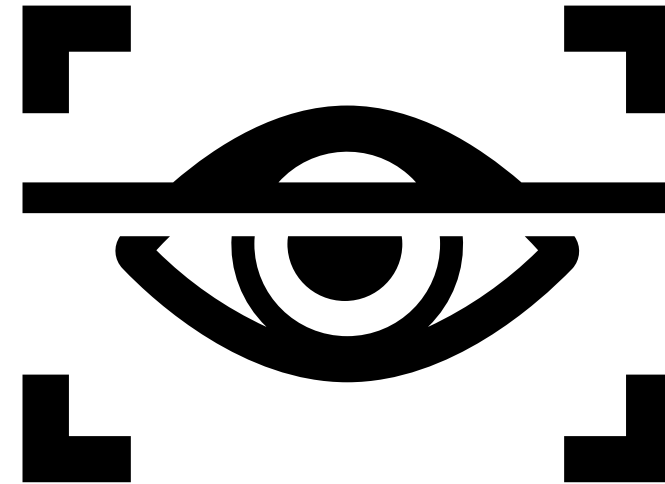
Bessere
Entscheidungsfindung

Mitarbeiterzufriedenheit

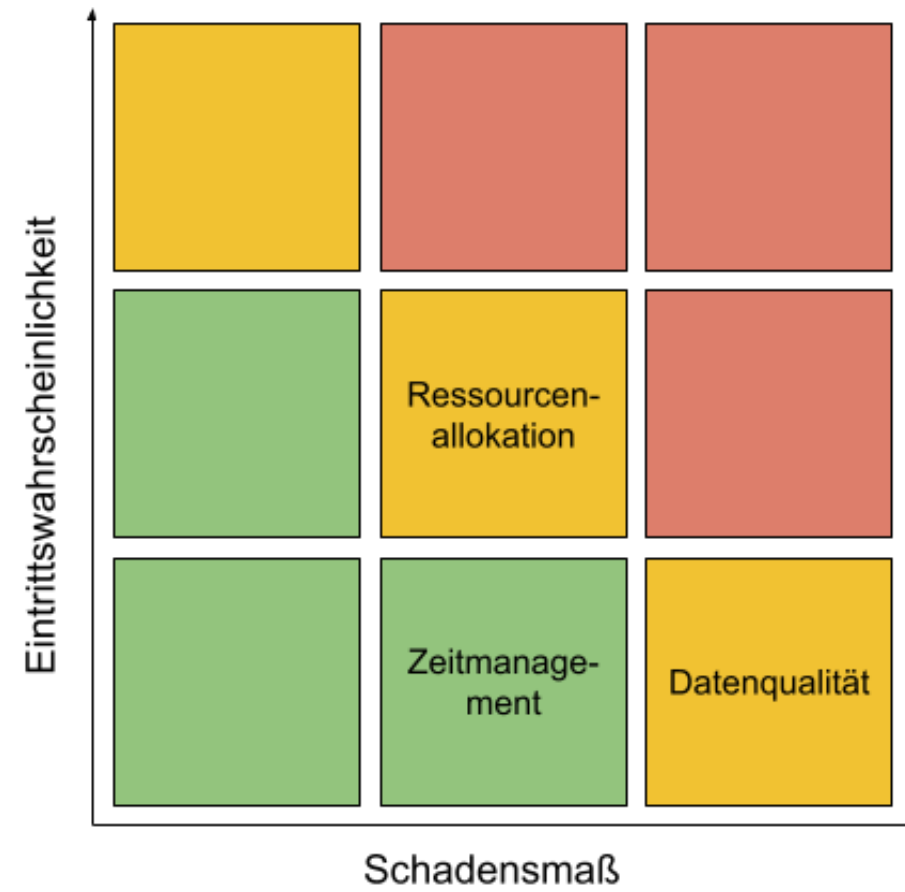
Stärkung des
Unternehmensimages

Out of Scope

- Physische Ladeverfahren
- Flugroutenoptimierung
- Systemintegration im Unternehmen
- Mitarbeiterschulungen für neue Tools



Risiken



Voraussetzungen

- Datenverfügbarkeit
- Ressourcen
- IT-Infrastruktur



03

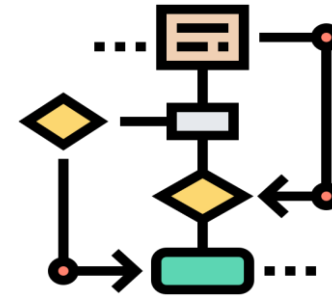
Lasten- und Pflichtenheft



Projektanforderungen



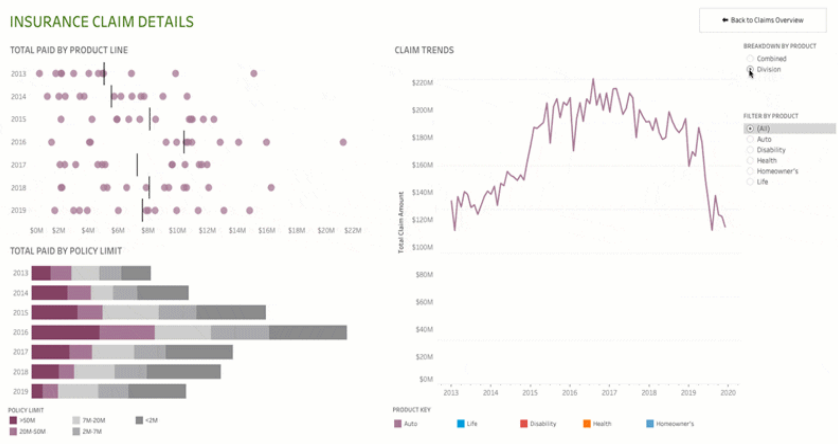
**Datenanalyse und
-visualisierung**



Prozessanalyse

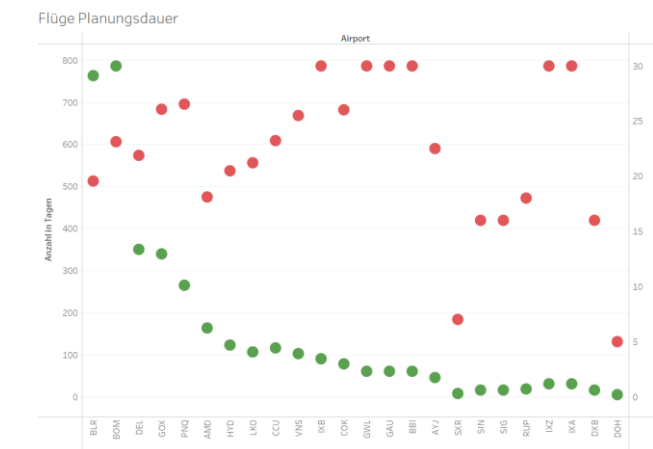
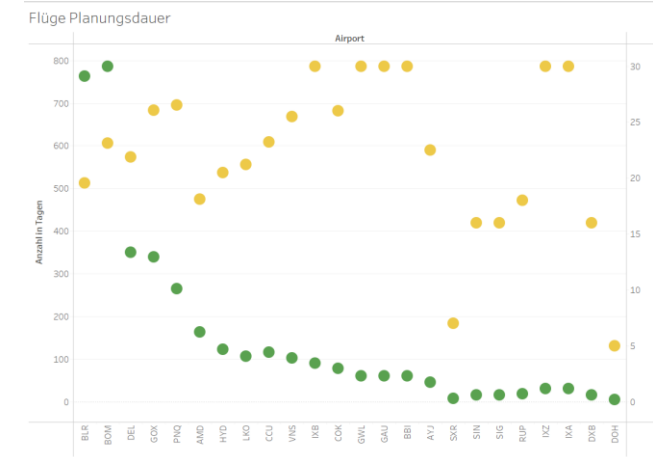
DAV_01

Anforderungsname	Erstellung interaktiver Dashboards
Priorität	Hoch
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Filterbar und zoombar- Verschiedene Ansichten
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none">- Definiertes Farbschema
Aufwand	8h



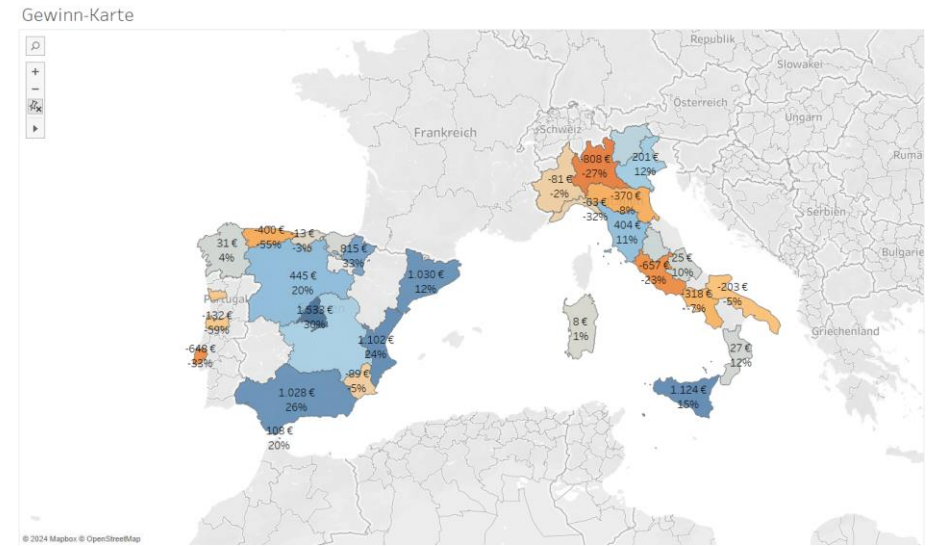
DAV_02

Anforderungsname	Definition des Farbschemas
Priorität	Niedrig
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Einheitliche Farbgebung - Farben als Informationsträger
Wechselwirkungen	- Verschiedene Dashboards
Aufwand	1h



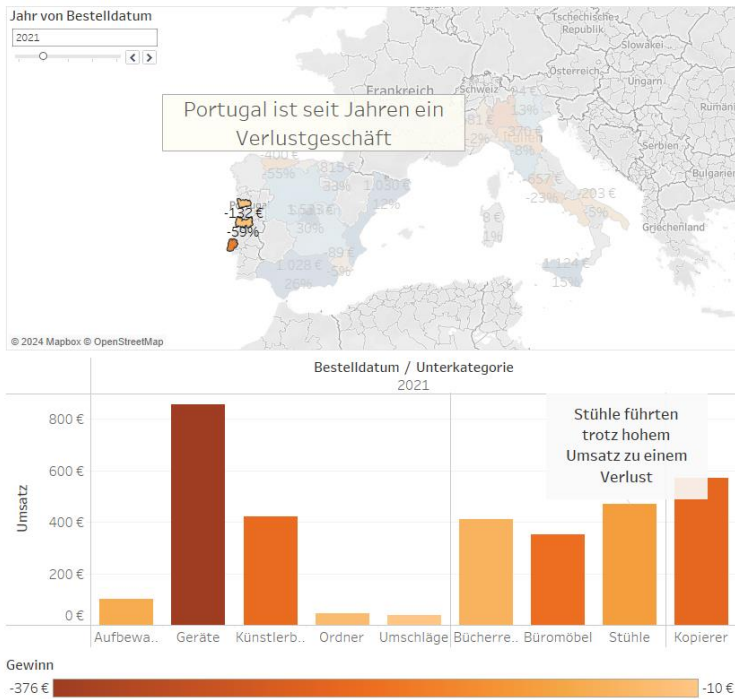
DAV_03

Anforderungsname	Visualisierung der Flughäfen
Priorität	Hoch
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Übersicht Flughäfen - Zusatzinformationen zu Flughäfen
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none"> - Definiertes Farbschema - Erkenntnisse aus Celonis
Aufwand	3h



DAV_04

Anforderungsname	Analyse der Flughäfen
Priorität	Hoch
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- 5 meistgenutzte und 5 selten genutzte Flughäfen- Suche nach Ursachen- Statistische Belegbarkeit
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none">- Definiertes Farbschema- Integrierbar in IT-Infrastruktur
Aufwand	10h



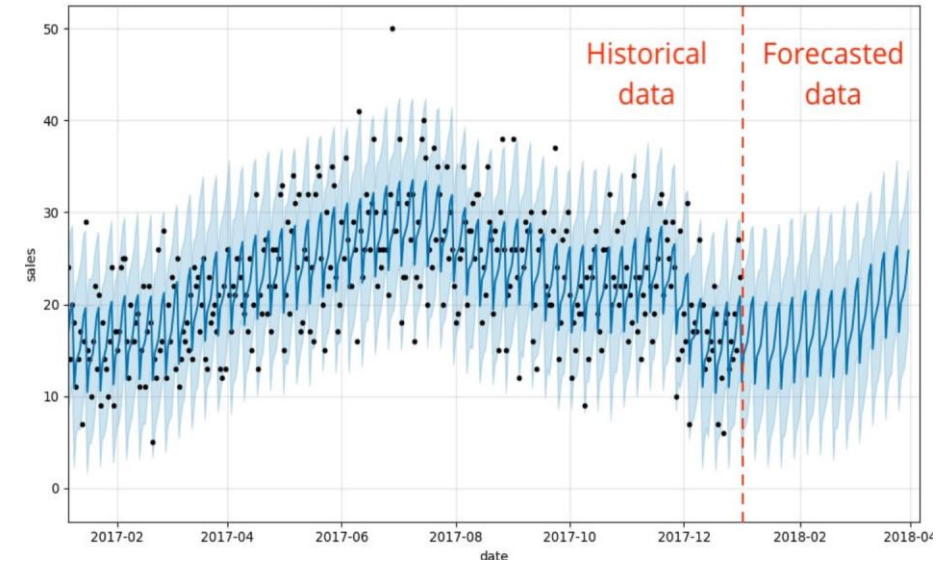
DAV_05

Anforderungsname	Analyse des Ladegewichtes
Priorität	Hoch
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Zusammenhang Prozesse und Gewicht
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none">- Definiertes Farbschema- Prozessanalyse in Celonis
Aufwand	8h



DAV_06

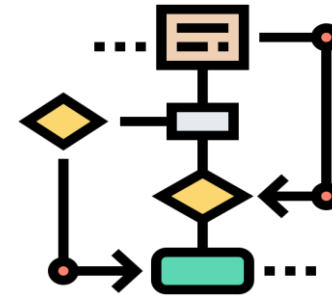
Anforderungsname	Integration von Vorhersagemodellen
Priorität	Hoch
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Prognose über Gewichtswerte- Unterstützung, um Maßnahmen zu ergreifen
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none">- interaktive Dashboards
Aufwand	10h



Projektanforderungen



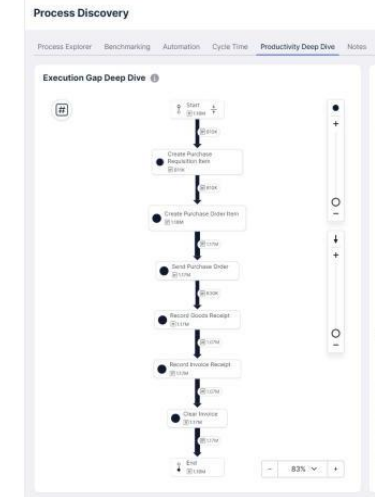
**Datenanalyse und
-visualisierung**



Prozessanalyse

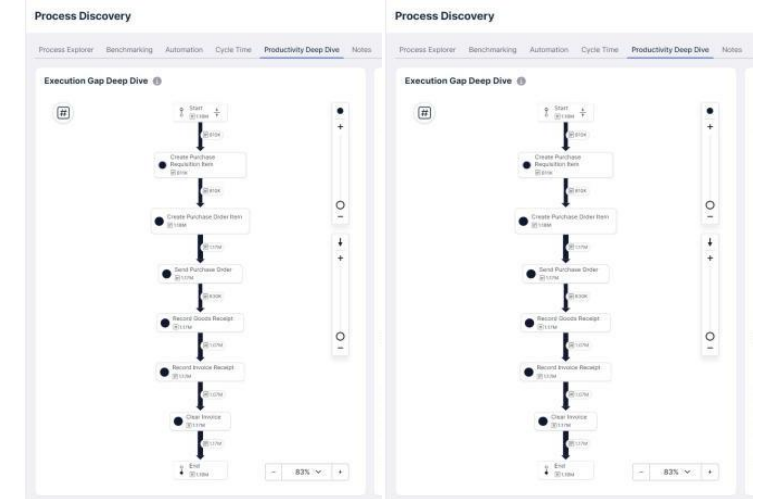
CEL_01

Anforderungsname	Darstellung des Standardprozesses
Priorität	Hoch
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Konkrete Schritte- Beschreibungen
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none">- Verwendung des erstellten Farbschemas
Aufwand	3h



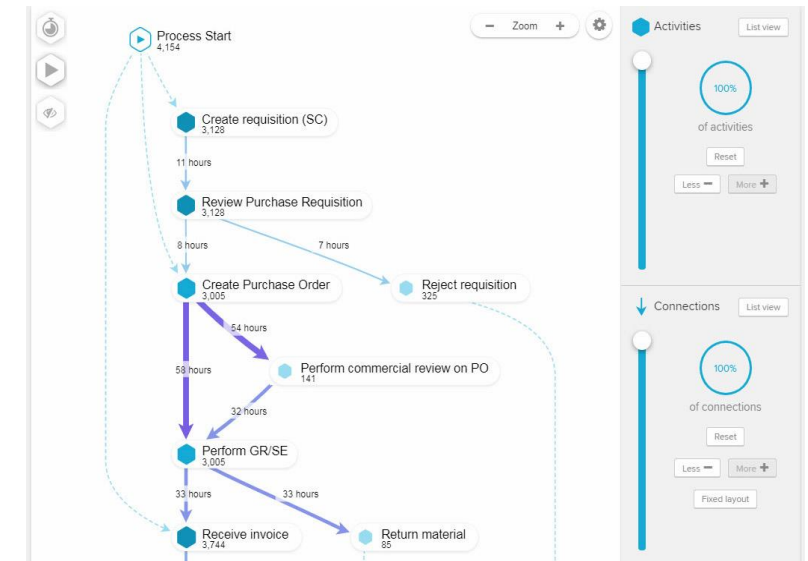
CEL_02

Anforderungsname	Darstellung von Abweichungen
Priorität	Mittel
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Erkennung von Abweichungen und deren Ursache
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none">- Verwendung des identifizierten Standardprozesses
Aufwand	6h



CEL_03

Anforderungsname	Identifikation von Bottlenecks
Priorität	Mittel
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Erkennung von Bottlenecks- Erarbeitung von Lösungen
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none">- Verwendung des Standardprozesses und der Abweichungen
Aufwand	3h



CEL_04

Anforderungsname	Vergleich verschiedener Airlines
Priorität	Mittel
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none">- Vergleich des Ladungsprozesses- Ermittlung von Best Practices
Wechselwirkungen	<ul style="list-style-type: none">- Verwendung des Standardprozesses
Aufwand	8h

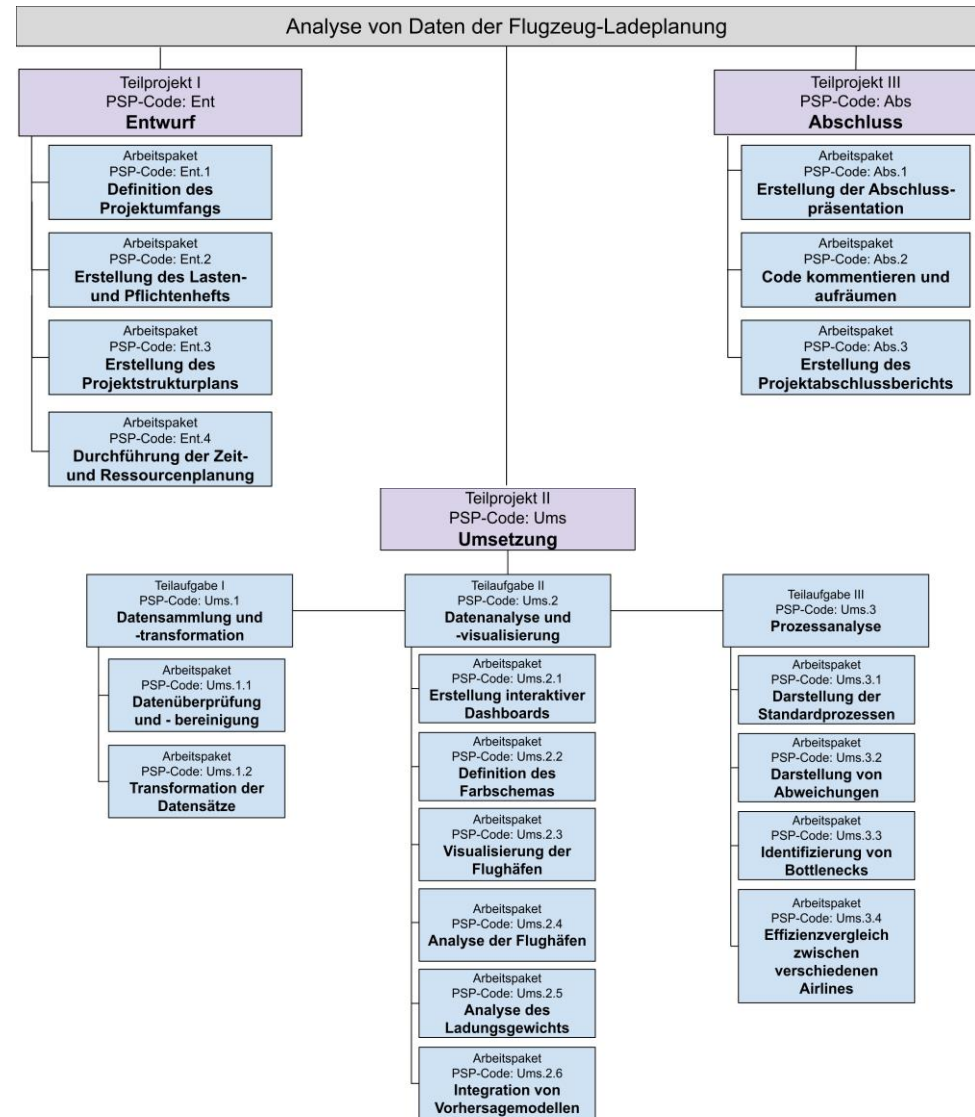


04

Projektstrukturplan



Projektstrukturplan



Next Steps

01

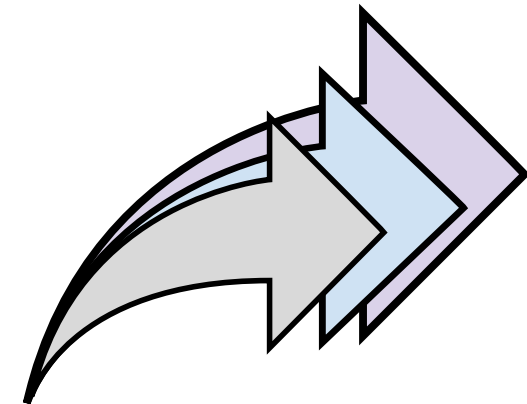
Projektstrukturplan (detailliert)

02

Zeit- und Ressourcenplanung

03

Start Projektumsetzung





**Euer Boardpersonal wünscht
eine gute Landung!**



ARRIVEDERCI