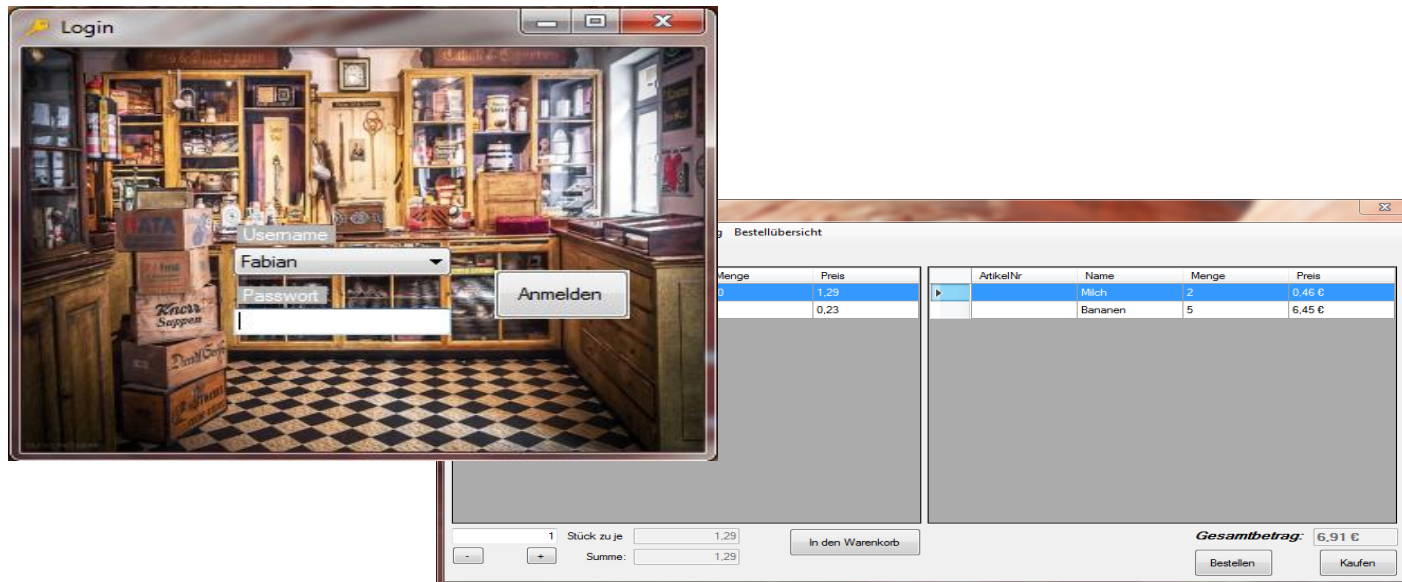


PRÄSENTATION MSP



INHALT

- Projektumfeld
- Projekt
 - Definition
 - Planung
 - Durchführung
 - Abschluss
- Fazit



PROJEKTUMFELD



PROJEKT

Projektdefinition



Projektumfeld

Projekt

Projektdefinition

ROLLENVERTEILUNG

- **Ricardo Furtado de Gois** → **Projektleiter**
- **Fabian Küpper** → **Prozessbeobachter**
- **Pascal Lentz** → **Qualitätsmanager**
- **Julius Wartenberg** → **Chef-Entwickler**
- **Martin Fijalkowski** → **Unterstützung, Entwickler**



IST-ZUSTAND

- **Alle Daten müssen manuell erfasst werden**
 - Langsam
 - Sehr Fehleranfällig
- **Daten sind nicht zentral abgelegt**
 - Eventueller Verlust von Daten

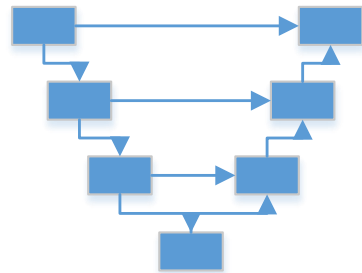


SOLL-ZUSTAND

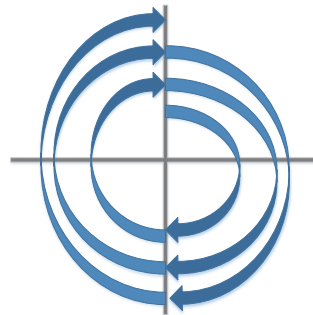
- **Alle Daten an zentraler Stelle speichern**
- **Fehlerquote verringern**
- **Arbeitsprozesse beschleunigen / Arbeitszeit einsparen**
- **Kosteneinsparung**



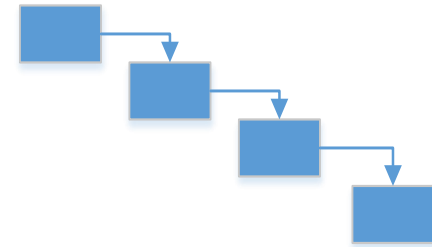
WAHL DES VORGEHENSMODELLS



V-Modell

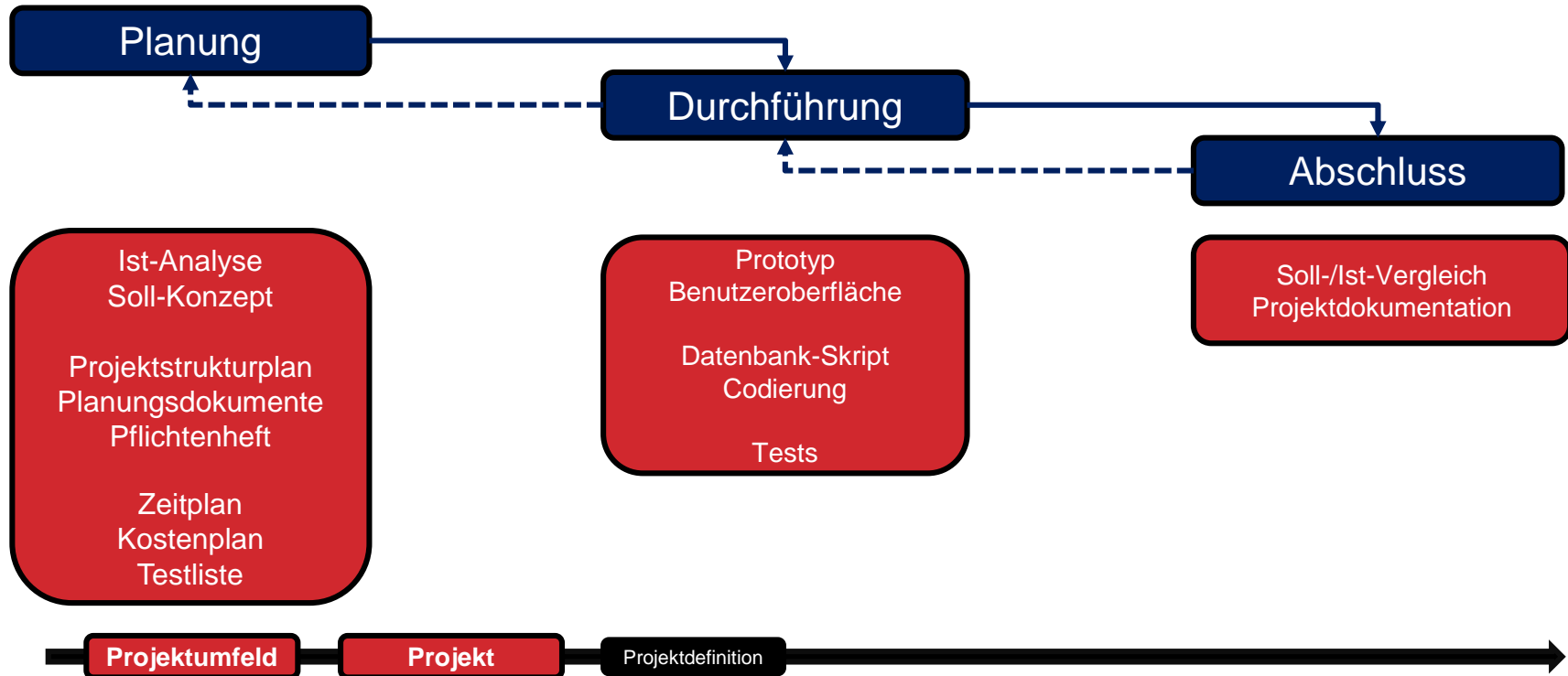


Spiralmodell



Wasserfallmodell

UNSER WASSERFALLMODELL



Projektplanung

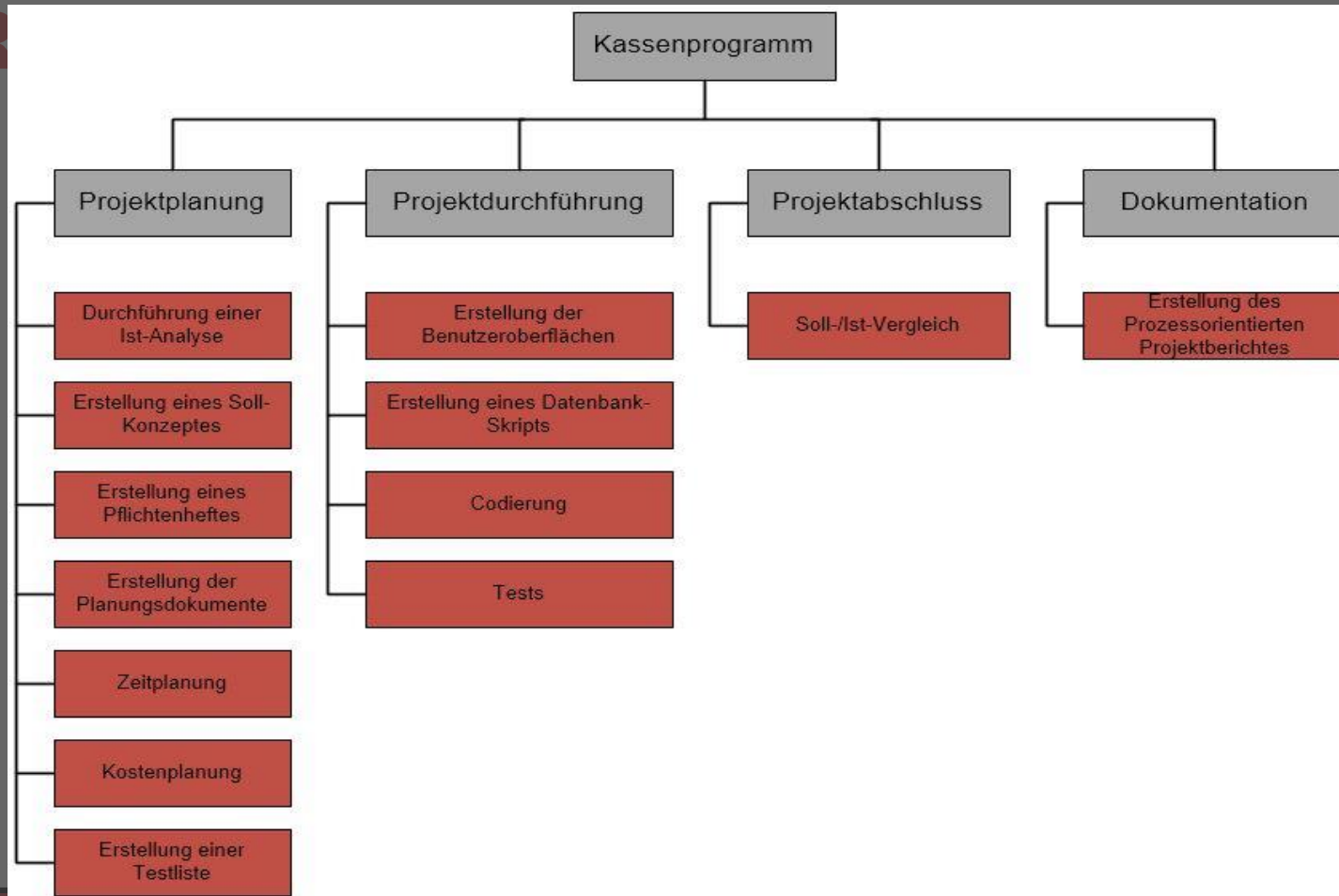


Projektumfeld

Projekt

Projektdefinition

Projektplanung



ZEITPLANUNG

12

Projektplanung	Geplante Zeit [h]
Ist-Analyse & Soll-Konzept	0,5
Pflichtenheft	1,5
Planungsdokumente	1,5

Projektdurchführung	Geplante Zeit [h]
Benutzeroberflächen	1
Datenbank	1
Implementierung	7
Tests	1

Projektabschluss	Geplante Zeit [h]
Soll-Ist-Vergleich	1

Dokumentation	Geplante Zeit [h]
POB	5

Gesamt	Geplante Zeit [h]
Geplante Arbeitszeit	18
Puffer	0



KOSTENPLANUNG

Einmalige Projektkosten

Name	Zeitaufwand	Stundensatz	Kosten
Ricardo Furtado de Gois	19 Std.	22,00 €	418,00 €
Pascal Lentz	19 Std.	22,00 €	418,00 €
Fabian Küpper	19 Std.	22,00 €	418,00 €
Martin Fijalkowski	19 Std.	22,00 €	418,00 €
Julius Wartenberg	19 Std.	22,00 €	418,00 €
			2090,00 €

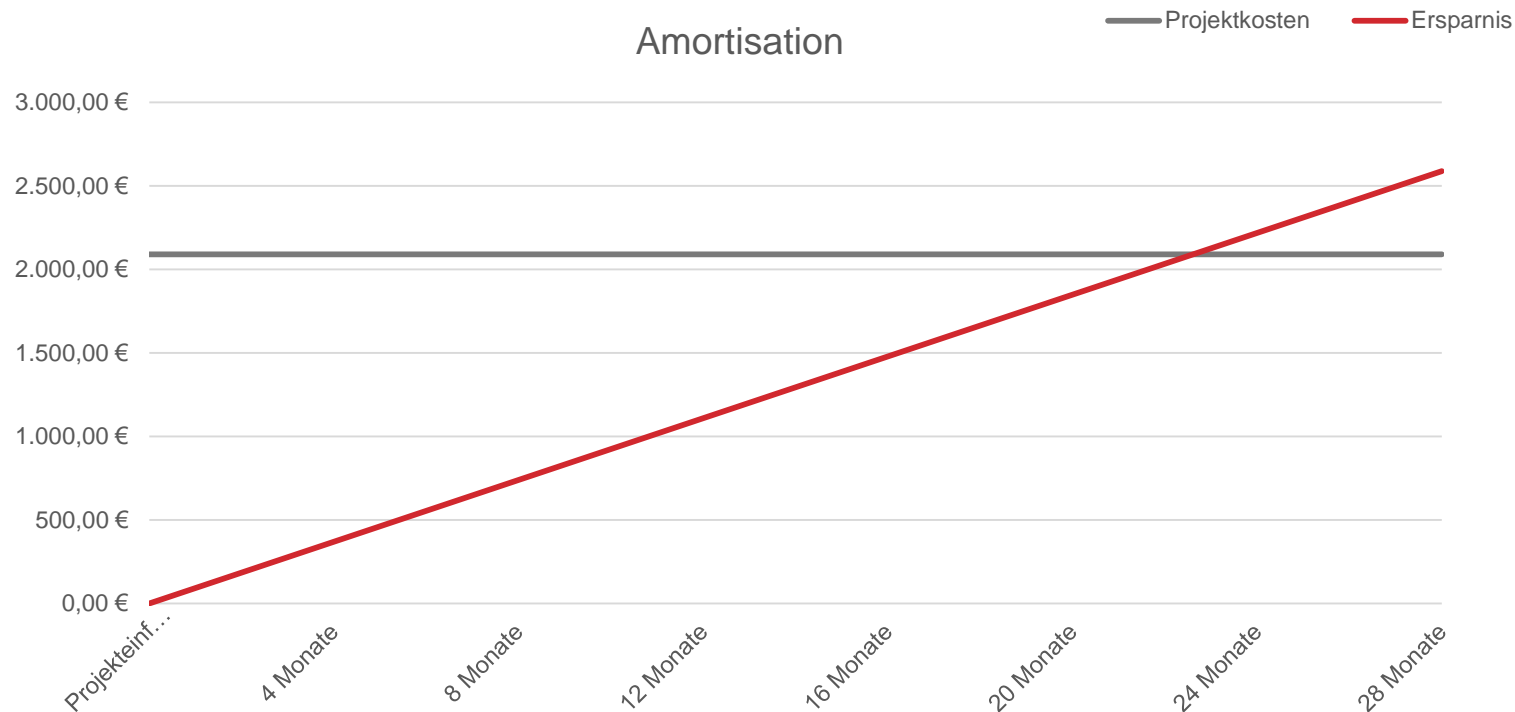
KOSTENPLANUNG

Wegfallende Kosten

Bezeichnung		Zeitaufwand / Monat	Stundensatz	Einsparung / Monat
Erfassen von Kundendaten		150 Min	15,00 €	37,50 €
Erfassen von Bestellungen		50 Min	15,00 €	12,45 €
Kunden abkassieren		170 Min	15,00 €	42,50 €
				92,45 €
				370 Min



KOSTENPLANUNG



Projektumfeld

Projekt

Projektdefinition

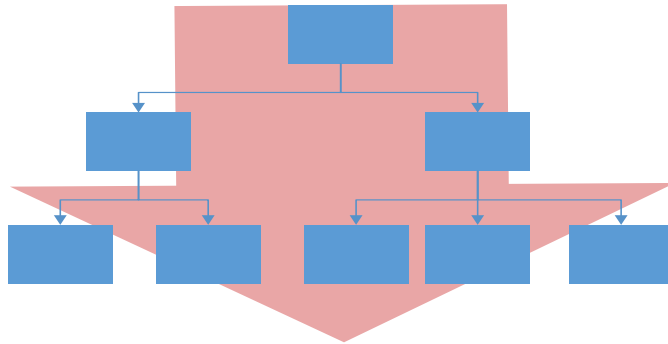
Projektplanung

Projektdurchführung

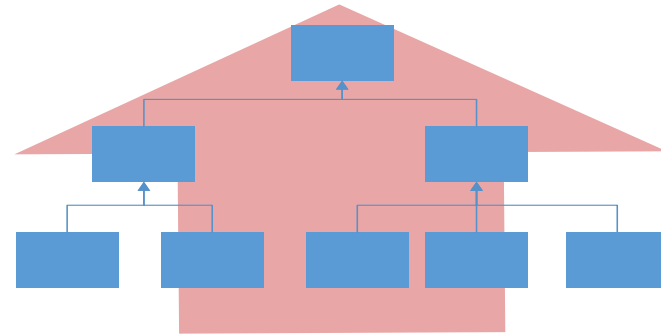


GEWÄHLTES PRINZIP

17



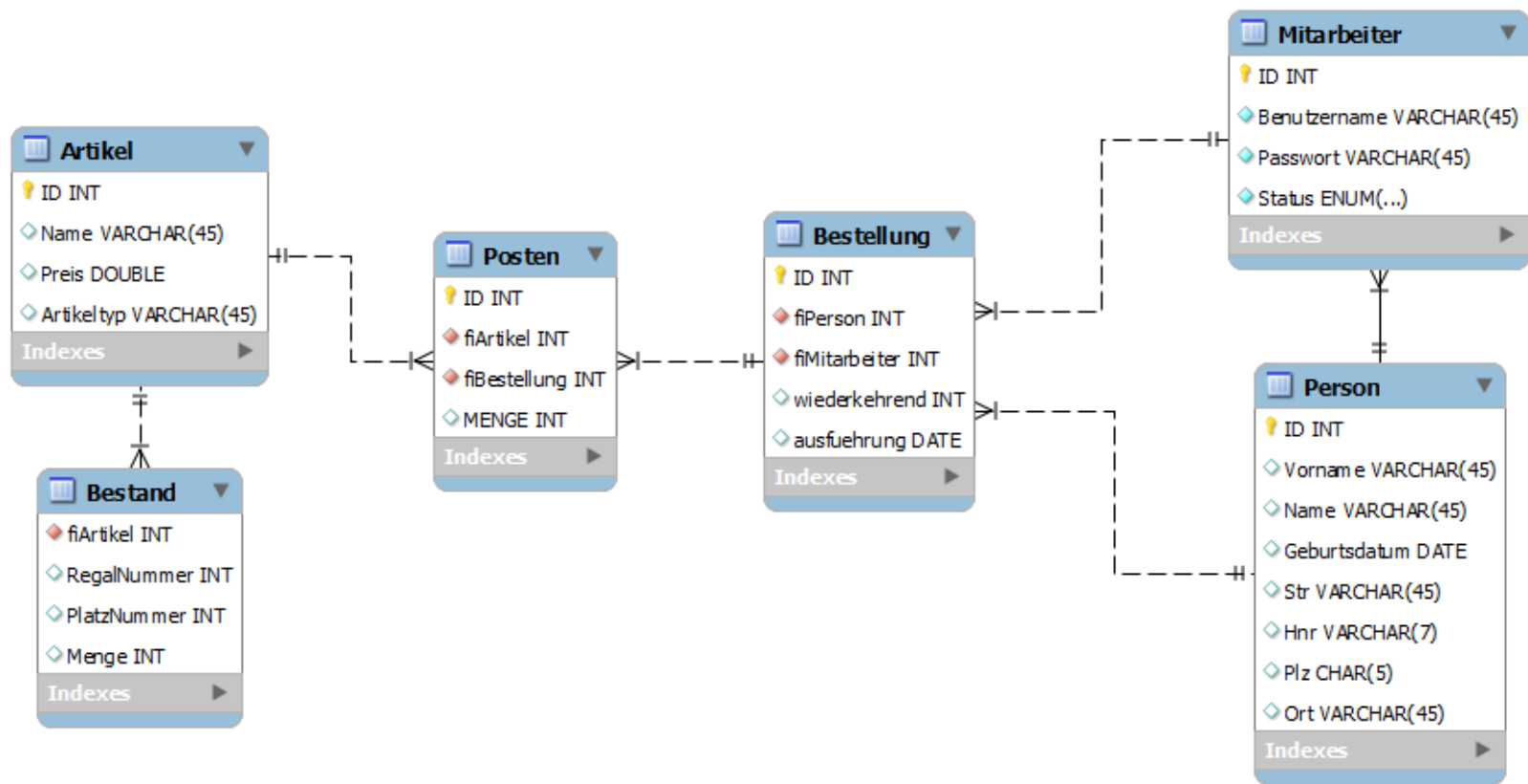
Top-Down



Bottom-Up



DATENBANK-MODELL



BENUTZEROBERFLÄCHE

19

The screenshot shows a web application interface for inventory management. At the top, there is a navigation bar with a dropdown menu labeled 'Extras' and three links: 'Lagerverwaltung', 'Kundenverwaltung', and 'Bestellübersicht'. Below the navigation bar is a search section with the label 'Suche' and a text input field. The main content area is divided into two identical empty tables. Each table has four columns: 'ArtikelNr', 'Name', 'Menge', and 'Preis'. At the bottom of the interface, there is a shopping cart section. It includes a quantity input field with a value of '1', a label 'Stück zu je', and a 'Summe:' label. There are also buttons for '- ' and '+ ' to adjust the quantity. A button labeled 'In den Warenkorb' is positioned to the right of the quantity input. On the far right, there is a section for the total amount, labeled 'Gesamtbetrag:', with a text input field and two buttons: 'Bestellen' and 'Kaufen'.

Extras ▾ Lagerverwaltung Kundenverwaltung Bestellübersicht

Suche

ArtikelNr	Name	Menge	Preis
-----------	------	-------	-------

ArtikelNr	Name	Menge	Preis
-----------	------	-------	-------

Stück zu je
- + Summe:

In den Warenkorb

Gesamtbetrag:

Bestellen Kaufen

Projektfeld

Projekt

Projektdefinition

Projektplanung

Projektdurchführung

PROJ

Tests

- Testliste in
- Tests am

Testschritt	Soll-Spezifikation	Ergebnis	Status
1	Das Programm sollte in der Lage sein, einen Kunden zu löschen, neu anzulegen, oder auch zu bearbeiten.	✓	Getestet
2	Es muss eine Übersicht geben, in der Alle Kunden aufgelistet sind.	✓	Getestet
3	Es müssen Bestellungen erfasst werden können.	✓	Getestet
4	Die Bestellungen müssen in einer Übersichtsliste aufgelistet werden.	✓	Getestet
5	Die Bestellungen müssen auch bearbeitet, oder gelöscht/storniert werden können.	X	Getestet
6	Eine Bestellung muss einem Kunden zugeordnet werden können.	✓	Getestet
7	Es muss eine Übersicht geben, in der alle Artikel und alle vorrätigen Artikel aufgelistet werden.	✓	Getestet
8	Es muss eine Kassen-Übersicht geben, in der normale Kunden abkassiert werden können.	✓	Getestet
9	Es muss eine Übersicht geben, in der alle Benutzer/Mitarbeiter aufgelistet sind.	✓	Getestet
10	Jeder Mitarbeiter/Benutzer muss Rechte besitzen.	✓	Getestet

PROBLEME IM ABLAUF

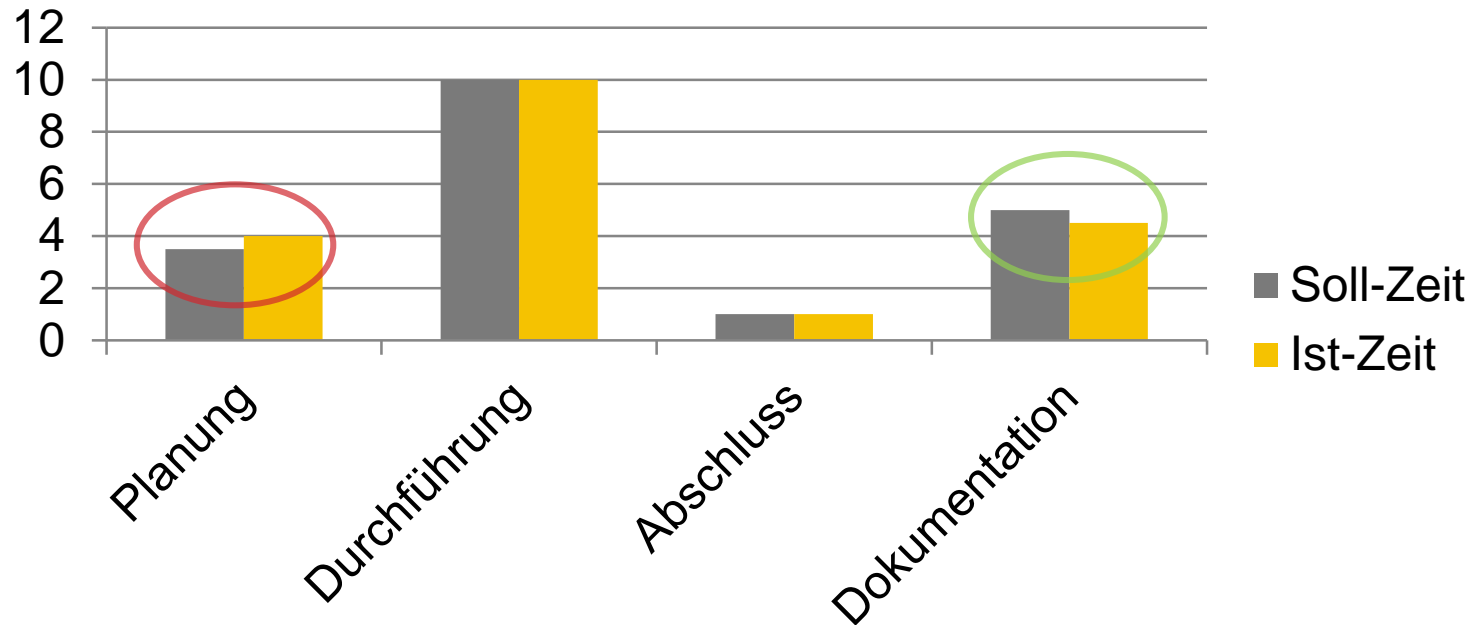
- Datenbankstruktur nachträglich geändert
- Artikel aus Warenkorb löschen
- Bestellung bearbeiten/löschen
- Lieferkosten fehlen



Projektabschluss



SOLL-/IST-VERGLEICH: ZEIT



SOLL-/IST-VERGLEICH: ZEIT

Projektplanung	Geplante Zeit [h]
Ist-Analyse & Soll-Konzept	0,5
Pflichtenheft	2 + 0,5
Planungsdokumente	1,5

Projektdurchführung	Geplante Zeit [h]
Benutzeroberflächen	1
Datenbank	1
Implementierung	7
Tests	1

Projektabschluss	Geplante Zeit [h]
Soll-Ist-Vergleich	1

Dokumentation	Geplante Zeit [h]
POB	4,5 - 0,5

Gesamt	Geplante Zeit [h]
Geplante Arbeitszeit	18
Puffer	0



FAZIT

Zeitplanung eingehalten



Funktionalitäten umgesetzt



Projekt erfolgreich

