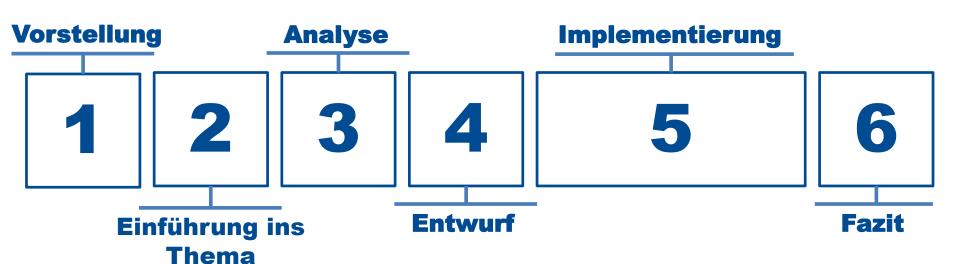
ÜBERTRAGUNGSWERTVERARBEITUNG

Desktopanwendung zur Verarbeitung und Verwaltung von Übertragungswerten





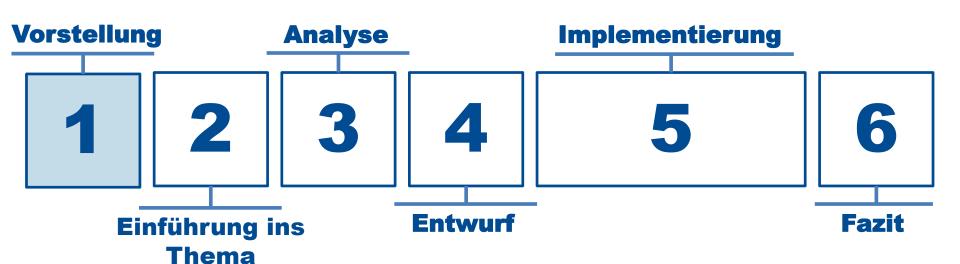










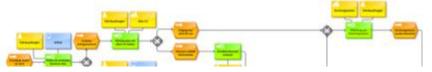




Projektvorstellung

Beiträge senken Alterungsrückstellung

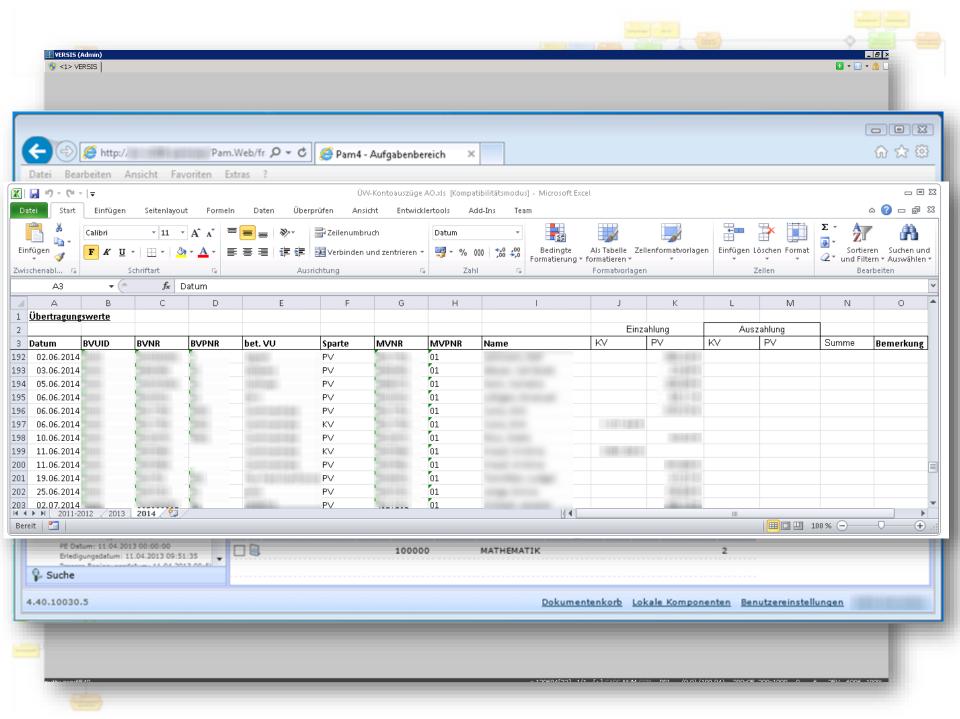




Kontoumsätze (Tagesauszug)

Datum	A.Nr.	Verwendungszweck	Primanota	Wert	Originalumsatz	EUR-Umsatz
28.08.2014						
28.08.2014						
Anzahl: 2					Endsa	ldo:





Projektziel

Projektbegründung



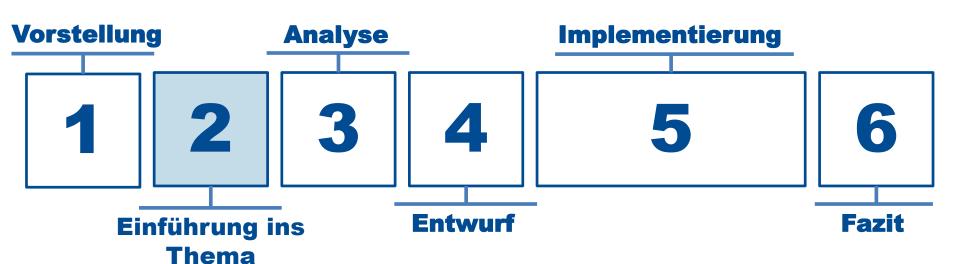




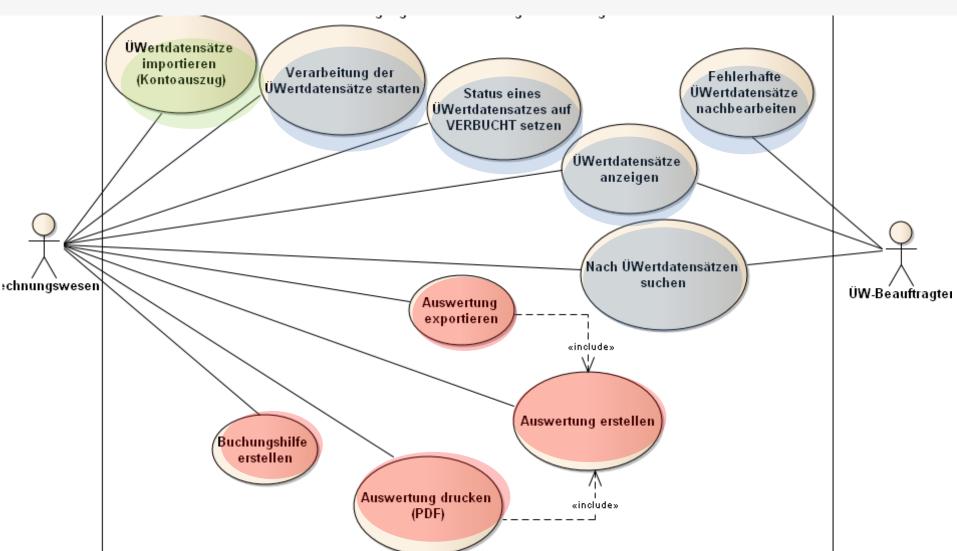




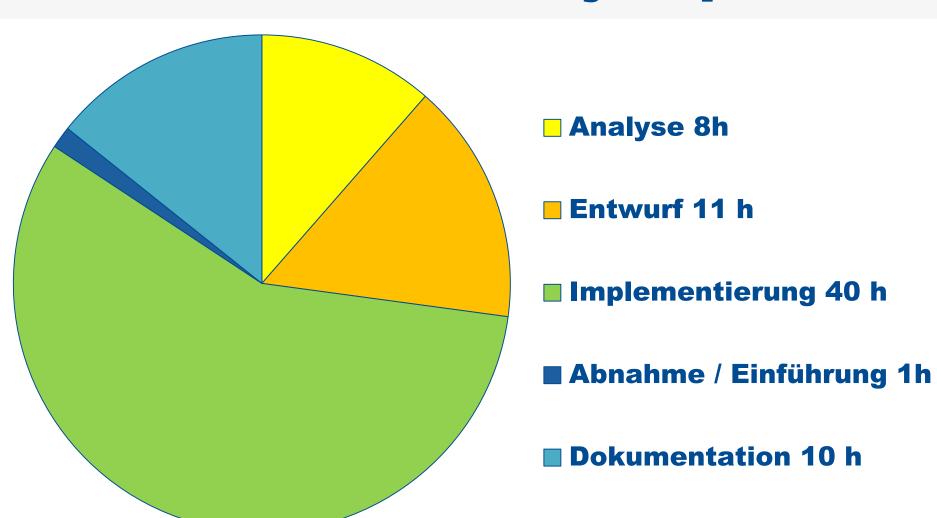




Anwendungsfälle



Projektphasen



Entwicklungskosten

Phase	Mitarbeiter	Zeit
Entwicklung	1 x Azubi	70 h
Fachgespräch	2 x Mitarbeiter	5 h
Code-Review	1 x Mitarbeiter	2 h
Abnahme	2 x Mitarbeiter	0,5 h



Laufende Kosten

Vorgang	Anzahl pro Monat	Zeit (alt) pro Monat	
Kontoauszug verarbeiten	11	176 min	27,5 min
PAM-Vorgang erstellen	44	66 min	0 min
Buchungshilfe erstellen	11	33 min	0 min
Auswertung erstellen	1	5 min	0 min

Laufende Kosten

Lösung (alt)

280 min \times 12 = 3360 min / Jahr

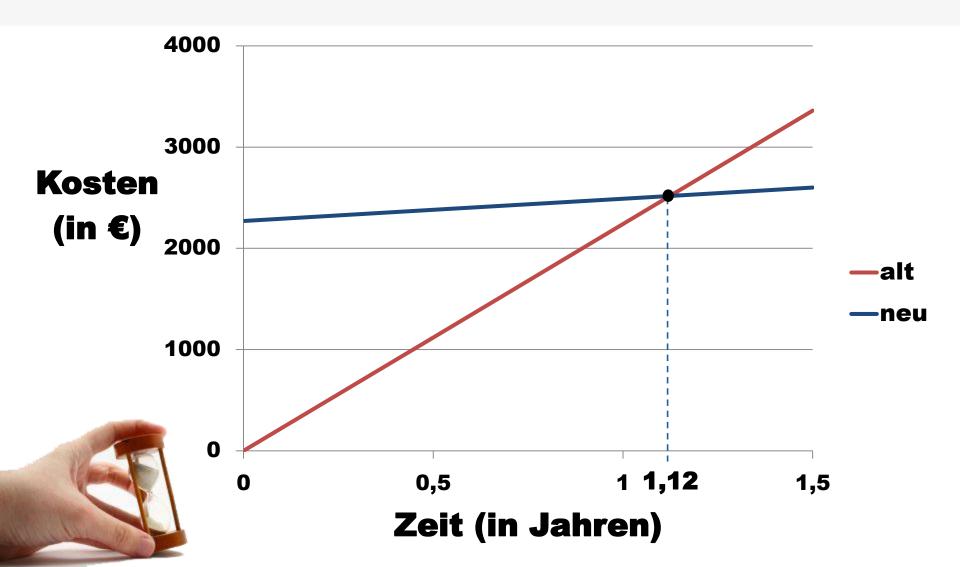
2240,00 € pro Jahr

Lösung (neu)

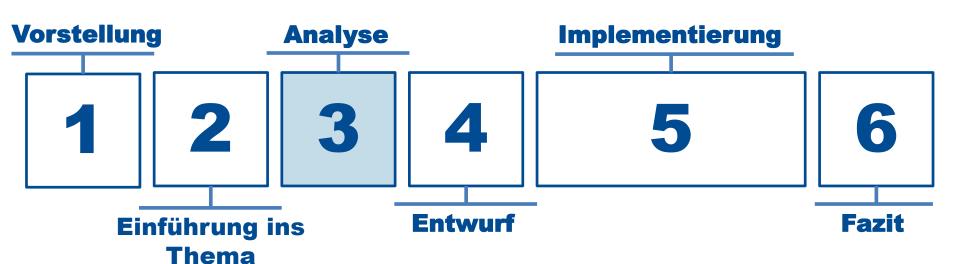
 $27,5 \min x 12 = 330 \min / Jahr$

220,00 € pro Jahr

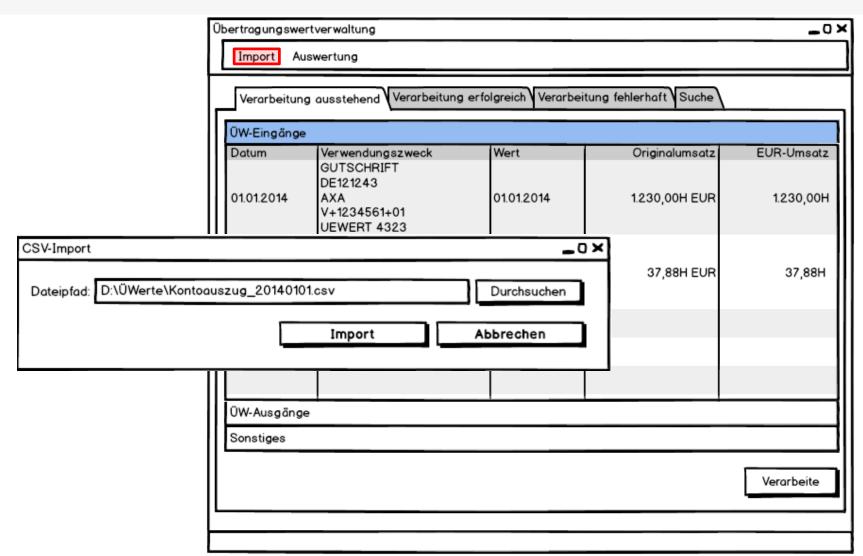
Amortisation







Oberflächenentwurf (Mockup)

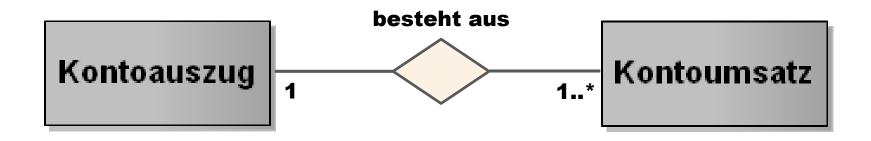


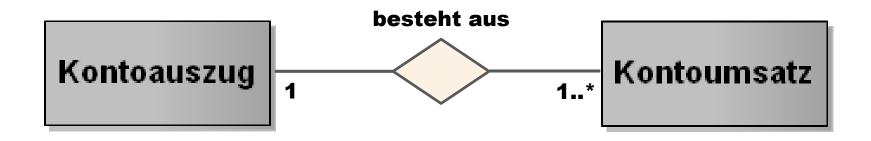
Kontoumsätze (Tagesauszug)

THE RESIDENCE OF THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

Datum	A.Nr.	Verwendungszweck	Primanota	Wert	Originalumsatz	EUR-Umsatz
28.08.2014		GUTSCHRIFT	1000	(810800811		100
28.08.2014		GUTSCHRIFT		(800800-800)		10.00010001

Anzahl: 2 Endsaldo:

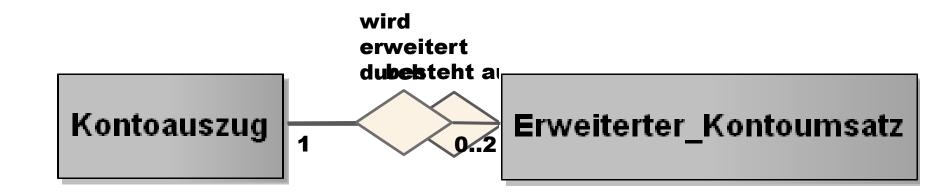


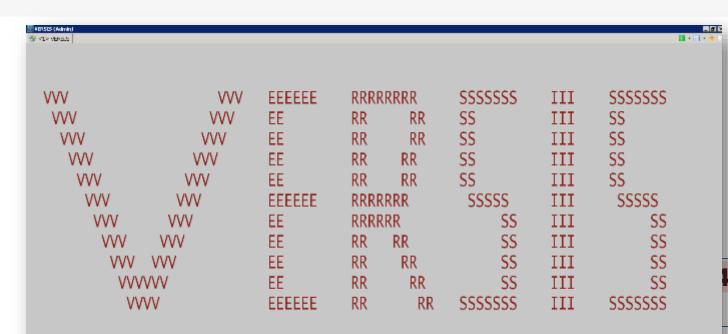


Kontoumsätze (Tagesauszug)

THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

28.08.2014 GUTSCHRIFT 28.08.2014 GUTSCHRIFT	
28.08.2014 GUTSCHRIFT	



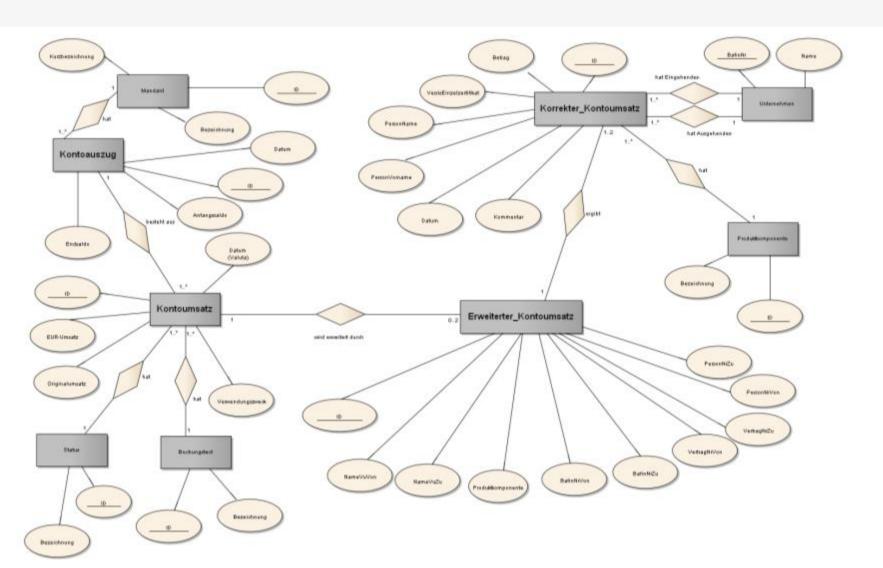


143221+01++

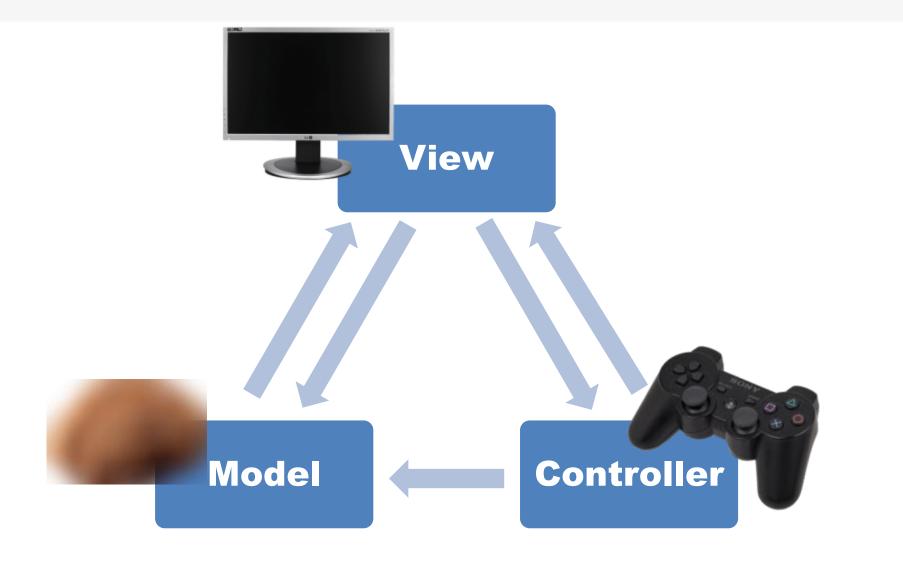
Version 2.1.1/001 30.07.97

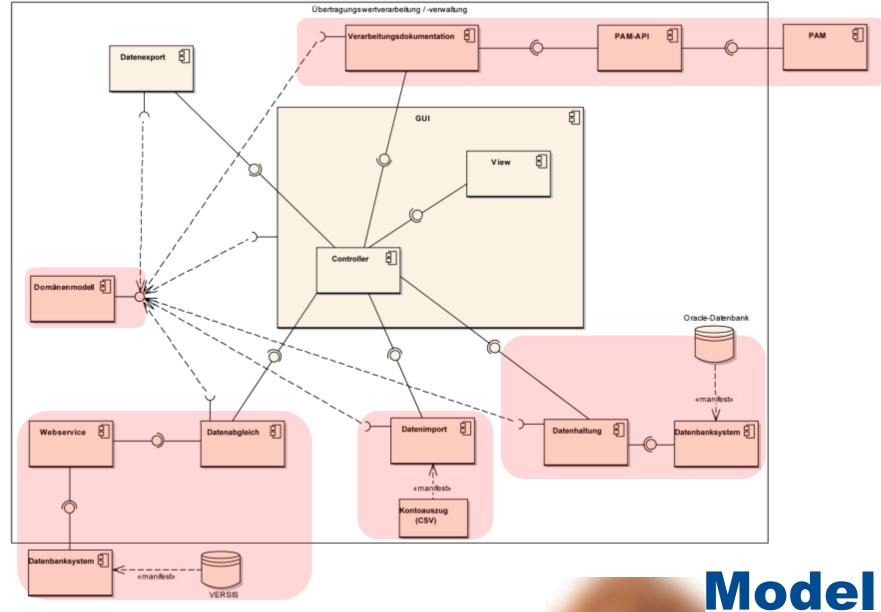
PRODUKTION - AO ALTE OLDENBURGER Krankenversicherung AG

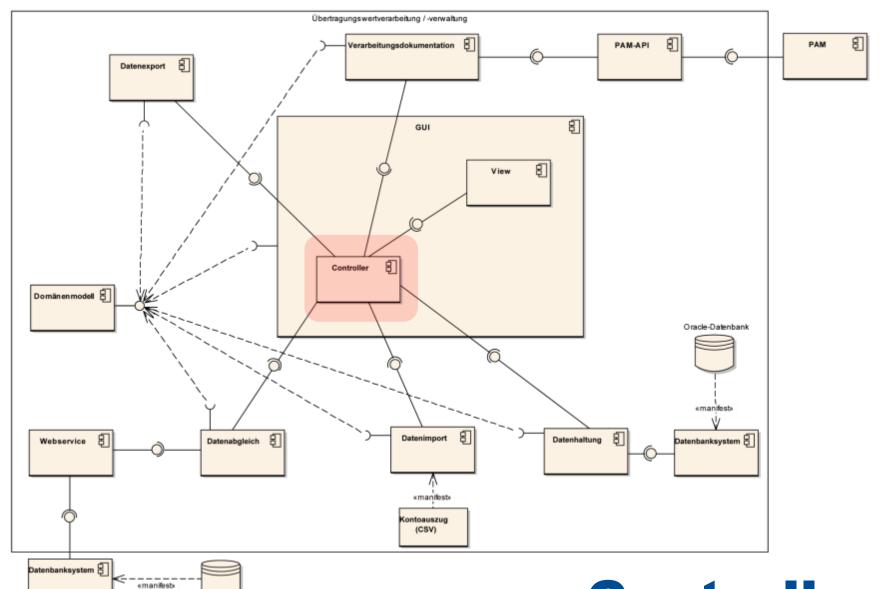
Das Versicherungsinformationssystem der SOFTWARE AG



Architektur

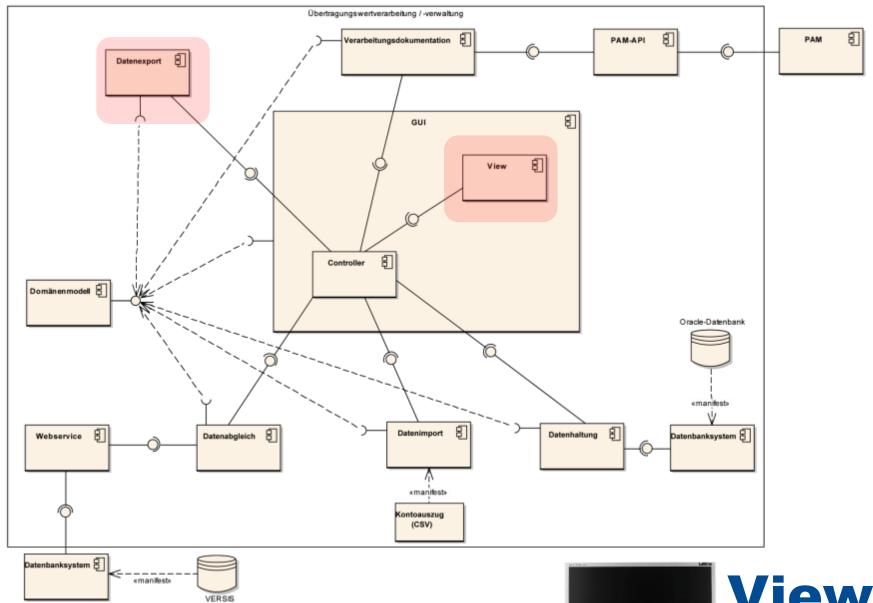






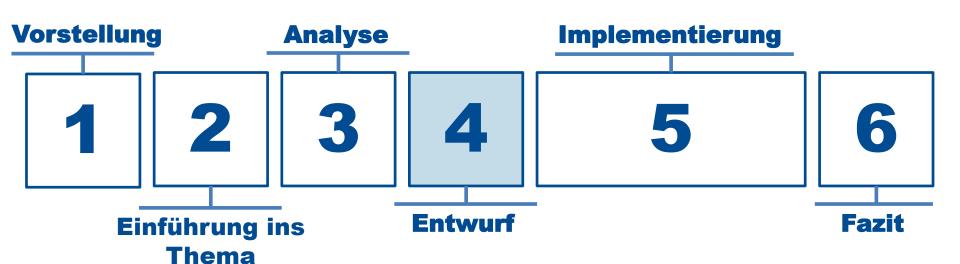
VERSIS

Controller









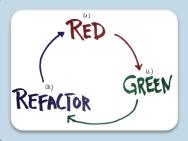
Vorgehen



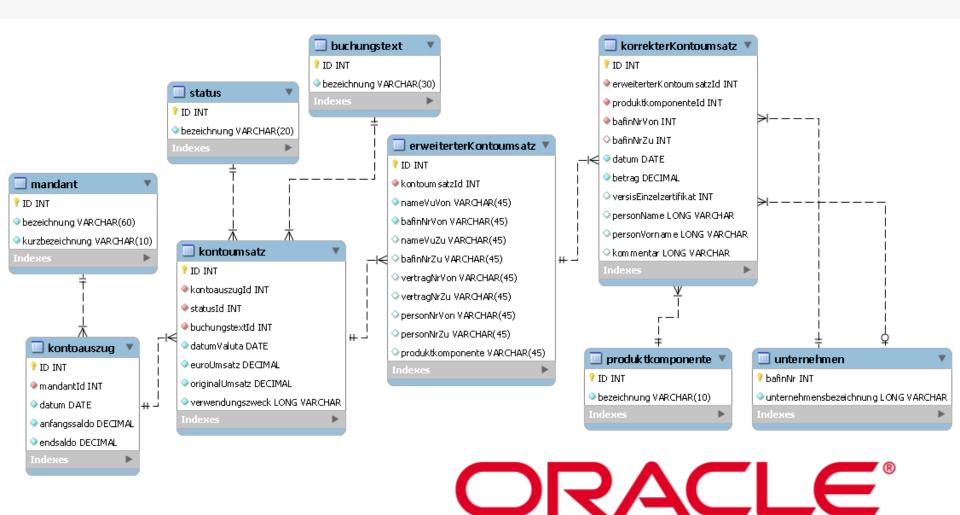
Programmierung in C#



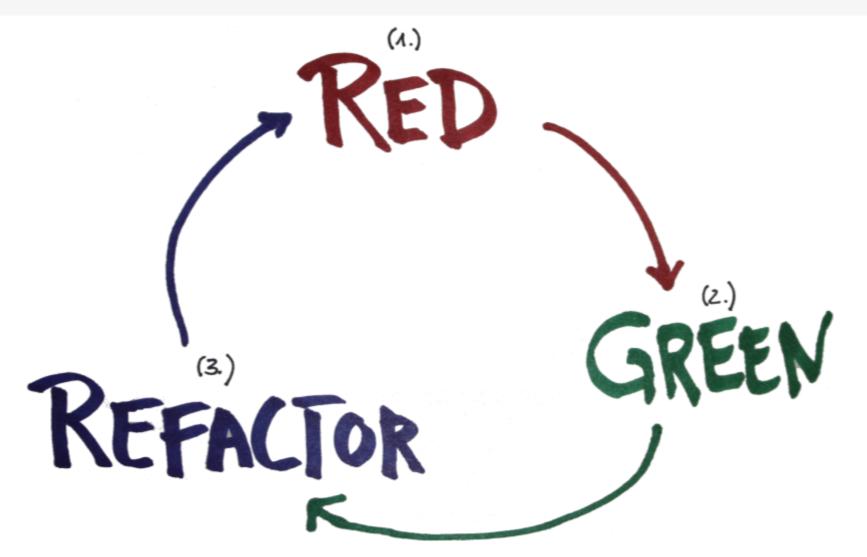
Agil



Testgetriebene Entwicklung



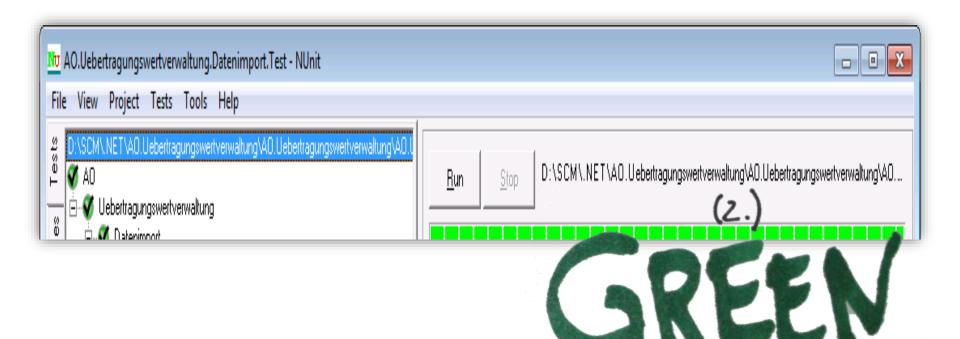
Implementierung



```
[Test]
public void ExceptionWerfenWennAnzahlSpaltenInZeileZuGering()
    var quelle = ErzeugeKontoauszugsquelle("123;943400;1;;\"DE\";\"01.07.2013\";\"4\"");
    try
        quelle.ErmittleKontoauszug();
        Assert.Fail();
    catch (KontoauszugImportException ex)
        Assert.AreEqual("Anzahl der Spalten <7> ist nicht korrekt.", ex.Message);
Mr AO. Uebertragungswertverwaltung. Datenimport. Test - NUnit
 File View Project Tests Tools Help
```

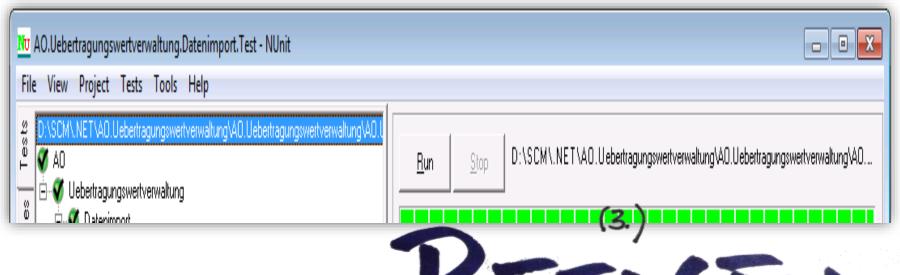


```
private Kontoumsatz ErmittleKontoumsatz(String[] spalten)
{
   if (spalten.Length != 53)
   {
      throw new KontoauszugImportException("Falsche Anzahl <"+ spalten.Length +">.");
   }
   return null;
}
```

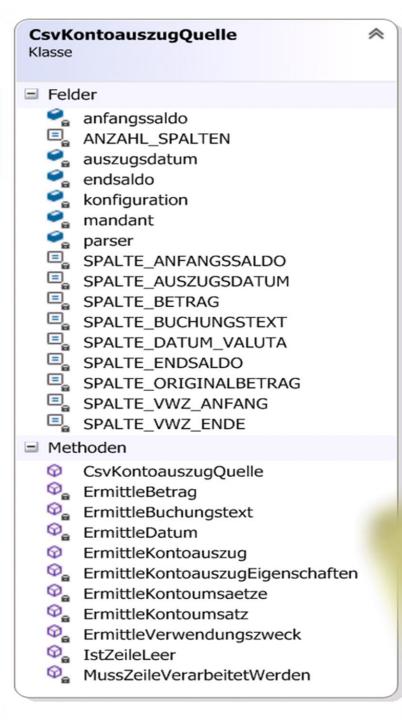


```
private const int Anzahl_Spalten = 53;

private Kontoumsatz ErmittleKontoumsatz(String[] spalten)
{
   if (spalten.Length != Anzahl_Spalten)
   {
     throw new KontoauszugImportException(String.Format("Falsche Anzahl <{0}>.", spalten.Length));
   }
   return null;
}
```

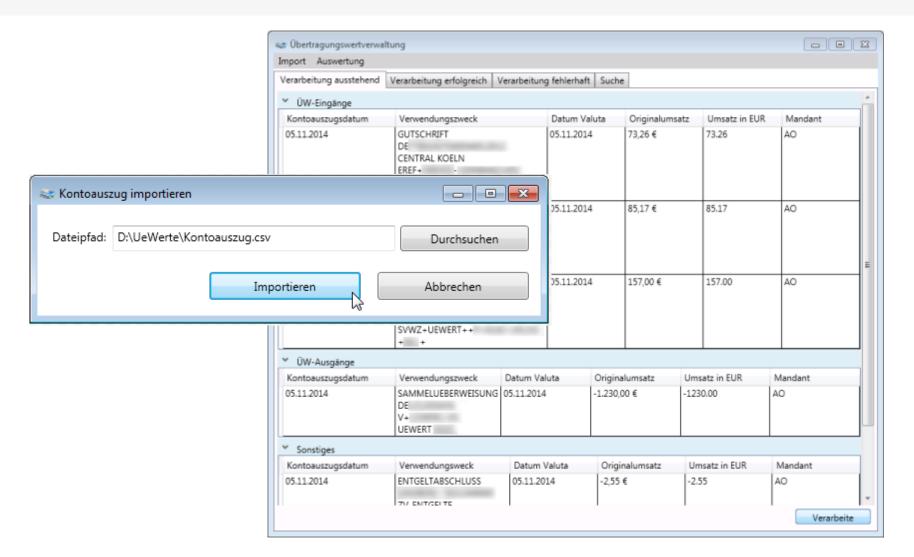


REFACTOR

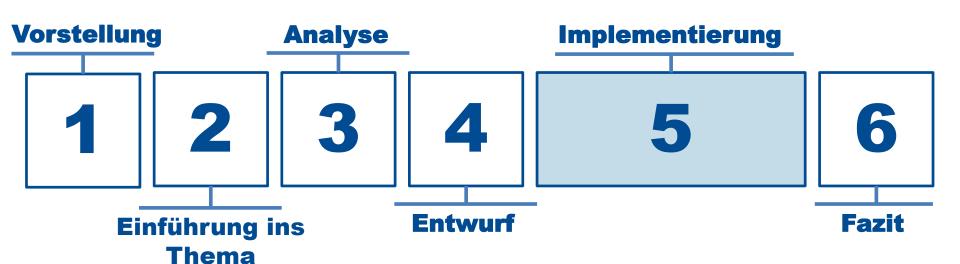


Dokumentation

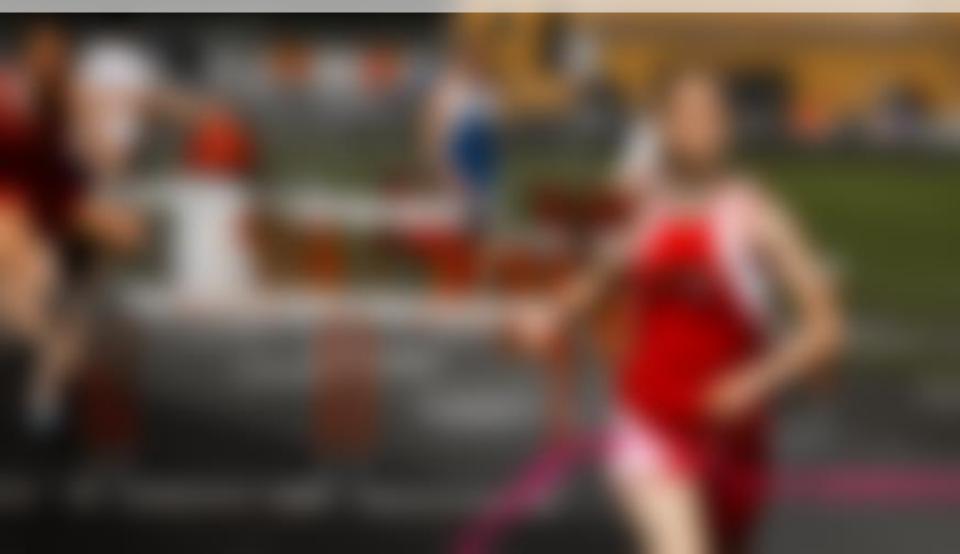
Screenshot der Anwendung







Zielerreichung



Weiterführung

...automatische Verbuchung in der FiBu

Anwendung auch in Geschwisterunternehmen einsetzen...

ENDE

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!





Wikimedia

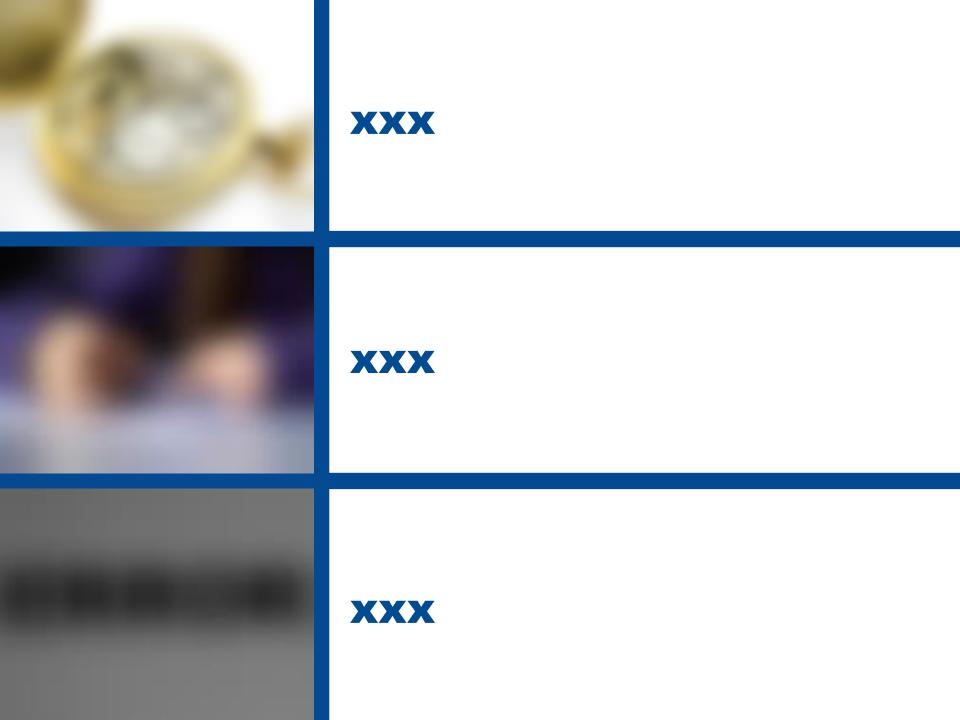
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8c/Umzugskarton.jpg



XXX



XXX





Courtney Icenhour

http://de.freepik.com/fotos-kostenlos/nicht-vergessen_33883.htm



XXX



Ryan McGuire

http://de.freepik.com/fotos-kostenlos/einsam-uhr_756117.htm



XXX



pixabay

http://de.freepik.com/fotoskostenlos/taschenrechner-geldgeschaftsausstattung-pen-buro_668868.htm



SXC

http://de.freepik.com/fotos-kostenlos/sand-glas-3_19541.htm



XXX



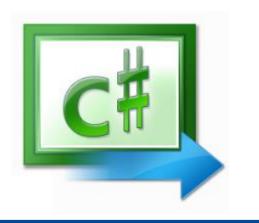
Wikipedia

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/PlayStation3-Sixaxis.png



Wikipedia

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7e/LG_L194WT-SF_LCD_monitor.jpg



Microsoft

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commo ns/7/72/Logo_C_Sharp.png



Oracle Corporation

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commo ns/5/50/Oracle_logo.svg



XXX

