

# Portfolio-Management-Software Cat4

Task	Cost	Time	Quality	Resources
Task 1	5	5		
Task 3	4	5	20	
Task 3	4	5	20	
Task 2	5	4	20	
Task 4	4	4	10	
Task 6	3	5	15	
Task 5	5	3	15	
Task 8	3	4	12	
Task 7	4	3	12	
Task 10	3	3	8	
Task 11	3	3	8	
Task 12	3	3	8	
Task 13	3	3	8	
Task 14	3	3	8	
Task 15	3	3	8	

**Name**

**Zugehörigkeit**

**Verantwortlich** Responsible

**FC Start** 11.05.2008 **FC Ende** 02.11.2008

**Beschreibung/Ziel**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

**Umsetzung**

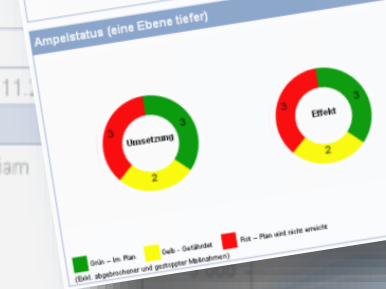
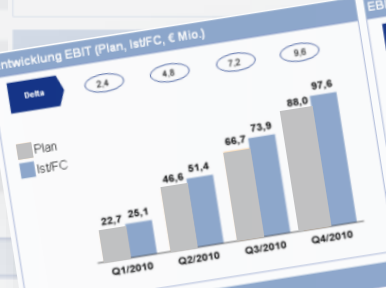
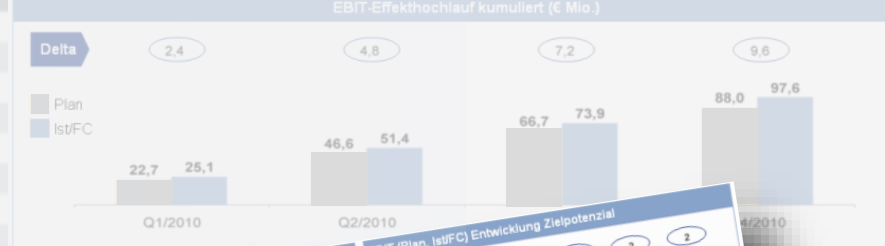
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.
- Duis autem vel eum in iure dolo in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat.

**Effekt**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.
- Duis autem vel eum in iure dolo in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat.

**Entscheidungsbedarf**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.



Entwicklung Zielpotenzial EBIT

TE	Q1/2010	Q2/2010	Q3/2010	Q4/2010	2010	2011	2012
Plan	22.700	23.900	20.100	21.300	88.000	0	30.000
Ist/FC	25.100	26.300	22.500	23.700	97.600	24.200	35.150
Differenz	2.400	2.400	2.400	2.400	9.600	24.200	5.150

Entwicklung Zielpotenzial Cash

TE	Q1/2010	Q2/2010	Q3/2010	Q4/2010	2010	2011	2012
Plan	38.924	31.100	27.300	28.500	125.824	10.900	37.020
Ist/FC	42.112	33.536	29.700	30.900	136.248	34.200	41.790
Differenz	3.188	2.436	2.400	2.400	10.424	24.300	4.770

Ampelstatus (eine Ebene tiefer)

Umsetzung

Effekt

Σ

(Bkll. abgebrochener und gestoppter Aktivitäten)

grün gelb rot keine Information

**Cataligent Projekt GmbH**  
**Immermannstraße 35**  
**40210 Düsseldorf**

Volker Voigt

Tel: +49 211 175 41 920

Mobil: +49 172 7801 311

Mail: [volker.voigt@cataligent.com](mailto:volker.voigt@cataligent.com)



# Referenzen & Einsatzgebiete von Cat4



## Portfolio-Management

- ◁ Portfoliomanagement
- ◁ Projektsteckbriefe
- ◁ Nutzwertanalyse und Investitionsplanung
- ◁ Statusberichtswesen



## Workflows / Ressourcenmanagement

- ◁ Konzernweite Koordination von Projekten
- ◁ Auftragsbearbeitung und Arbeitsvorräte
- ◁ Earned-Value-Analysis / Zeitaufschreibung
- ◁ Fortschrittsmessung



## Ergebnisverbesserung / Performance

- ◁ Kostensenkungsprogramme
- ◁ Sanierung
- ◁ Top-down-Vorgaben / Bottom-Up-Validierung
- ◁ Maßnahmenrealisierung
- ◁ Härtegradmodell
- ◁ Ergebniskontrolle
- ◁ Risk Management



## Transaktionen

- ◁ Ein- oder Ausgliederung von Unternehmensteilen
- ◁ Post-Merger-Integration
- ◁ Carve-Outs
- ◁ Private-Equity-Deals
- ◁ Börsengänge
- ◁ Beteiligungscontrolling

# Automotive-Expertise

cataligent.

## Automobilhersteller



BENTLEY



STREETSCOOTER



Your Agriculture Company

PORSCHE



SEAT



HYUNDAI

IVECO



## Komponenten

- ◁ Bosch (Elektronik)
- ◁ Brose (Mechatronik)
- ◁ Delfingen (Elektrik, Kabelstränge)
- ◁ Flabeg (Glas)
- ◁ mefro-wheels (Räder)
- ◁ Huf (Schließsysteme)
- ◁ KDK Automotive (Innenraumverkleidung)
- ◁ Getrag (Getriebe)
- ◁ WKW Automotive (Halbzeuge)
- ◁ Winkelmann Automotive (Antrieb)
- ◁ Vibracoustic (Schwingungsdämpfung)
- ◁ STS (Dämmung, Kunststoff)
- ◁ Megatech (Kunststoff, Verkleidung)
- ◁ Willi Elbe (Antriebstechnik)
- ◁ Tekfor (Metallkomponenten, Antrieb)
- ◁ Hatz Diesel (Motoren)
- ◁ Linde + Wiemann (Karosserie)
- ◁ NBHX (Interieur)
- ◁ Borgers (Dämpfung)
- ◁ Harman Becker (Audio)

## Dienstleistungen

- ◁ FormelD (Produktentwicklung, Dienstleistungen)
- ◁ DKV Mobility (Dienstleistungen)
- ◁ CARIAD (Software)

## Anlagen für OEM / Hersteller

- ◁ Güdel (Automation)
- ◁ Eisenmann (Lackierung und Montage-Systeme)

## Material

- ◁ Salzgitter AG
- ◁ Covestro
- ◁ Remag
- ◁ Swiss Steel

# Cat4 – voller Funktionsumfang



## Projektsteckbrief

**Projektsteckbrief**

Projektname: B.2 | Erstellt am: 21.09.2012

**Ziele / Visionen / Ziele**

**Effektstruktur**

**Team Mitglieder**

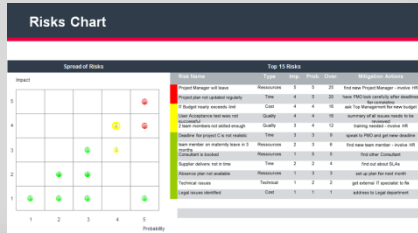
## Statusbericht

**Statusbericht**

**Effektstruktur**

- B.1 Optimierung Vertrieb u. Service
  - B.1.1 Optimierung Vertrieb
    - B.1.1.1 Effizienzsteigerung V...
    - B.1.1.2 Optimierung Vertrie...
    - B.1.1.3 Prozesseffizienzste...
    - B.1.1.4 Untervermittlung L...
  - B.2 Optimierung Produktion
    - B.2.1 Opa. Produktion
      - B.2.1.1 Linie Produkt Moon...
      - B.2.1.2 Kanalisierung KfzR...
      - B.2.1.3 Verlagerung Produ...
      - B.2.1.4 Energie/Wasserbe...
      - B.2.1.5 Optimierung Linie 2
    - B.2.2 Opa. Produktion
      - B.2.2.1 Linie Produkt Clark...
      - B.2.2.2 Q-Offensive Produ...
      - B.2.2.3 Energie-Wasserbe...

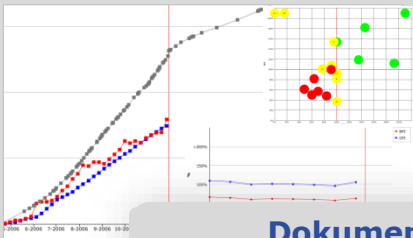
## Risiken



## Aufgaben & Meilensteine

Aktuelle	Erreicht	Startzeit	Endzeit	UWPC	2010	2011	2012
1. Investitionsplan	Erreicht	10.01.2010	10.01.2010	100%			
2. Investitionsplan	Erreicht	10.01.2010	10.01.2010	100%			
3. Investitionsplan	Erreicht	10.01.2010	10.01.2010	100%			

## Ressourcen



## Kosten / Nutzen

Name	Total Q1 2011	Q1 2011	Q2 2011	Q3 2011
Erlös	€ 67.217,0	€ 1.224,0	€ 3.119,0	€ 7.813,0
Changes in Inventories				
TOP	€ 67.817,0	€ 7.374,0	€ 7.319,0	€ 7.819,0
Purchase Expenses	< € 7.388,0	< € 6.148,0	< € 6.221,0	< € 6.730,0
Gross Profit	€ 10.139,0	€ 1.088,0	€ 1.098,0	€ 1.189,0
Personnel Expenses	€ 3.200,0	€ 400,0	€ 400,0	€ 400,0
Other Operating Expenses	€ 489,0	€ 489,0	€ 489,0	€ 489,0
Other Operating Income	€ 64,0	€ 64,0	€ 64,0	€ 64,0
EBITDA	€ 13.864,0	€ 1.864,0	€ 1.568,0	€ 1.567,0
Exchange Profit / Exchange Loss				
	€ 13.864,0	€ 1.864,0	€ 1.568,0	€ 1.567,0

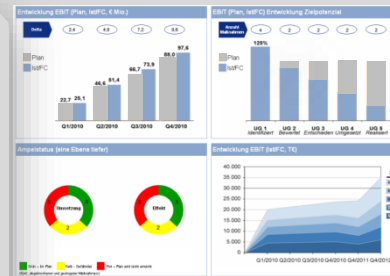
## Dokumente



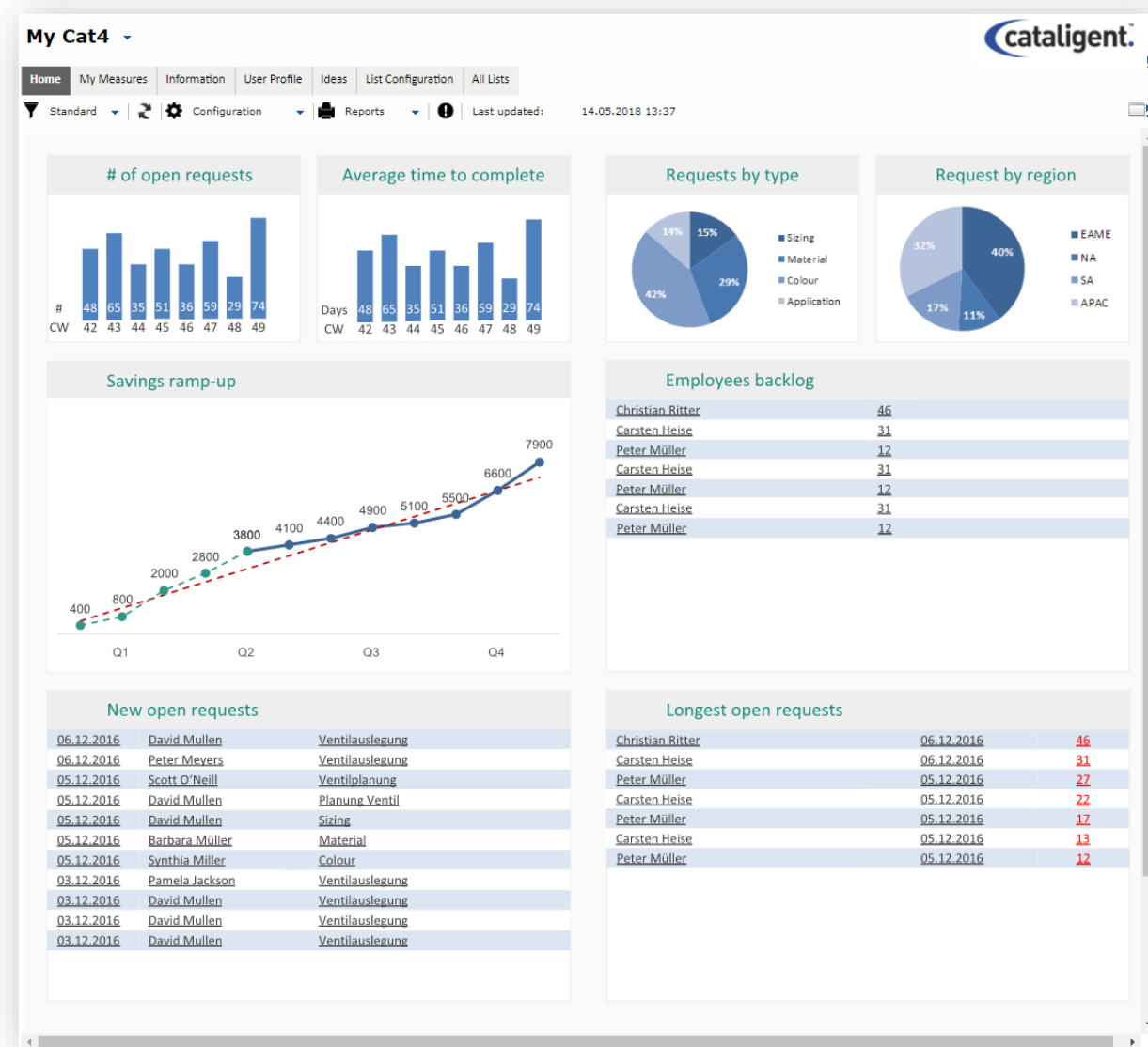
## Verantwortlichkeiten

Verantwortlichkeit	Organisation	Rolle	Erreichung
Projektleiter	Marketing	Projektleiter	Erreicht
Projektsponsor	Marketing	Projektsponsor	Erreicht
Projektschlichter	Marketing	Projektschlichter	Erreicht

## Berichte & Analysen



# Home-Screen mit Dashlets zur schnellen Orientierung



# Ideen und Anforderungen sammeln durch alle Nutzer



**My Cat4**

Home | My Measures | Information | User Profile | **Ideas** | List Configuration | All Lists

Add new idea | Configuration | Reports |

<b>Fuhrparkmanagement verbessern</b> Von 13 Fahrzeugen werden 8 kaum genutzt. Ggf. Taxis benutzen 3 month(s) Comment on current status Cat4, Admin	<b>0 k€/a</b>	<b>Working Capital bei Forderungen verbessern</b> Forderungen werden nicht konsequent genug eingetrieben. Es vergehen mindestens 3 Monate bis zur Feststellung der Säumigkeit und dann vergeht weitere Zeit bis zur Mahnung oder Vollstreckung. 12 month(s) Comment on current status Cat4, Admin	<b>100 k€/a</b>
<b>Kantine in das Hauptgebäude verlegen</b> Da die Kantine im Nebengebäude untergebracht ist, müssen sämtliche Kantinengänger die zusätzlichen Sicherheitskontrollen durchlaufen. In der Mittagszeit werden 2 zusätzliche Wachleute eingesetzt. 1 month(s) Beim Betriebsrat vorgestellt Cat4, Admin	<b>100 k€/a</b>	<b>LED-Beleuchtung in Werkshalle 3</b> Derzeit alte Halogen-Lampen. Bei 3-Schicht-Betrieb können mehrere 10.000 kWh/a eingespart werden. 6 month(s) Comment on current status Cat4, Admin	<b>40 k€/a</b>
<b>SAP - neue Auswertung</b> Durch die monatliche Vorstandsauswertung werden im Controlling aktuell jeden Monat ca. 20 PT benötigt. Durch eine Berichts Anpassung kann der Aufwand auf 3PT verringert werden. 1 month(s) Comment on current status Cat4, Admin	<b>20 k€/a</b>		

# Einfache Benutzeroberfläche für Gelegenheitsnutzer



**My Cat4**

Home **My Measures** Information User Profile Ideas List Configuration All Lists

Enter your search

**Filter**

- Dol
- Dol 1
- Dol 2
- Dol 3
- Dol 4
- Dol 5
- Cancelled

**Traffic Light**

- Green
- Amber
- Red
- No Information

**Measures**

<b>A</b>	<b>Projekt SIMBA</b> Simulation der BASiskataloge ist ein Projekt zur Digitalisierung der Produktkataloge. Sämtliche Produkte werden 3 dimensional fotografiert und stehen den Kunden im elektronischen Produktkatalog zur Verfügung Voigt, Volker	<b>321 T€/a</b> 7 month(s) Implementation Status <a href="#">Details...</a>
<b>G</b>	<b>A.1.1.2 Abbau Bodensatz</b> Abbau Bodensatz Kommentar Voigt, Volker	<b>400 T€/a</b>
<b>G</b>	<b>A.1.1.5 Auftragsabwicklung</b> Beschreibung Auftragsabwicklung Voigt, Volker	
<b>G</b>	<b>Projekt FISKUS</b> Durch Finanzen SKonto in den USA sollen durch automatisier Skontofristenverwaltung die erheblichen Skontoverluste verringert werden.	

**DRILLDOWN PROFILE**

[< Back](#)

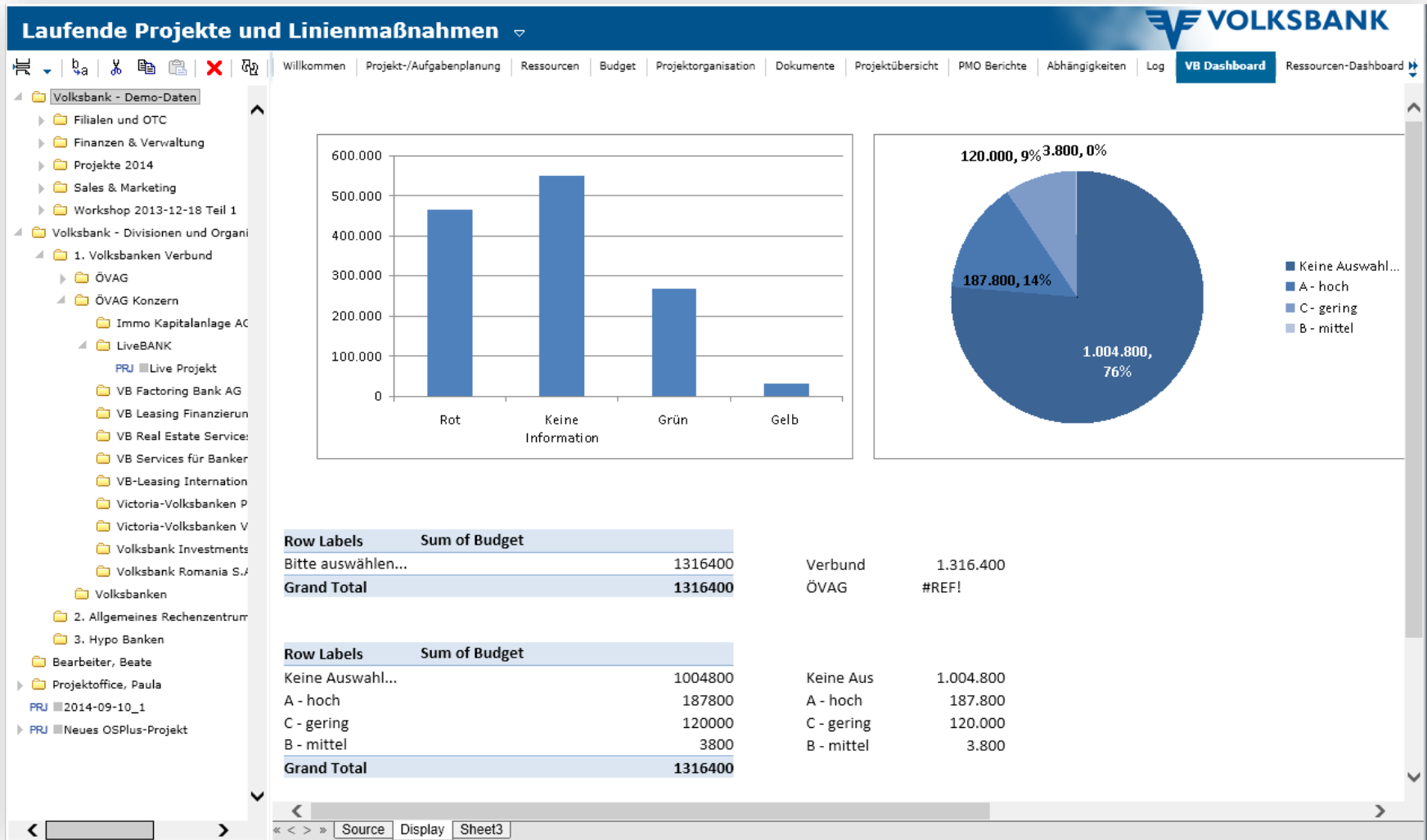
**A** **Projekt SIMBA** **321**

Simulation der BASiskataloge ist ein Projekt zur Digitalisierung der Produktkataloge. Sämtliche Produkte werden 3 dimensional fotografiert und stehen den Kunden im elektronischen Produktkatalog zur Verfügung

**Ausgangslage**  
Derzeit sind alle Produktdaten in Word-Spezifikationen mit angehängten Digitalfotografien bei den Produktverantwortlichen einsehbar. Die Zusammenstellung in Produktmappen für Kunden ist eine rein manuelle Aufgabe. Quervertrieb findet praktisch nicht statt.



# Nutzerspezifische Dashboards



# Einheitliches Phasenmodell für alle Projekte

Cat4

Summary Description Activities Potential KPI Status Report Documents Dependencies S-Staffing S-Log S-Reports **Process**

IL1: Idea generated

	07.05.2018	07.05.2018	07.05.2018	DD.MM.YYYY	DD.MM.YYYY
ACTUAL					
PLAN	28.05.2018	16.07.2018	20.08.2018	31.12.2018	28.02.2019

- ✓ ALL IMPLEMENTATION LEVEL PLAN DATES ARE FILLED IN
- ✓ ALL MANDATORY OVERVIEW FIELDS OF DESCRIPTION ARE FILLED IN

NO.	MEASURE TITLE	MEASURE LEAD
PR-0780	Brass	User1,

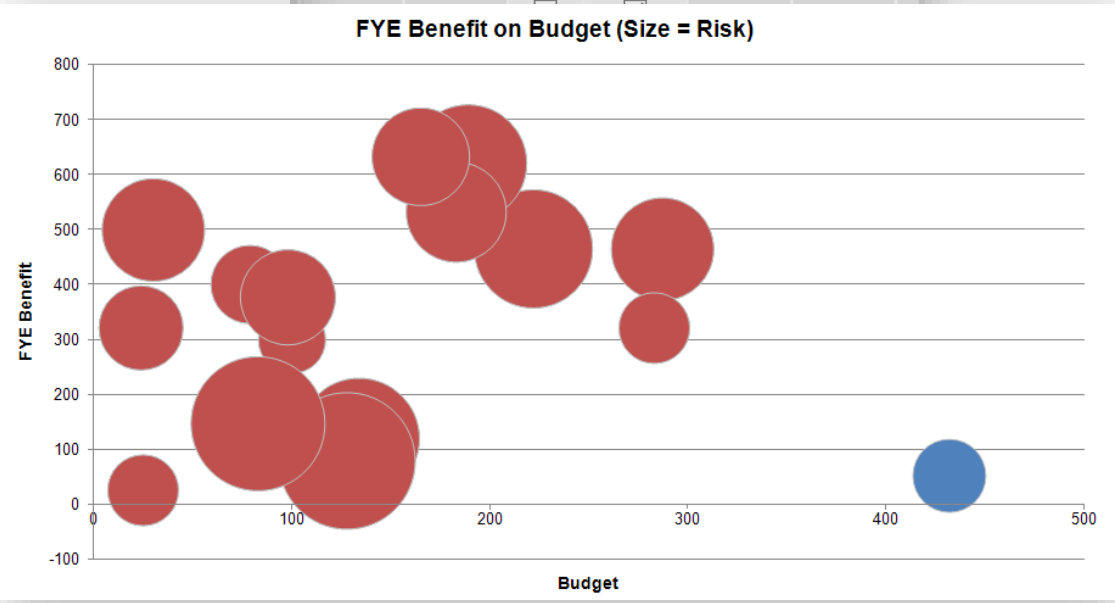
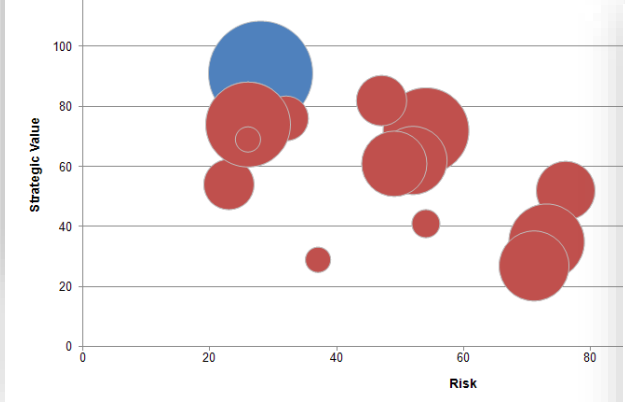
**BUDGET**  
Not in budget

- ✓ ALL MANDATORY CLASSIFICATION FIELDS OF DESCRIPTION ARE FILLED IN

<b>SPONSOR</b>	<b>PROGRAM</b> Operational Excellence
<b>PROJECT LEAD</b>	<b>PROJECT</b> Procurement
<b>CONTROLLER</b> Ferdinand Pütz	<b>MEASURE PACKAGE</b> A Goods
<b>STAKEHOLDER</b> Purchasing	<b>REGION</b> A Goods
<b>PHASE</b> Transformation	<b>LOCATION (GEOGRAPHICAL)</b>

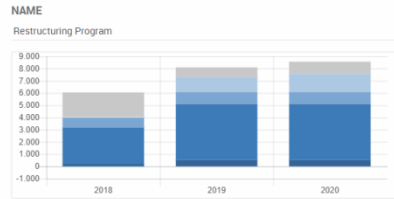
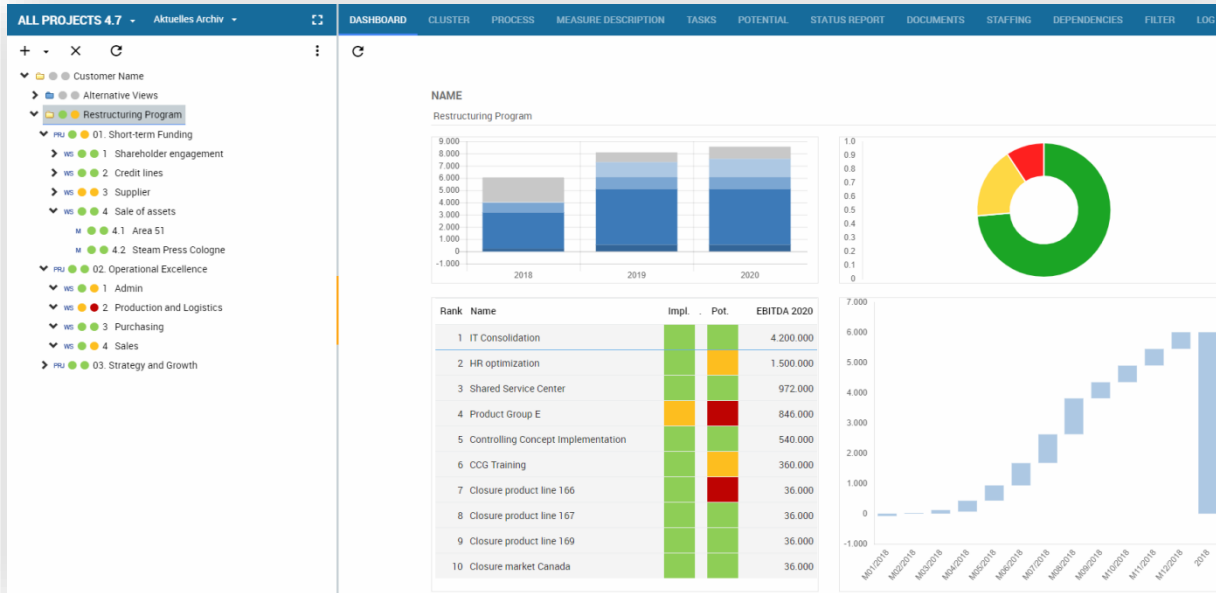
# Portfoliomanagement zur Auswahl der besten Projekte

Name	Input 1 - Remaining Budget	Input 2 - PM MD	Input 3 - Test MD	Output 1 - Risk	Output 2 - Strategic Value	Output 3 - FYE Benefit	KPI: Amortisation = Budget / FYE Benefit	KPI: Strategic Value / Budget	KPI: Strategic Value / Risk	Portfo... - Must	Portfolio - Include	Budget	PM MD
_Portfolio Optimisatic	2462	923	717	840	917	5359	0,5	0,4	1,1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2030	789
Project 01	100	20	12	23	54	300	0,3	0,5	2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	20
Project 02	30	5	12	54	41	500	0,1	1,4	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	5
Project 03	70	13	17	22	76	400	0,2	1,0	2,4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	79	13
Project 04	100	20	12	23	54	300	0,3	0,5	2,3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	20
Project 05	30	5	12	54	41	500	0,1	1,4	0,8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	30	5
Project 06	70	13	17	22	76	400	0,2	1,0	2,4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	79	13
Project 07	100	20	12	23	54	300	0,3	0,5	2,3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	134	56
Project 08	30	5	12	54	41	500	0,1	1,4	0,8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	128	50
Project 09	70	13	17	22	76	400	0,2	1,0	2,4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	287	120

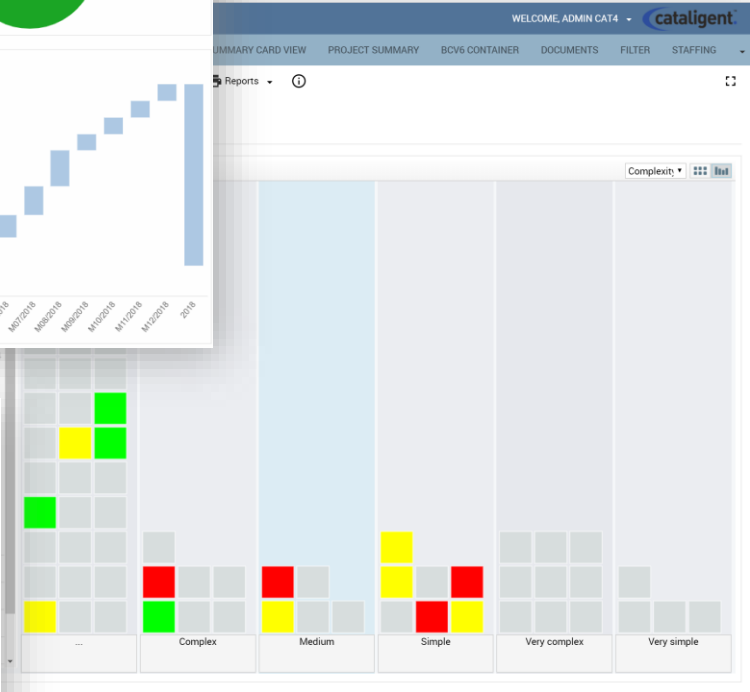
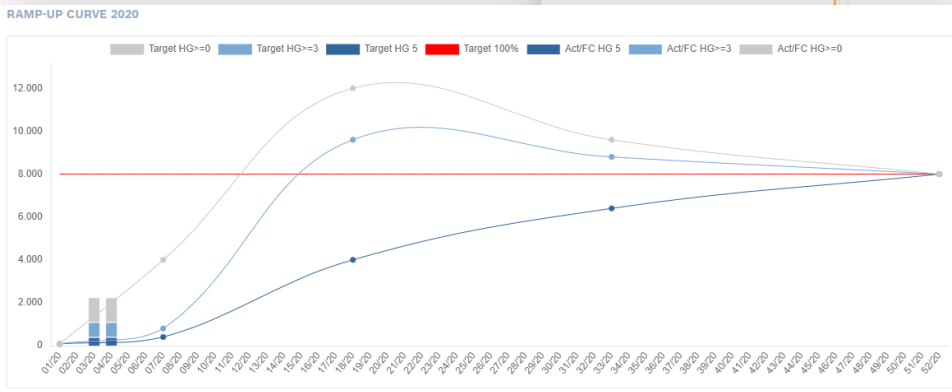
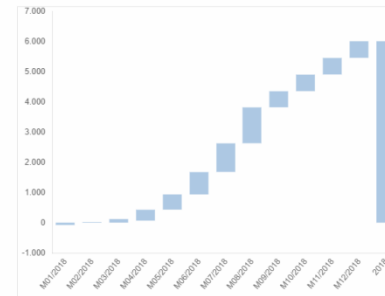




# Dashboard und Cluster-Chart



Rank	Name	Impl.	Pot.	EBITDA 2020
1	IT Consolidation			4.200.000
2	HR optimization			1.500.000
3	Shared Service Center			972.000
4	Product Group E			846.000
5	Controlling Concept Implementation			540.000
6	CGG Training			360.000
7	Closure product line 166			36.000
8	Closure product line 167			36.000
9	Closure product line 169			36.000
10	Closure market Canada			36.000



# Vorhabenplanung – Neue Projektideen schnell erfassen und im Bericht zur Unterschrift vorbereiten

Cat4

Summary Description Activities Potential KPI Status Report Documents Dependencies S - Staffing S - Log S - Reports Process

**OVERVIEW**

NO. PR-0780  
MEASURE TITLE Brass  
MEASURE LEAD User1

**FREETEXT FIELD**

**BUDGET**  
Not in budget

**CLASSIFICATION**

**SPONSOR**

**PROGRAM**  
Operational Excellence

**PROJECT LEAD**

**PROJECT**  
Procurement

**CONTROLLER**  
Ferdinand Pütz

**MEASURE PACKAGE**  
A Goods

**STAKEHOLDER**  
Purchasing

**REGION**  
by Location and Legal entities

**PHASE**  
Transformation

**LOCATION (GEOGRAPHICAL)**  
A Ltd

**MEASURE TYPE**  
Cost reduction

**FUNCTION**  
Purchasing

**DESCRIPTION**

**SHORT DESCRIPTION**  
1.000 t/a brass can be purchased cheaper in low-cost energy countries like Sweden or Iceland

**INITIAL POSITION**  
Currently buying in Netherlands

**Projektinitiative** VOLKSBANK

Neues Zentrallager für Werbeprospekte einrichten - 4.3

Initiativsteller:	Cat4 Admin
Gesprächspartner:	
Datum:	14.11.2013

**Projektinitiative**

**Ausgangssituation und Problemstellung**  
Derzeit gibt es keine zentrale Stelle, an der die aktuellen Prospekte und Flyer gesammelt werden. Der kurlieren in einigen wenigen Filialen z.T. noch große Mengen veralteten Materials, während andere Filialen diese Prospekte gut hätten gebrauchen können.

**Projektziele**  
Ziel sollte es sein, in den Filialen nur noch kleine Mengen der Flyer vorzuhalten und diese bei Bedarf aus der zentraler Lagerstelle nachzuliefern.

**Hauptaufgaben des Projektes**  
Finden und Einrichten geeigneter Räumlichkeiten für die zentrale Lagerung der Prospekte. Etablieren der Zulieferprozesse zu den Filialen.

**Kritische Erfolgsfaktoren**  
Der Zulieferprozess muss reibungslos funktionieren, da die Filialen ansonsten dazu neigen könnten, zu große Mengen selbst vorzuhalten.

**Betroffene Organisationseinheiten**  
LiveBANK, VB Factoring Bank AG, Volksbank Investments, VB Real Estate Services GmbH

**Relevante Projektumwehen**  
Keine

**Projektbudget**

Projektbewertung	Hoch	Mittel	Gering	Begründung
Strategischer Beitrag			✓	
Kosten/ Nutzen-Relation		✓		
Dringlichkeit		✓		

**Anmerkung**

----- Datum ----- Initiatorsteller

# Prozess mit Check-Listen zu Unterstützung

**Vorbereitungsplanung**

Stammdaten | Projekt-/Aufgabenplanung | Projektorganisation | Risikocheckliste | Budget | **Prozess** | Risikobaum / Scoring

Vorhaben Phase 0.1 | Configuration | Reports | Last updated: 01.01.0001 00:00:00

**Aktuelle Phase: 0.1**    Status: Neu    Vorhaben: Neues Vorhaben

**Alle Pflichtfelder in den Stammdaten wurden ausgefüllt**

- ✗ Vorhabenbeschreibung
- ✓ Attraktivität/ Bedeutung
- ✗ Abhängigkeit zu anderen Vorhaben
- ✗ Wesentliche ablauforganisatorische Änderungen

**Verantwortlichkeiten wurden benannt**

- ✗ Auftraggeber
- ✗ Beteiligte Bereiche

**Das Budget wurde grob definiert und eingetragen**

- ✗ Gesamtbudget: 0

**MaRisk-Relevanz und Komplexität wurden angegeben**

- ✗ MaRisk-Relevanz: Bitte wählen...
- ✗ Komplexität: Bitte wählen...

**Vorbereitungsplanung bei 1310 Projektmanagement melden**    **Prozessphase 0.2 setzen**

Eingereicht durch:    Eingereicht am:

# Prozess mit Projektklassifizierung in A-, B-, C-Projekte

Laufende Projekte und Linienmaßnahmen
VOLKSBANK

Stammdaten | Statusbericht | Projekt-/Aufgabenplanung | Ressourcen | Budget | Risikocheckliste | Risikoanalyse | Projektorganisation | Dokumente | **Prozess** | PMO Berichte | Abhängigkeiten

Projektklassifizierung 0.2 A
Last updated: 12.05.2014 08:17:33

Projektname

	A	B	C
Strategische Bedeutung <input type="text" value="1 Institut betroffen"/>			✓
Organisatorische Komplexität <input type="text" value="mind. 2 Vorstandsressorts betroffen"/>	✓	✓	
Aufwand <input type="text" value=" &gt; 50 PT"/>			✓
Externes Budget <input type="text" value=" &gt; 100k€"/>	✓		
<p>Vorschlag zur Klassifizierung <span style="float: right;">A-Projekt</span></p>			
Umsetzung als <input type="text" value="Wie Vorschlag"/>	Klassifizierung gesetzt am		Klassifizierung gesetzt durch
Klassifizierung setzen <input checked="" type="checkbox"/>	11.05.2014		Projektoffice, Paula
Projekt Priorität	A - hoch		

**Entscheidung speichern und weiter in Phase 0.3**

Eingetragen durch	Eingetragen am
11.05.2014	Projektoffice, Paula



# Statusberichte mit automatischen oder manuellen Ampeln

Search: Enter your search | Current Archive | € | in single values | All Measures | BRASS

**Cat4**

- PRU [0] Restructuring Program
  - PRU [01] Short-term Financing
  - PRU [02] Operational Excellence
    - PRU Administration
    - PRU Logistics
    - PRU Operations
    - PRU Procurement
      - MP A Goods
        - M All MDs2
          - 2 Aluminium
          - 2 Aufbausatz
          - 5 Gas Neu
          - 5 M 2018
          - 0 Maßnahme
          - 3 MgCL2
          - 0 New Measure
          - 4 Non-Iron
          - 1 PP and PE
          - 1 Steel
          - 4 [001] Electricity
          - 3 [PR-0780] Brass
        - MP B Goods
        - MP C Goods
        - MP Sourcing Strategy
      - PRU Sales Excellence
      - PRU Target Costing
      - PRU [03] Strategy and Growth
        - PRU BRICS Strategy
        - PRU Close A&F
        - PRU New Project
        - PRU Relaunch of AA

Summary Description Activities Potential KPI **Status Report** Documents Dependencies S - Staffing S - Log S - Reports Process

**OVERVIEW** STATUS REPORT HAS BEEN SUBMITTED.

NO.	MEASURE TITLE	MEASURE LEAD
PR-0780	Brass	User1

PROGRAMME	PROJECT	MEASURE PACKAGE
Operational Excellence	Procurement	A Goods

**IMPLEMENTATION - STATUS**

END DATES OF MEASURE	ACT / FC	PLAN
	17.09.2018	17.09.2018

NUMBER OF ACTIVITY - TRAFFIC LIGHTS	RED	YELLOW	GREEN
	0	0	5

**AUTOMATIC TRAFFIC LIGHT OF IMPLEMENTATION (BASED ON A SCORING MODEL)** G

- RED - MAJOR DELAY
- YELLOW - DELAYED
- GREEN - ON TRACK
- WHITE - NO STATUS SELECTED

**COMMENT IMPLEMENTATION**  
Activities on track

(IN CASE OF AN YELLOW OR RED IMPLEMENTATION STATUS, PLEASE MAKE ESPECIALLY SURE TO PROVIDE INSIGHT INTO THE CAUSE(S) OF THE DELAY AND ACTIONS PLANNED TO MITIGATE ADVERSE EFFECTS AND GET BACK ON TRACK - ANY REQUIRED ESCALATIONS OR DECISIONS NEED TO BE EXPLAINED THOROUGHLY IN THE "ADDITIONAL INFO FOR DECISION" SECTION.)

**POTENTIAL - STATUS**

	ACT / FC	PLAN	DEVIATION %	TRAFFIC LIGHT
YEAR-TO-DATE 2018 (EBIT)	400.000,0	450.000,0	-11,1%	R
FULL YEAR 2018 (EBIT)	800.000,0	850.000,0	-5,9%	Y
FULL YEAR 2019 (EBIT)	300.000,0	300.000,0	0,0%	G
FULL YEAR 2020 (EBIT)	0,0	0,0	0,0%	W

**AUTOMATIC TRAFFIC LIGHT (BASED ON FULL YEAR 2020)** W

- RED - MAJOR DEVIATION
- YELLOW - DEVIATION
- GREEN - ON TRACK
- WHITE - NO STATUS SELECTED

**COMMENT POTENTIAL**  
Potential on track

# Integrierte Terminplanung und -steuerung über alle Ebenen mit Export zu PPT, XLS und MSP



Enter your search | Current Archive | In single values | All Measures | ELECTRICITY

**Cat4**

Summary Description **Activities** Potential KPI Status Report Documents Dependencies S-Staffing S-Log S-Reports Process

Inclu... Status ? Completed Number Name Owner Owner Free Text Act/FC Start (DD.MM.YYYY) Act/FC End (DD.MM.YYYY) Plan Start (DD.MM.YYYY) Plan End (DD.MM.YYYY) Milestone 09/2015 03/2016

Inclu...	Status	?	Completed	Number	Name	Owner	Owner Free Text	Act/FC Start (DD.MM.YYYY)	Act/FC End (DD.MM.YYYY)	Plan Start (DD.MM.YYYY)	Plan End (DD.MM.YYYY)	Milestone	09/2015	03/2016
					New Task or Milestone									
					Define amount and quality			15.09.2015	01.10.2015	15.09.2015	01.10.2015			
					Update market overview			15.09.2015	01.10.2015	15.09.2015	01.10.2015			
					Request offer			01.10.2015	15.11.2015	01.10.2015	15.11.2015			
					Pre-selection			16.11.2015	01.12.2015	16.11.2015	01.12.2015			
					Negotiation			02.12.2015	31.12.2015	02.12.2015	31.12.2015			
					Closing			01.01.2016	31.01.2016	01.01.2016	31.01.2016			
					Get it done				31.03.2016					

**Projektportfolio Gantt** VOLKSBANK AG

2013	2014	2015	2016	Projektleiter	Est. Plankosten
Vollbank - Demo-Daten/Filialen und OTC					
Filialprojekte (mit Historie)	/			Finanz	176.800,0
Mobile Filiale	A			Project, Peter	145.000,0
Neues Zentrallager für Werbeprospekte einrichten	A			Project, Peter	31.800,0
Verpackungsalternativen	A			-	0,0
Abt. Vollständigkeitskontrolle optimieren	A			-	0,0
neue Scanner für Pappverpackungen	C			-	0,0
Erneuerung Kundenbereich	/			-	0,0

15.05.2014

# Budgets und Kosten bis auf Arbeitspaketebene verfolgen



Enter your search | Current Archive | € | in single values | All Measures | OPERATIONAL EXCELLENCE

**Cat4**

[0] Restructuring Program  
 [01] Short-term Financing  
 [02] Operational Excellence  
 Administration  
 Logistics  
 Operations  
 Procurement  
 A Goods  
 All MDs2  
 Aluminium  
 Auftausatz  
 Gas Neu  
 M 2018  
 Maßnahme  
 MgCL2  
 New Measure  
 Non-Iron  
 PP and PE  
 Steel  
 [001] Electricity  
 [PR-0780] Brass  
 B Goods  
 C Goods  
 Sourcing Strategy  
 Sales Excellence  
 Target Costing  
 [03] Strategy and Growth  
 BRICS Strategy  
 Close A&P  
 New Project  
 Relaunch of AA

Description	Activities	Potential	Status Report	Documents	Dependencies	S - Filter	S - Staffing	S - Log	S - Reports
			P&L	Quarterly	Act/FC	2018	Configuration	Tools	Reports
Name	Total Q1 2018- Q4 2021 Act/FC	Q1 2018 Act/FC	Q2 2018 Act/FC	Q3 2018 Act/FC	Q4 2018 Act/FC	Q1 2019 Act/FC	Q2 2019 Act/FC	Q3 2019 Act/FC	
Sales									
Costs of goods sold									
or									
Margin									
Personnel Costs	EUR 700.040	EUR 200.010	EUR 240.010	EUR 260.020					
synergies (savings)	EUR 700.040	EUR 200.010	EUR 240.010	EUR 260.020					
add. costs (one-offs)									
Non-personnel costs	EUR 1.100.000	EUR 200.000	EUR 200.000	EUR 200.000	EUR 200.000	EUR 300.000			
synergies (savings)	EUR 1.100.000	EUR 200.000	EUR 200.000	EUR 200.000	EUR 200.000	EUR 300.000			
add. costs (one-offs)									
EBITDA potential	EUR 1.800.040	EUR 400.010	EUR 440.010	EUR 460.020	EUR 200.000	EUR 300.000			
Depreciation and amortization									
EBIT	EUR 1.800.040	EUR 400.010	EUR 440.010	EUR 460.020	EUR 200.000	EUR 300.000			
Tax	EUR 491.411	EUR 109.203	EUR 120.123	EUR 125.585	EUR 54.600	EUR 81.900			
NOPAT	EUR 1.308.629	EUR 290.807	EUR 319.887	EUR 334.435	EUR 145.400	EUR 218.100			
Cash	EUR 1.308.629	EUR 290.807	EUR 319.887	EUR 334.435	EUR 145.400	EUR 218.100			
Capex savings									
Capex need									
FTE	2,0	2,0							

ActivityT...	Name	Stage	Path	Total Q1 2018- Q4 2021 Act/FC	Q1 2018 Act/FC	Q2 2018 Act/FC	Q3 2018 Act/FC	Q4 2018 Act/FC	Q1 2019 Act/FC	Q2 2019 Act/FC	Q3 2019 Act/FC
Measure	Brass	IL3	Operational Excellence/Procurement/A Goods/Brass	EUR 799.700	EUR 145.400	EUR 145.400	EUR 145.400	EUR 145.400	EUR 145.400	EUR 218.100	
Measure	high rack storage	IL4	Operational Excellence/Operational/Product area A/hi...	EUR 29	EUR 7	EUR 7	EUR 15				
Measure	New Measure	IL0	Operational Excellence/Procurement/A Goods/New ...	EUR 508.900	EUR 145.400	EUR 174.480	EUR 189.020				
				EUR 1.308.629	EUR 290.807	EUR 319.887	EUR 334.435	EUR 145.400	EUR 218.100		

1 of 1 | Total No. of Rows: 3

# Spezielle Berechnungsvorlagen für Einkaufsmaßnahmen



Name	2016 Act/FC	2017-2018 Act/FC	JAN 2018 Act/FC	FEB 2018 Act/FC	MRZ 2018 Act/FC
Enter your search	Enter your search	Enter your search	Enter your search	Enter your search	Enter your search
<b>Soll</b>					
Aktueller Preis	EUR100,00	EUR100,00	EUR100,00	EUR100,00	EUR100,00
Neuer Preis	EUR90,00	EUR90,00	EUR90,00	EUR90,00	EUR90,00
<b>Einsparung</b>	<b>EUR10,00</b>	<b>EUR10,00</b>	<b>EUR10,00</b>	<b>EUR10,00</b>	<b>EUR10,00</b>
Menge	3.600	15.600	300	400	700
<b>EBIT Effekt (pro Periode)</b>	<b>EUR36.000,00</b>	<b>EUR156.000,00</b>	<b>EUR3.000,00</b>	<b>EUR4.000,00</b>	<b>EUR7.000,00</b>
<b>EBIT Effekt (kum.)</b>	<b>EUR234.000,00</b>	<b>EUR2.385.000,00</b>	<b>EUR75.000,00</b>	<b>EUR79.000,00</b>	<b>EUR86.000,00</b>
<b>Ist</b>					
Aktueller Preis	EUR100,00	EUR100,00	EUR100,00	EUR100,00	EUR100,00
Neuer Preis	EUR92,00	EUR92,00			
<b>Einsparung</b>	<b>EUR8,00</b>	<b>EUR8,00</b>			
Menge	3.600	15.600			
<b>EBIT Effekt (pro Periode)</b>	<b>EUR28.800,00</b>	<b>EUR124.800,00</b>			
<b>EBIT Effekt (kum.)</b>	<b>EUR187.200,00</b>	<b>EUR1.908.000,00</b>			
<b>Abweichung</b>					
Aktueller Preis					
Neuer Preis	EUR2,00	EUR2,00			
<b>Einsparung</b>	<b>-EUR2,00</b>	<b>-EUR2,00</b>			
Menge					
<b>EBIT Effekt (pro Periode)</b>	<b>-EUR7.200,00</b>	<b>-EUR31.200,00</b>			
<b>EBIT Effekt (kum.)</b>	<b>-EUR46.800,00</b>	<b>-EUR477.000,00</b>			

Name
Enter your search
Selbstkosten Make €/Stk.
Einstandspreis Buy €/Stk.
<b>Einsparung €/Stk.</b>
Projiziertes Volumen in Stk.
<b>Einsparung</b>
Gesamtkosten Make
Gesamtkosten Buy
<b>Einsparung</b>
<b>Gesamteinsparung</b>

Name
Enter your search
Angedrohte Preiserhöhung (%)
Tatsächliche Preiserhöhung (%)
<b>EK-Preis Berechnungsgrundlage</b>
Projiziertes EK Volumen ohne Preiserhöhung
<b>Einsparung</b>

# Rollenbasiertes Rechtssystem mit Schnittstelle zum Active Directory

Enter your search | Current Archive | € | in single values | All Measures | ACME

**Cat4**

- ACME
  - [0] Restructuring Program
    - PRG [01] Short-term Financing
    - PRG [02] Operational Excellence
    - PRG [03] Strategy and Growth
  - [A] by Original Structure
  - [B] by Location and Legal entities
  - [C] by Function
  - [D] Staff reduction
  - [zz] Playground

Description | Activities | Potential | Documents | Dependencies | S - Filter | **S - Staffing** | S - Log | S - Reports

Selected tree item | Reports

Incl...	Icon	User/Organisation/Group name	Organisation	Role	Remark	ActivityType
No FI		...	...	...	...	...
<input checked="" type="checkbox"/>		Testings, Tester	Cataligent_Demo	Administrator		Folder
<input type="checkbox"/>		User, Translation	Cataligent	CatAdmin		Folder
<input type="checkbox"/>		User2,	Cataligent_Demo	Measure Lead		Folder
<input type="checkbox"/>				Project Management Office		Folder
<input type="checkbox"/>		Demo, PMO	Cataligent Test Scenarios	Project Management Office		Folder

1 of 1 | Total No. of Rows: 5

### USER DETAILS

<b>TITLE</b> Dr.	<b>PHONE</b> +49 211 123 45678	<b>ADDRESS</b> Cataligent Projekt GmbH Immermannstr. 35 40210 Düsseldorf
<b>FIRST NAME</b> Tester	<b>MOBILE</b> +49 123 456 789	
<b>LAST NAME</b> Testings	<b>E-MAIL</b> test@cataligent.com	<b>UNIT</b> Umwelt

# Dokumente gemeinsam nutzen



Current Archive
€
In single values
All Measures
OPERATIONAL EXCELLENCE

**Cat4**

- ACME
  - [0] Restructuring Program
    - [01] Short-term Financing
    - [02] Operational Excellence
    - [03] Strategy and Growth
  - [A] by Original Structure
  - [B] by Location and Legal entities
  - [C] by Function
  - [D] Staff reduction
  - [zz] Playground

Incl...	Icon	Name	Document	Tags	Keys
<input type="checkbox"/>	FRG	Operational Excellence			
<input type="checkbox"/>	PRJ	Administration			
<input type="checkbox"/>	MP	Accounting and Controlling			
<input type="checkbox"/>	*	Shared Service			
<input type="checkbox"/>		Calculation Basis			
<input checked="" type="checkbox"/>		Conni, Controller Calculation table 20180423	<a href="#">jrlcGeA.png</a>		
<input type="checkbox"/>		Contracts			
<input type="checkbox"/>		Supplier XY - Expiry 2020	<a href="#">uX84nWD.jpg</a>		
<input type="checkbox"/>		2025 Draft - Deliveries	<a href="#">WICOWTa.jpg</a>		
<input type="checkbox"/>		Emails Exchange			
<input type="checkbox"/>		Others			
<input type="checkbox"/>	MP	Facilities			
<input type="checkbox"/>	4	Car Park NAMEN GEÄNDERT			
<input type="checkbox"/>		Calculation Basis			
<input type="checkbox"/>		Contracts			
<input type="checkbox"/>		Emails Exchange			
<input type="checkbox"/>		Others			
<input type="checkbox"/>	MP	IT			
<input type="checkbox"/>	3	Data center			
<input type="checkbox"/>		Calculation Basis			
<input type="checkbox"/>		Contracts			
<input type="checkbox"/>		Emails Exchange			

1 of 11 | Total No. of Rows: 273

# KANBAN-Boards zur Zuordnung von Aufgaben



MY CAT4 CURRENT ARCHIVE WELCOME, ADMIN CAT4 cataligent

MY CAT4 DASHBOARD MY MEASURES MY MEASURES - PROCESS **KANBAN** TASK ASSIGNMENT USER PROFILE INFORMATION

ToDo Doing Done Closed

NAME Flyover NKSK PZ

NAME Serialized tracking kits

NAME Tooling excellence

NAME Plastics

NAME Present suggestions to SC

NAME Assemble supplier list

NAME Focus group for price comp.

NAME Assemble comp. pricing list

NAME Initial managerial call

NAME Responsibility assignment

NAME Identification

NAME Comms for Meeting Setup

MY CAT4 CURRENT ARCHIVE WELCOME, ADMIN CAT4 cataligent

MY CAT4 DASHBOARD MY MEASURES MY MEASURES - PROCESS KANBAN **TASK ASSIGNMENT** USER PROFILE INFORMATION

Cat4, Admin Advert, Anna Boring, Frank Czech, Christian Frenz, Melanie Not applicable

NAME Flyover NKSK PZ

NAME Serialized tracking kits

NAME Tooling excellence

NAME Plastics

NAME Present suggestions

NAME Assemble comp. pric

NAME Responsibility assign

NAME Focus group for price

NAME Kick-off meeting with

NAME Assemble supplier lis

NAME Identification

NAME Comms for Meeting S

NAME Initial managerial cal

# Zeitaufschreibung mit Kontierung in Tages- oder Wochenansicht – Auswertungen auch in Excel-Pivot



**Meine Projekte** ▼ VOLKSBANK

Info | Nachrichten | Dashboard | Meine Projektaufgaben | Projektaufgaben meiner Mitarbeiter | Aufgaben ohne Projektbezug | Meine Änderungsanträge | **Zeitaufschreibung** | Ressourcen-Dashboard | Nutzerprofil

Standard | TC Start Datum: 12.05.2014 | Day | Arbeitszeit: 8 | Konfiguration | Projektoffice, Paula | Berichte | Zuletzt aktualisiert: 01.05.2014

Icon	Name	Stage	Status	12.05 Montag	Kommentar	Stammdaten - Beteiligte Bereiche
PRJ	Budgetplanung	Keine Information	laufend	2,50	Ich habe...	...
LM	Blueprint	Keine Information	laufend	1,25	Report 18 konzeptionell ausgearbeitet	...
LM	Greenprint	Keine Information	laufend	2,00	Filialübersicht erstellt	...
PRJ	Neues Zentrallager für Werbeprospekte einrichten	1. Projektauftrag	laufend	1,25	Abrechnung ggü.	LiveBANK; VB Fe ...
PRJ	Zulieferprozesse verbessern	0. Vorhabenidee	laufend	1,50	Konzept mit Anmerkungen versehen	VB Factoring Bar ...
📁	Volksbank - Demo-Daten	Keine Information	laufend			...
📁	Filialen und OTC	Keine Information	laufend			...
📁	OTC-Produkte	Keine Information	laufend			...
📁	Filialprojekte	Keine Information	laufend			...
📁	Filialprojekte	Keine Information	laufend			...
📁	Sales & Marketing	Keine Information	laufend			...

**Projekte** ▼ VOLKSBANK

Info | Nachrichten | Dashboard | Meine Projektaufgaben | Projektaufgaben meiner Mitarbeiter | Aufgaben ohne Projektbezug | Meine Änderungsanträge | **Zeitaufschreibung** | Ressourcen-Dashboard | Nutzerprofil

Standard | TC Start Datum: 12.05.2014 | Woche | Arbeitszeit: 8 | Konfiguration | Projektoffice, Paula | Berichte | Zuletzt aktualisiert: 01.05.2014

Name	Stage	Status	Total 12.05 Montag - 18.05 Sonntag	12.05 Montag	13.05 Dienstag	14.05 Mittwoch	15.05 Donnerstag	16.05 Freitag	17.05 Samstag	18.05 Sonntag	Stammdaten - Beteiligte Bereiche
PRJ Budgetplanung	Keine Information	laufend	2,50*	2,50							...
LM Blueprint	Keine Information	laufend	1,25*	1,25							...
LM Greenprint	Keine Information	laufend	2,00*	2,00							...
PRJ Neues Zentrallager für Werbeprospekte einrichten	1. Projektauftrag	laufend	1,25*	1,25							LiveBANK; VB Fe ...
PRJ Zulieferprozesse verbessern	0. Vorhabenidee	laufend	1,50*	1,50							VB Factoring Bar ...
📁 Volksbank - Demo-Daten	Keine Information	laufend									...
📁 Filialen und OTC	Keine Information	laufend									...
📁 OTC-Produkte	Keine Information	laufend									...
📁 Filialprojekte (mit Historie)	Keine Information	laufend									...
📁 Sales & Marketing	Keine Information	laufend									...

**Row Labels** ▼ 2014

	Jan	Feb	Mrz
(blank)	270,7	273,6	187,0
Projektoffice, Paula			
Neues Zentrallager für Werbeprospekte einrichten			
Budgetplanung			
Blueprint			
Greenprint			
Zulieferprozesse verbessern			
API - Schulung Einsteiger und Wiedereinsteiger			
*Ressourcenplaner, Richard			
*Cat4, Admin			
*Pütz, Peter	52,0	42,0	43,0
SAP Schnittstelle	30,0	26,0	27,0
Elektronische Datenverarbeitung	22,0	16,0	16,0
Sicherheit im Onlinebanking			
*Matz, Ole	6,5		
Elektronische Datenverarbeitung	6,0		
G.L.O.B.A.L.	0,5		
*Schumacher, Rudi	66,0	65,0	20,0
Elektronische Datenverarbeitung		5,0	
G.L.O.B.A.L.	66,0	20,0	
Basel III			20,0
Umstellung Office 2013			
Sicherheit im Onlinebanking		40,0	



# Änderungsanträge mit Workflows

**Meine Projekte** ▾

Info | Nachrichten | Dashboard | Meine Projektaufgaben | Projektaufgaben meiner Mitarbeiter | Aufgaben ohne Projektbezug | **Meine Änderungsanträge** | Zeitaufschreibung | Ressourcen-Dashboard | Nutzerprofil

Berichte ▾ | Zuletzt aktualisiert: 12.05.2014 15:16:03

---

**Einführung PM SW Cat4** 6. abgearbeitet

**Kurzbezeichnung Änderung** Erweiterung Scope

**Beschreibung der Änderung**

- Verschiebung der Termine
- Wechsel des Projektleiters
- Unterbrechung
- Fortsetzung

**Begründung des Antragstellers** (Projektoffice, Paula)

Das Tool ist so mächtig, dass wir die Ablösung unseres Kassensystems durch Cat4 erwägen. Erbitten Freigabe von weiteren 10 T€

**Anmerkungen des Auftraggebers** (Konzept, Karl)

Klingt prima! Denkt auch an SAP

**Anmerkungen des PMO** (Projektoffice, Paula)

Habe notiert: SAP und Kassensystem werden durch Cat4 abgelöst. Termin Mitte Februar

10.12.2013 23:...  angelegt → 10.12.2013 23:...  eingereicht → 10.12.2013 23:...  entschieden → 10.12.2013 23:...  abgearbeitet → Abgeschlossen/ Zur Kenntnis genommen

- genehmigt
- bedingt genehmigt
- abgelehnt

markieren

---

**Neues Zentrallager für Werbeprospekte einrichten** 6. abgearbeitet

**Kurzbezeichnung Änderung** Projekt verzögert sich um einen Monat

**Beschreibung der Änderung**

- Verschiebung der Termine
- Wechsel des Projektleiters
- Unterbrechung
- Fortsetzung

**Begründung des Antragstellers** (Projektoffice, Paula)

Projektteam erkrankt

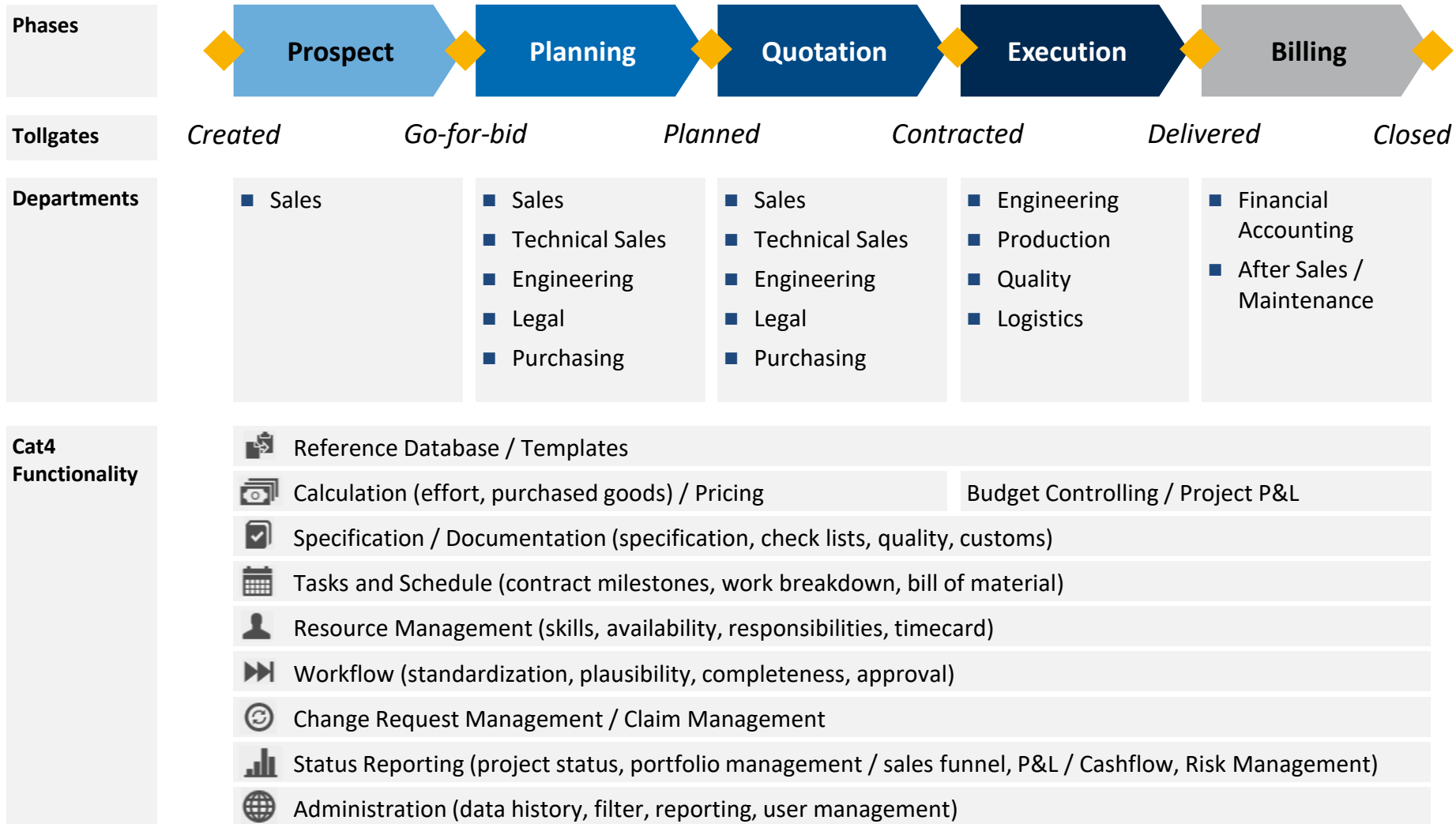
**Anmerkungen des Auftraggebers** (Handlung, Helga)

Gute Besserung!

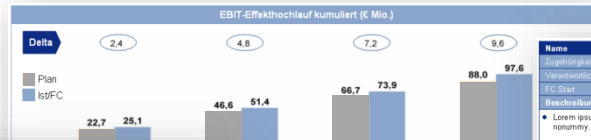
**Anmerkungen des PMO** (Projektoffice, Paula)

erledigt

# Example: Order Processing in Cat4



# Beispiele für Standardberichte (1/2)



**MfT Test-Data**

Name: MfT Test-Data  
 Verantwortlich: cat / Playground / CCz / CCz / MfT Test-Data  
 Verantwortlich: Responsible  
 FC Start: 11.05.2008 FC Ende: 02.11.2011

**Beschreibung/Ziel**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut...
- Duis autem vel eum iure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat...

**Umsetzung**

• Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut...

**Effekt**

• Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut...

**Entscheidungsbedarf**

• Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy...

**Standardbericht Überblick Kosten**

Ordnung Projekte 2014

Kosten	2013	2014	2015	Termin	Kosten
SAP Schnittstelle	Plan 15.000,0	0,0	0,0		
	Ist/FC 24.000,0	0,0	0,0		
	I/FC-P -8.000,0	0,0	0,0		
Elektronische Datenverarbeitung	Plan 0,0	0,0	0,0		
	Ist/FC 0,0	0,0	0,0		
	I/FC-P 0,0	0,0	0,0		
G.L.O.S.A.L.	Plan 0,0	0,0	0,0		



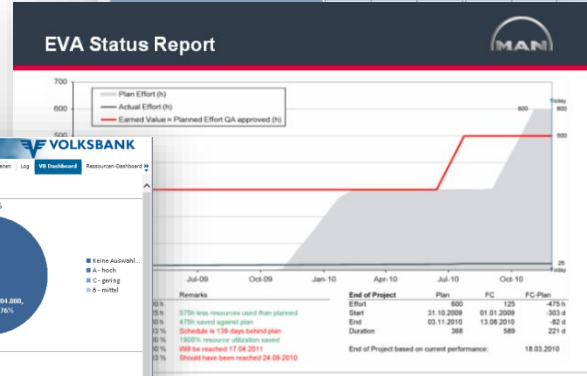
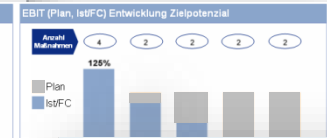
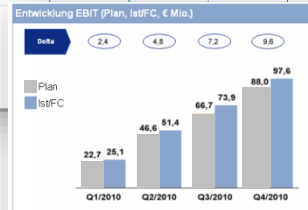
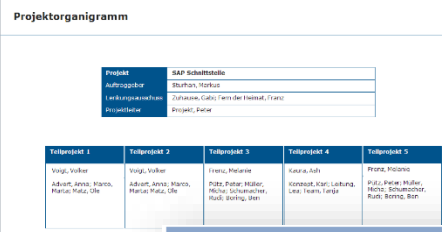
scing elit, sed  
dolore magna  
vulputate velit

**Effekt**

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut...
- Duis autem vel eum iure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat...

**MfT Test-Data**

Measure	EBIT Effekte Q1 - Q4 2010 (€ Mio.)			EBIT Effekte GJ 2010 (€ Mio.)			Umsetzung	Effekt
	Plan	Ist/FC	Δ	Plan	Ist/FC	Δ		
Measure 1.1	4,2	5,0	0,8	4,2	5,0	0,8	🟢🟡🔴	🟢🟡🔴
Measure 1.2	4,6	5,4	0,8	4,6	5,4	0,8	🟢🟡🔴	🟢🟡🔴
Measure 1.4	5,4	6,2	0,8	5,4	6,2	0,8	🟢🟡🔴	🟢🟡🔴
Measure 1.5	5,8	6,6	0,8	5,8	6,6	0,8	🟢🟡🔴	🟢🟡🔴
Measure 1.6	6,2	7,0	0,8	6,2	7,0	0,8	🟢🟡🔴	🟢🟡🔴
Measure 1.7	6,6	7,4	0,8	6,6	7,4	0,8	🟢🟡🔴	🟢🟡🔴
Measure 1.8	7,0	7,8	0,8	7,0	7,8	0,8	🟢🟡🔴	🟢🟡🔴



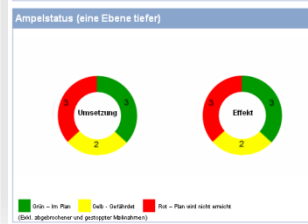
**Laufende Projekte und Linienmaßnahmen**

120.000, 9%, 3.000, 6%

187.000, 14%

1.044.000, 76%

Row Labels	Sum of Budget	Verband	Sum of Budget
Grand Total	3316400	Verband	1.316.400
		Ovaid	#REF!
Row Labels <th>Sum of Budget</th> <th>Keine Auswahl...</th> <th>Sum of Budget</th>	Sum of Budget	Keine Auswahl...	Sum of Budget
Grand Total	3316400	Keine Auswahl...	1.004.800
		A - hoch	187.800
		C - gering	120.000
		B - mittel	3.800
		Grand Total	3316400



# Beispiele für Standardberichte (2/2)

Project-Roadmap 2004 - 2006																											
Unit	Nr.	Project	Priority	Benefits	Risks	Budget (t€)					Resources					Schedule					res	res	res				
Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End
<p><b>Export in Excel-Vorlagen</b></p>																											

**PROJEKTECKBRIEF VATTENFALL EUROPE**

**ZUSÄTZLICHE ANFORDERUNGEN**

**PROJEKTPAPIER**

**PROJEKTEIGENSCHAFTEN**

**Ausgabe in Word**

Verbuchung (All)		Kalenderwoche (All)		Aktivität (All)		Externer Mitarbeiter (All)		Kategorie (All)		Organisation (All)	
Summe der Stunden		Jahr		Monat		2005		Grand Total			
Level 6	Level 7	1	2	3	4	5					
Projekt KuRS	KuRS AC	125,07	304,85	323,87	333,55	118,92					
	KuRS Internet	25,08	10,50	33,59	16,25	2,00					
	KuRS v/AN	22,50	13,50	14,50	16,00	66,50					
	KuRS v/vA	7,80	10,09	26,82	16,43	8,05					
Projekt ZOOM	Arbeitsplanung und zuweisen von Teilaufgaben	3,00	0,50	5,00	3,05	11,95					
	Betrieb	0,60				17,39					
	Einarbeiten und Schulen von Mitarbeitern	2,00	7,78	44,86	51,30	25,94					
		78,78	55,05	63,05	91,50	131,98					
		14,47	48,06	51,60	8,30	123,03					
		24,20	34,60	34,60	64,20	157,60					
				1,00	2,50	3,50					
		16,16	20,00	18,10	12,20	66,46					
		123,00	171,70	131,25	160,87	70,20					
	Übersetzung, Redaktion und sprachliche Qualitätssicherung	45,88	51,92	7,78	4,73	1,00					
Grand Total		488,54	728,95	756,02	782,05	255,25					

**Export in Excel-Pivot-Vorlagen**

Name: Cat4\_Admin  
E-Mail: support@cataligent.com

**Ausstehende Information**

Nr.	Maßnahme	Projektnummer	Gesellschaft	Steckbrief	Umsetzung	Effekte	Statusbericht	Maßnahmenverantwortlicher	Link
				Ist/FC	Plan	Ist/FC	Plan		
1.	Beispielsmaßnahme#1	27	Cataligent Projekt GmbH	✓	✗	✗	✗	✗	Cat4_Admin <a href="#">Link</a>
2.	Beispielsmaßnahme#2	26	Cataligent Projekt GmbH	✓	✗	✗	✗	✗	Cat4_Admin <a href="#">Link</a>
3.	Beispielsmaßnahme#3	28	Cataligent Projekt GmbH	✓	✗	✗	✗	✗	Cat4_Admin <a href="#">Link</a>
4.	Beispielsmaßnahme#4	29	Cataligent Projekt GmbH	✓	✗	✗	✗	✗	Cat4_Admin <a href="#">Link</a>
5.	Beispielsmaßnahme#5	30	Cataligent Projekt GmbH	✓	✗	✗	✓	✗	Cat4_Admin <a href="#">Link</a>

**Legende**

Steckbrief: Wenn im Feld „Beschreibung/Ziel“ kein Text hinterlegt ist

Umsetzung: Ist/FC: Wenn bei den Hängedarmleisteinstellen kein FC ist; Plan: Wenn bei den Hängedarmleisteinstellen kein Plan-Effekt ist; Ist/FC: Wenn die Ist-/FC-Werte (EBT) für das Jahr 2011 nicht gesetzt sind

Effekte: Ist/FC: Wenn die Ist-/FC-Werte (EBT) für das Jahr 2011 nicht gesetzt sind

Statusbericht Aktualisiert: Wenn der Text im Textfeld „Umsetzung“ in den letzten Statusbericht aktualisiert wurde

Statusbericht Umsetzung: Wenn der Text im Textfeld „Effekte“ in den letzten Statusbericht aktualisiert wurde

**Versand von E-Mails**

## ◃ Miete

- 100 Nutzerlizenzen, Support, Wartung, Hosting
- Monatlich 2.000 €

## ◃ Kauf

- Unternehmensweite Basislizenz einmalig 20.000 €
- 100 Nutzerlizenzen zu 7.500 €
- Wartung und Support jährlich 18% auf Lizenzgebühren: 4.950 €
- Hosting jährlich 5.500 €
- Durchschnittskosten je Monat nach 36 Monaten: 1.635 €

## ◃ Individuelle Anpassungen

- Z.B. Formulare, Berichte, Phasenmodell, Layout, Kontenpläne
- 1.000 € je Personentag
- Typischer Anpassungsaufwand ca. 15 Personentage



- ◃ Ausgründung aus der Management-Beratung Arthur D. Little
- ◃ Produkt seit 1997 im Einsatz, seit 2000 als eigenständige Gesellschaft, seit 2002 Zentrale in Düsseldorf
- ◃ 3 Services
  - Standardsoftware Cat4 mit 4 Themenschwerpunkten (Multi-Project-Management, Workflows, Restructuring, Transactions)
  - Kundenindividuelle Entwicklung auf Basis der Standardsoftware Cat4
  - Training
- ◃ Büros in Düsseldorf und Köln
- ◃ 15 angestellte Mitarbeiter, Netzwerk von ca. 100 Beratern mit Cat4-Know-how
- ◃ Programme für Beratungs- und Implementierungspartner
- ◃ Größte Installationen bei adidas mit weltweit mehr als 3.000 Nutzern („Corporate Licence“)



Cat4 im Einsatz seit 2003

adidas ist mit ca. 60.000 Mitarbeitern und einem Umsatz von knapp 20 Mrd. € der zweitgrößte Sportartikelhersteller der Welt. adidas setzt die Software Cat4 seit 2003 im gesamten Produktentwicklungsprozess ein. Dazu zählen die Erstellung von Produktspezifikationen, der Workflow zur Erstellung von Prototypen in den weltweiten Fertigungsstätten sowie die Vorbereitung des Katalogprozesses. Cat4 ist bei adidas eines der zentralen Systeme in der Entwicklung und Vorproduktion mit zahlreichen Schnittstellen zur Koordination der Prozesse.



Cat4 im Einsatz seit 2013

Bayer ist mit ca. 115.000 Mitarbeitern und einem Umsatz von knapp 50 Mrd. € einer der größten Konzerne der chemischen und pharmazeutischen Industrie. Bayer setzt die Software Cat4 zur Planung und Steuerung von Potenzialen bei internen Verbesserungen und zur Koordination von Unternehmenszu- und -verkäufen ein, so bspw. beim Kauf von Monsanto.



Cat4 im Einsatz seit 2005

AGCO ist mit knapp 20.000 Mitarbeitern und einem Umsatz von mehr als 7 Mrd. USD einer der weltweit führenden Hersteller von Landmaschinen. Innerhalb der Gruppe sind Marken wie Fendt, Massey Ferguson oder Valtra vertreten. AGCO nutzt die Software Cat4 zur Planung und Steuerung der Modellentwicklung im Rahmen der mehrjährigen Portfolioplanung ein. Dazu gehören auch die workflowgesteuerte Investitionsentscheidung aller beteiligten Führungskräfte sowie die phasengesteuerte Fortschrittsverfolgung bei der Umsetzung der Projekte.



Cat4 im Einsatz seit 2015

Samson ist mit 4.000 Mitarbeitern und einem Umsatz von mehr als 600 Mio. € einer der führenden Hersteller von Ventilen und Stellgeräten im Industrieumfeld. Die hochgradig spezialisierten Produkte erfordern bei einem Großteil der Aufträge umfangreiche Machbarkeitsstudien unter Einbeziehung der Forschungs- und Entwicklungsbereiche. Jeder Auftrag in durchläuft mittels Cat4 alle erforderlichen Abteilungen und wird in einem Phasenmodell zunehmend mit Informationen angereichert. Samson setzt zur Koordination der Aufgaben seit 2015 die Software Cat4 ein. Dabei kommen neben der abteilungsübergreifenden Workflowkomponente auch Auftragslistenverwaltung, auftragsgerechte Zeitaufschreibung sowie Dokumentenmanagement zum Einsatz.



	1. Program Management	2. Process Support
<b>Dauer</b>	Einmaliges Programm / Projekt	Permanente Prozessunterstützung
<b>Anforderung</b>	Schnelle Einführung, bewährte Methodik, einfache Benutzerführung, über Unternehmensgrenzen hinweg	Anpassbarkeit an bestehende Prozesse, Funktionsvielfalt, Flexibilität, Schnittstellen, Tool-Baukasten
<b>Einsatz</b>	Kostensenkungsprogramme Restrukturierungen Sanierungen Post Merger Integration Carve-Out / Spin-off / IPO IT-Programme	Multi-Projektmanagement Projektportale Genehmigungsprozesse, Workflows Projektportfoliooptimierung Produktmanagement Beteiligungscontrolling Kontinuierliche Ergebnisverbesserung
<b>Betrieb</b>	Software as a Service, Internet, Lizenzmiete	Hosting vor Ort, Intranet, Lizenzkauf

## Schnittstellen-Arten

- ◁ Download von Dateien (xls, doc, ppt, msp, pdf, xml, csv)
- ◁ Upload von Dateien (xls, doc, msp, xml, csv)
- ◁ Versand / Empfang von E-Mails
- ◁ Scheduled Batch: Automatische Bereitstellung von Dateien, automatischer Import von Dateien
- ◁ Web-Services für direkten bidirektionalen Austausch von Daten (XML)
- ◁ API: Web-Services zur Ausführung von Funktionen
- ◁ DB-Zugriff: Direkter Zugriff in Cat4-DB, Zugriff von Cat4 auf Fremd-DB
  
- ◁ Eigenes Transformationsmodul mit Parametrisierung über xlsx-Dateien

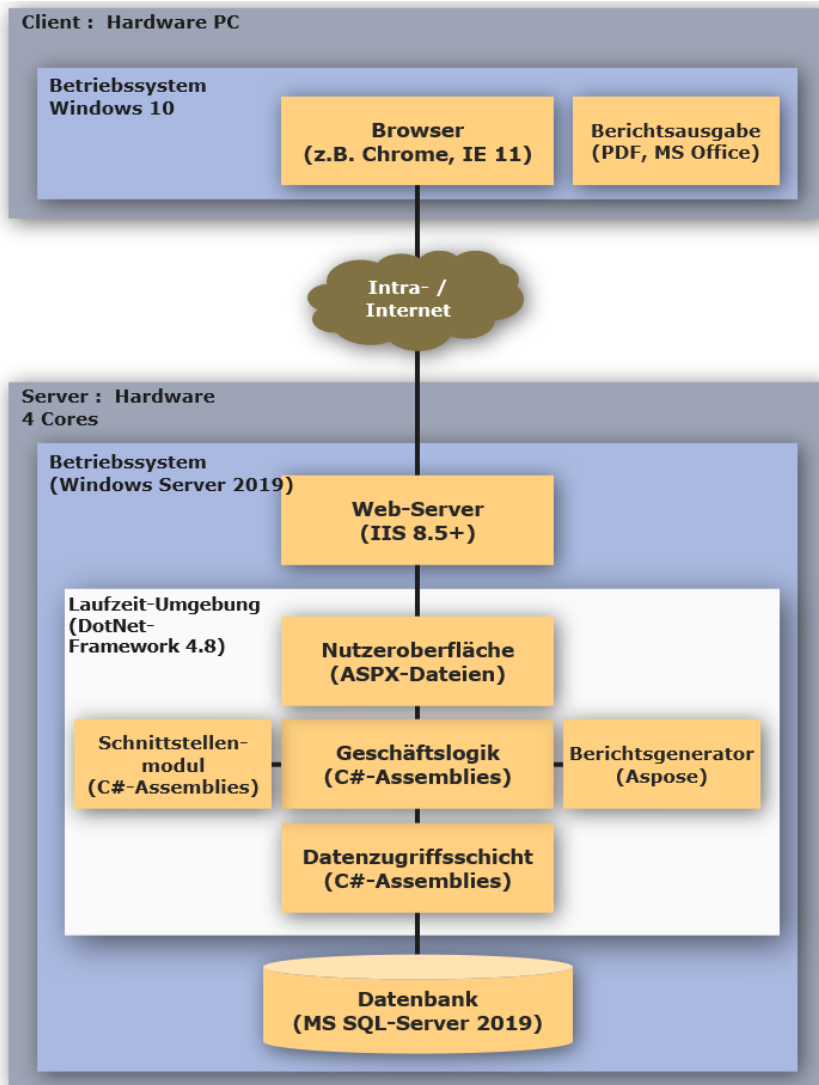
## Transferierte Daten (Beispiele)

- ◁ Import/Export: Ist-Kosten
- ◁ I/E: Plan-Budgets
- ◁ I/E: Zeitaufschreibungsdaten
- ◁ I/E: Projektstrukturen
- ◁ I/E: Organisationsstrukturen / Nutzer
- ◁ I/E: Genehmigungen mittels E-Mails
- ◁ I/E: Betriebsdaten / KPI
- ◁ E: Projektlisten zum Intranet
- ◁ I: Bestellankündigungen (Obligos)
- ◁ I: Kommt / Geht-Informationen
- ◁ I: Bilder / PDF zu Belegen

## Erfahrungen (Beispiele)

- ◁ SAP-CO/MM (Lufthansa, Vattenfall, Sulo)
- ◁ JIRA (adidas)
- ◁ HP-QC (adidas)
- ◁ Lotus Notes (Förder-Sparkasse)
- ◁ Confluence (Salzgitter AG)
- ◁ Sharepoint (Filmstiftung NRW)
- ◁ Oracle (adidas, Vattenfall)
- ◁ Active Directory (Bayer, Salzgitter AG)
- ◁ Eigenentwicklungen (adidas, TUI, Thomas Cook, Volkswagen)

# Technische Anforderungen



- **Empfohlene Konfiguration Clients**
  - Standard Windows PC
  - Google Chrome
  - Acrobat Reader
  - Microsoft Office 2010 oder neuer
- **Empfohlene Netzwerkbandbreite**
  - 200 KByte/Sek download
- **Empfohlene Konfiguration Server**
  - Standard Windows-2019-Server +
  - Bis max. 300 User:
    - 4 Cores
    - 16 GByte RAM
    - HD: 100 GB Anwendung, 20 GB DB, 200 GB Backup
  - SQL-Server 2019 (Enterprise Edition nicht erforderlich; in den meisten Fällen reicht die kostenlose Express Edition aus)
  - Internet Information Server 8.5
  - DotNet-Framework 4.8 (kostenlos)
  - Dediziert oder Virtuell
  - Trennung in App-Server/DB-Server möglich

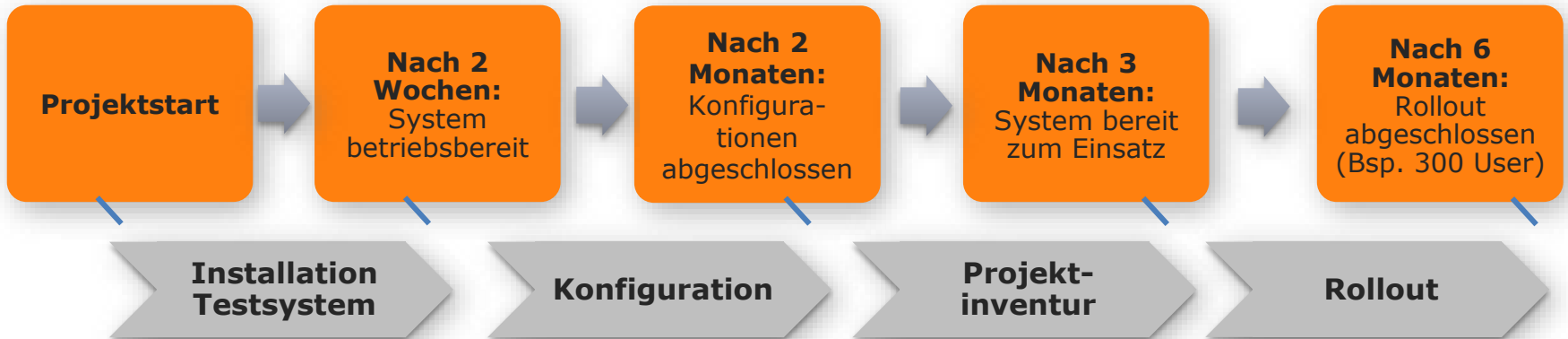
## ◃ Nutzerzahlen

- 300 Nutzer, Förde-Sparkasse, Virtual Machine
- 1.000 Nutzer, Vattenfall – Single Server
- 3.000 Nutzer, adidas (Unternehmenslizenz), 2 App-Server

## ◃ Datenbank

- 10 GByte DB-Volumen in SQL-Server Express (kostenlos)
- Größte DB 50 Gbyte (10 Jahre im Betrieb, ca. 800 Projekte, alle Daten aus allen Snapshots vorhanden)

# Rollout beginnt 3 Monate nach Projektstart



- 1-Tages-Workshop mit Kernteam
- Fragebogen von Cataligent:
  - Struktur des Projektbaums
  - Anzahl Ampeln
  - Kontenpläne
  - Rollen & Rechte
- Cataligent setzt System auf anhand Ausschreibung

- 2 Halbtages-Workshops: Schulung Key User
- Wöchentliche Web-Konferenz mit Kernteam
- Cataligent stellt Fortschritte vor
- Kunde erarbeitet Spezifikationen (Prozesse, Berichtsinhalte, Masken)
- Installation im Zielsystem

- Key User sammeln Testdaten in Organisation und überführen sie ins System oder MS Office
- Cataligent unterstützt bei Projektinventur
- Go-Live

- Key User schulen weitere Ansprechpartner & Projektleiter in Niederlassungen
- Projektleiter aktualisieren ihren Statusbericht
- Erstes Statusberichtswesen auf Managementebene

Kernteam (2-3 Personen; ca. 50 Arbeitstage pro Teammitglied )

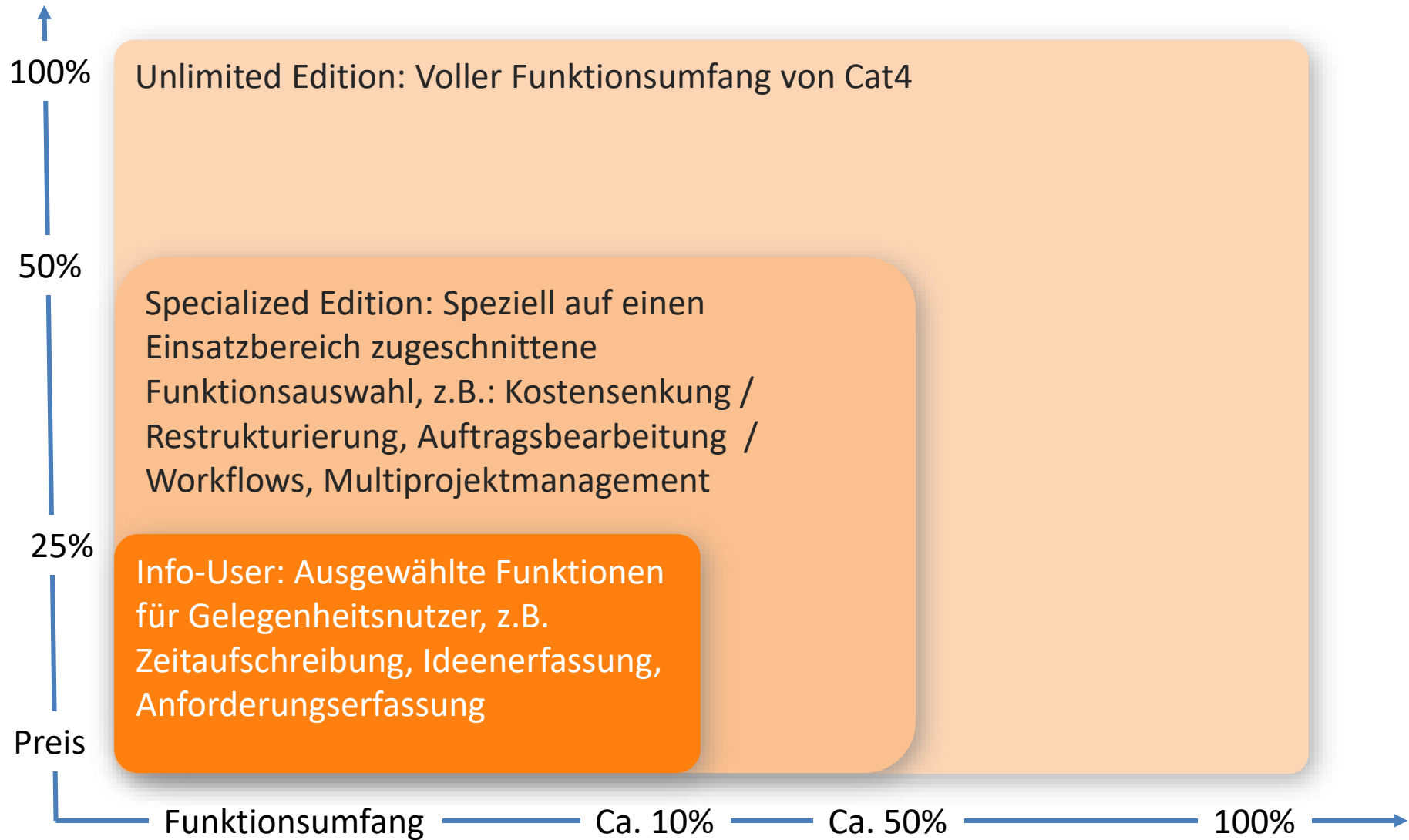
1 T/Woche

2 T/Woche

3 T/Woche

2 T/Woche

# Cat4 wird in 3 Lizenzmodellen angeboten



## Wieso Projekt-Software ?

- ◁ **Ordnung** (Strukturierung der Projektlandschaft; Standardisierung von Prozessen, Formularen und Berichten; Konsistenz der Daten durch zentrale Datenbank)
- ◁ **Produktivitätsgewinn** (Routinearbeiten durch das System)
- ◁ Verbesserte **Steuerung** durch Transparenz, Kontrolle und Risikovorschau

## Wieso Cat4 ?

- ◁ **Praxiserfahrung** (über 100 Personenjahre Entwicklung in der Software, Team im Durchschnitt > 6 Jahre bei Cataligent)
- ◁ **Eingebaute Anpassbarkeit** (konfigurieren anstatt zu programmieren und dadurch flexibel, schnell und trotzdem release-fähig; Änderungen durch Kunden)
- ◁ **Microsoft-Office-Schnittstellen** (Berichte, Im- und Exporte, tägliche Arbeitspraxis der Nutzer)
- ◁ **Herausragende Funktionalitäten** (z.B. Berichtswesen, Finanzwesen, Prozesse, Sicherheitskonzept)
- ◁ **Kurze Implementierungsdauer** (Intuitive Bedienung, kaum Training, web-basiert ohne Installation, bewährte Vorgehensweise)
- ◁ **Gute Konditionen** (Miet- und Kaufmodell, Nutzungsabhängiger Preis)

# Features (1/2)

## Generelle Funktionalität

- ◁ Webbasiertes Multiuser-System
- ◁ Multilingual
- ◁ Archivierung
- ◁ Log

## Konfiguration

- ◁ Alle Bildelemente konfigurierbar
- ◁ Unternehmensspezifische Ausdrücke
- ◁ Definierbare Felder u. Funktionen ein- oder ausblenden

## Kompatibilität mit Microsoft

- ◁ MS Excel Export / Import
- ◁ MS PowerPoint Export
- ◁ MS Word Export
- ◁ MS Project Import / Export

## Statusreport

- ◁ Erfassen von Ampelfarben
- ◁ aktueller Status v. Projekten u. Maßnahmen
- ◁ Beschreibung der Effekte und Umsetzung
- ◁ Entscheidungsbedarfe u. nächste Schritte

## Kosten- /Nutzen-Kontrolle

- ◁ Business Pläne f. individuelle Projekte
- ◁ Kontenpläne u. -gruppen frei definierbar
- ◁ Cash Flow u. EBITDA Ansichten
- ◁ Aggregation auf allen Ebenen
- ◁ Mehrwährungsfähig

## Berichtswesen

- ◁ Standard-Reports inklusive
- ◁ XLS- u. PPT-Exporte – extrem einfach
- ◁ Texte, die in Folie eingetragen werden, werden automatisch in DB gespeichert
- ◁ Logo, Legende & Startseite konfigurierbar

## Workflow

- ◁ Automatische Nachrichten / E-Mails
- ◁ Workflow & Genehmigungsprozesse

## Task & Milestones

- ◁ Planung & Controlling v. Meilensteinen
- ◁ Definierbare Implementierungsgrade (auch PMI, PRINCE2, V-Modell etc.)
- ◁ Aufgaben- & Terminplanung sowie -verfolgung

## Dokumentenmanagement

- ◁ Hinterlegung v. Dokumenten auf Projekt- und Maßnahmenebene
- ◁ Zentrale Speicherung auf Server
- ◁ Template-Verwaltung
- ◁ Hyperlinks zum Intra-/Internet

## Berechtigungen

- ◁ Rollenbasiertes Rechtekonzept auf unterschiedlichsten Ebenen u. Funktionen
- ◁ Verwaltung von unterschiedlichen Profilen (z.B. Projektleiter, Manager, Team-Mitglied etc.)

## Filter

- ◁ Filterungs- u. Kategorisierungsmöglichkeiten von Projekten u. Maßnahmen
- ◁ Export der Filterergebnisse in Excel



## Erweiterte Funktionsblöcke

- ◁ Top-Down- / Bottom-Up-Planung
- ◁ Portfoliomanagement / Nutzwertanalyse
- ◁ Risiko-Management
- ◁ Detaillierte Ressourcenplanung und -verfolgung
- ◁ ToDo-Listen / MyTasks
- ◁ Schnittstellenmodul (z.B. Import von Ist-/Plan-Werten über xls, Stammdaten-Import über xls oder xml)
- ◁ Microsoft-Project-Schnittstelle
- ◁ Schnittstelle zu SharePoint (Zugriff auf SharePoint-Dokumente, Einbindung in SharePoint-Umgebung)
- ◁ Abhängigkeiten zwischen Projekten
- ◁ Sperrmechanismen (Sperrungen von Projekten gegen Eingaben während der Berichtsphase)
- ◁ Nutzerübersichten (Berechtigungen, Filter, Erst-Import, Export/Re-Import)

## Konfigurationsfunktionalitäten

- ◁ Konfiguration neuer Filterfelder
- ◁ Änderung Kontenplan und Formeln
- ◁ Konfiguration der Rollen und Rechte
- ◁ Konfiguration der Projekttypen, Tabs, Felder und Masken
- ◁ Konfiguration von Templates
- ◁ Erstellung und Konfiguration neuer Berichte/Anpassung bestehender Berichte
- ◁ Konfigurationsmöglichkeiten für Actions / Makros (Kopieren von Ist/Plan, Sperren und Setzen von Werten)

## Administrationsfunktionalitäten

- ◁ Automatische Administration (Auto-Archivierung, Auto-Löschen, regelmäßige Password-Erneuerung)
- ◁ User-Self-Service (Zurücksetzen Passwort)

# References and Use Cases of Cat4



## Multi-Project-Management

- ◁ Portfolios
- ◁ Project Evaluation
- ◁ Stage / Gate Processes
- ◁ Status Reporting



## Resource Management / Order Tracking

- ◁ Corporate-wide Coordination
- ◁ External Resources
- ◁ Earned-Value-Analysis
- ◁ Templates / Blueprints for revolving Work Packages



## Restructuring / Cost Savings

- ◁ Top-down-Targets / Bottom-Up-Validation
- ◁ Measures / Measure Packages
- ◁ Phase-Gate-Approach / Degree of Implementation
- ◁ Effect Controlling
- ◁ Risk Management



## Transactions

- ◁ M&A, Carve-Outs, Post-Merger-Integration
- ◁ Private-Equity-Deals, IPO, Portfolio Controlling
- ◁ First 100-Days-Plan
- ◁ Tasks split by Functions and Legal Entities

# Automotive-Expertise

## Car Manufacturers



STREETSCOOTER



BENTLEY

PORSCHE



Your Agriculture Company



## Components

- ◁ Bosch
- ◁ Brose
- ◁ Webasto
- ◁ Schlemmer
- ◁ Flabeg
- ◁ mefro-wheels
- ◁ Huf Tools
- ◁ KDK Automotive
- ◁ Getrag

- ◁ Vibracoustic
- ◁ STS
- ◁ Megatech
- ◁ Willi Elbe
- ◁ Tekfor
- ◁ Hatz Diesel
- ◁ Linde + Wiemann
- ◁ NBHX
- ◁ Borgers

## Services

- ◁ FormelD
- ◁ DKV Mobility

## Equipment

- ◁ Güdel (Automation)
- ◁ Eisenmann (Lackierung und Montage-Systeme)

## Material

- ◁ Salzgitter AG
- ◁ Covestro
- ◁ Remag
- ◁ Schmolz + Bickenbach