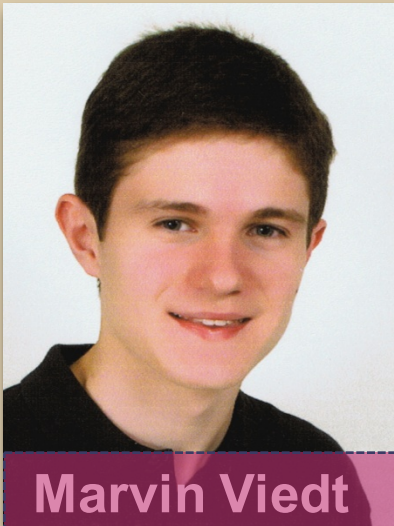


CAMT053 - Webservice



EIN WEBSERVICE ZUM EINLESEN, VERARBEITEN UND AUSGEBEN
VON CAMT053 - KONTOAUSZÜGEN



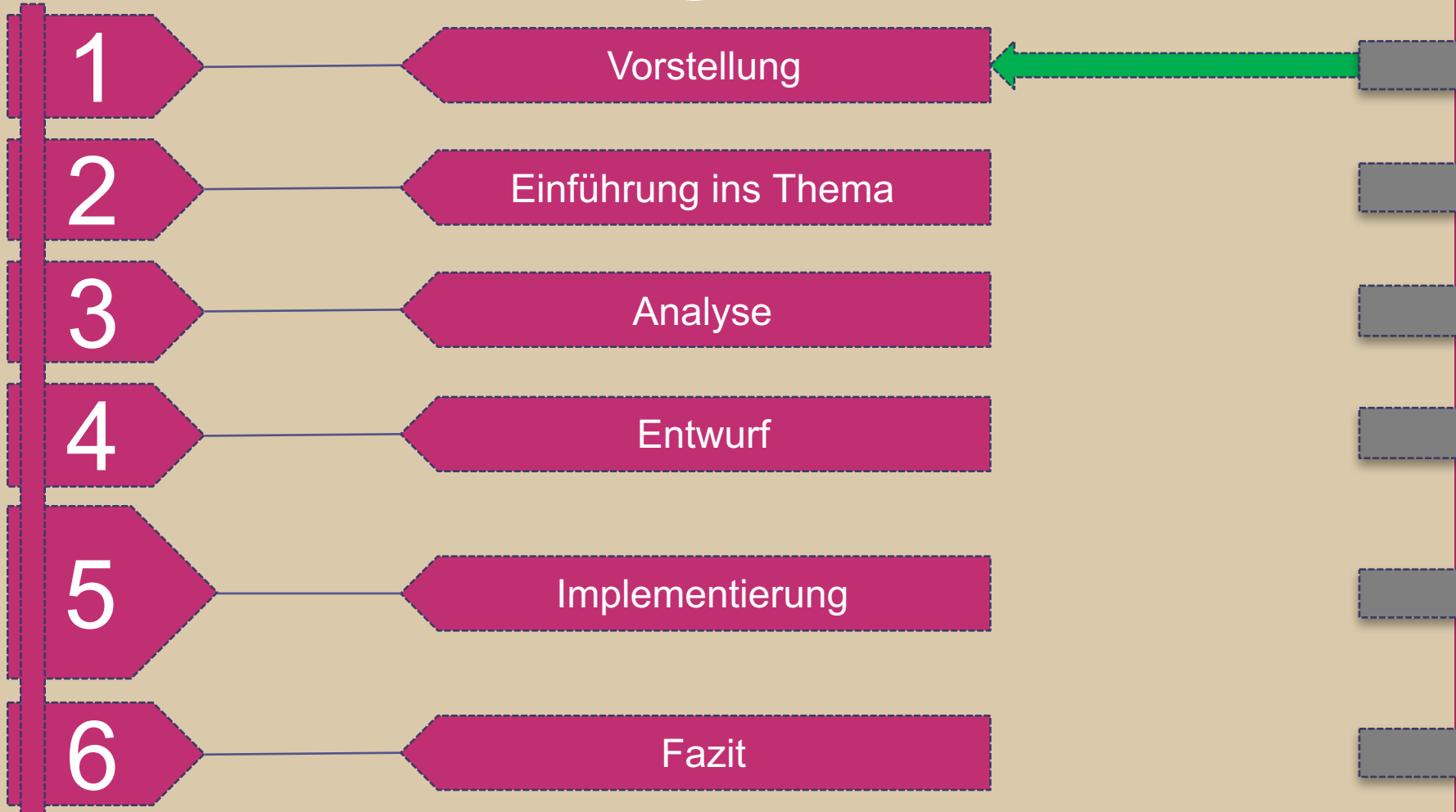
Leitfaden



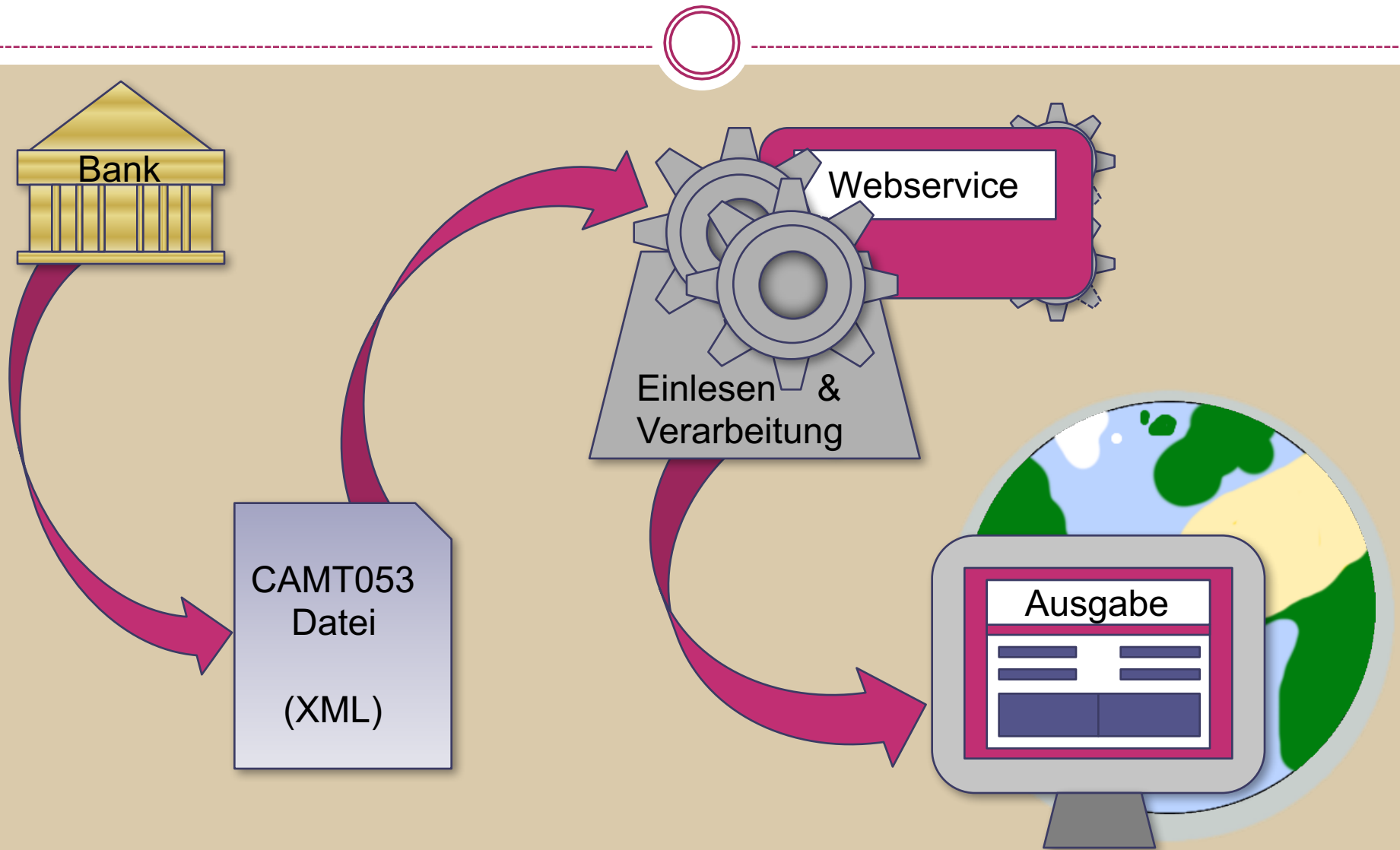
- Bestehendes Rechenzentrum seit 1959
- Betreut 4000 Unternehmen
- Lohn- und Gehaltsabrechnung
- Finanzbuchhaltung
- Niederlassungen:
München, Chemnitz und Berlin



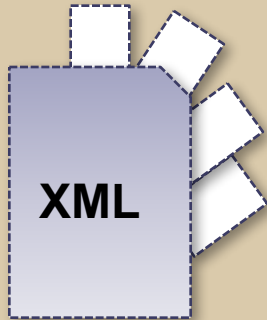
Leitfaden



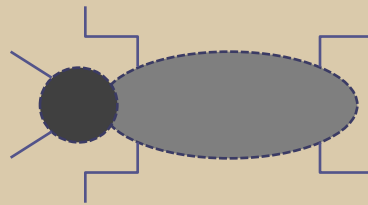
Projektvorstellung



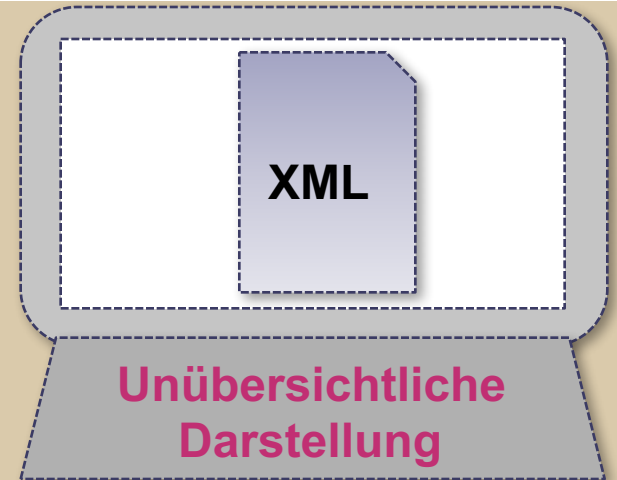
Projektbegründung



Zu viele Informationen



Fehleranfällig



**Unübersichtliche
Darstellung**



Fehlendes Know How

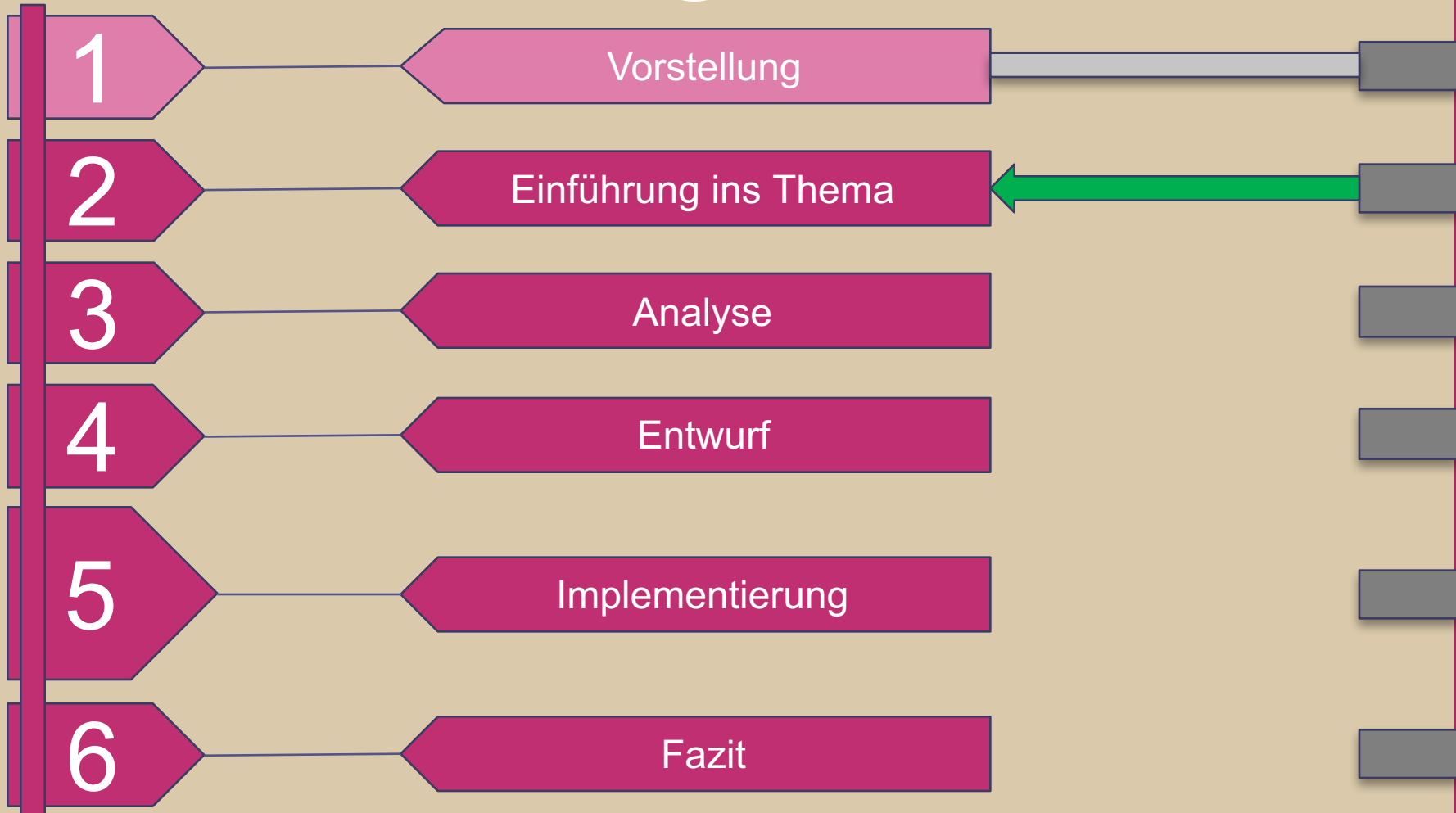


Daten - Manipulation

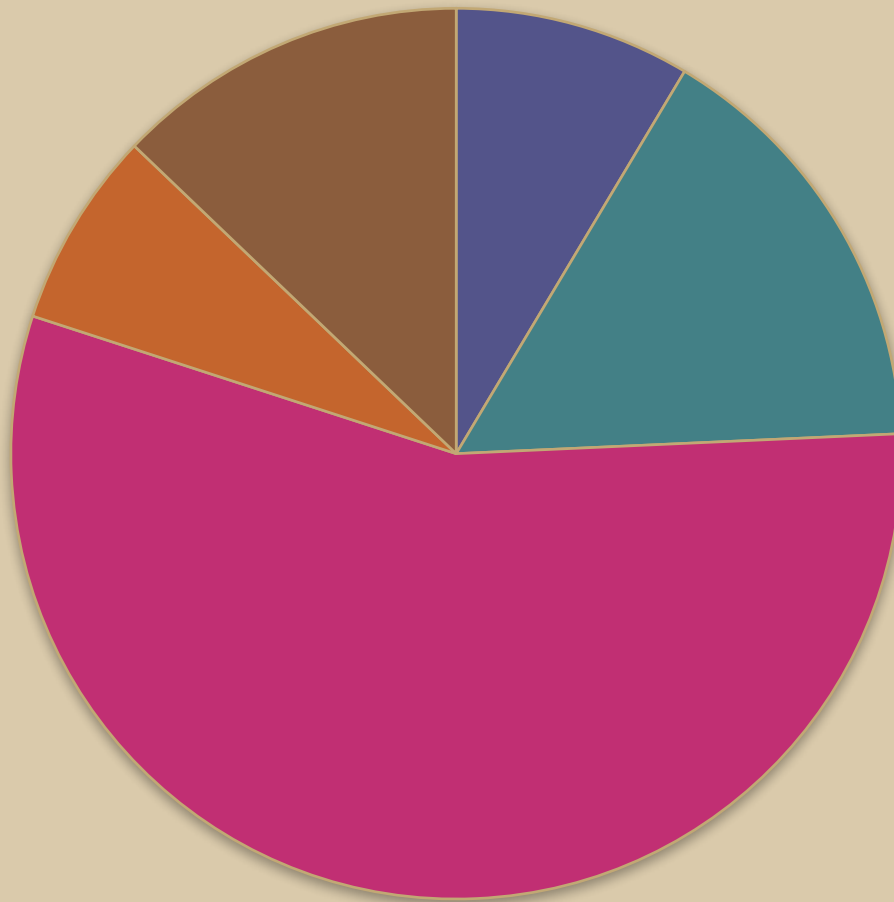


Zeitaufwand

Leitfaden



Projektphasen



- Projektanalyse 8h
- Projektplanung 11h
- Projektumsetzung 39h
- Projektabschluss 5h
- Projektdokumentation 9h

Projektkosten

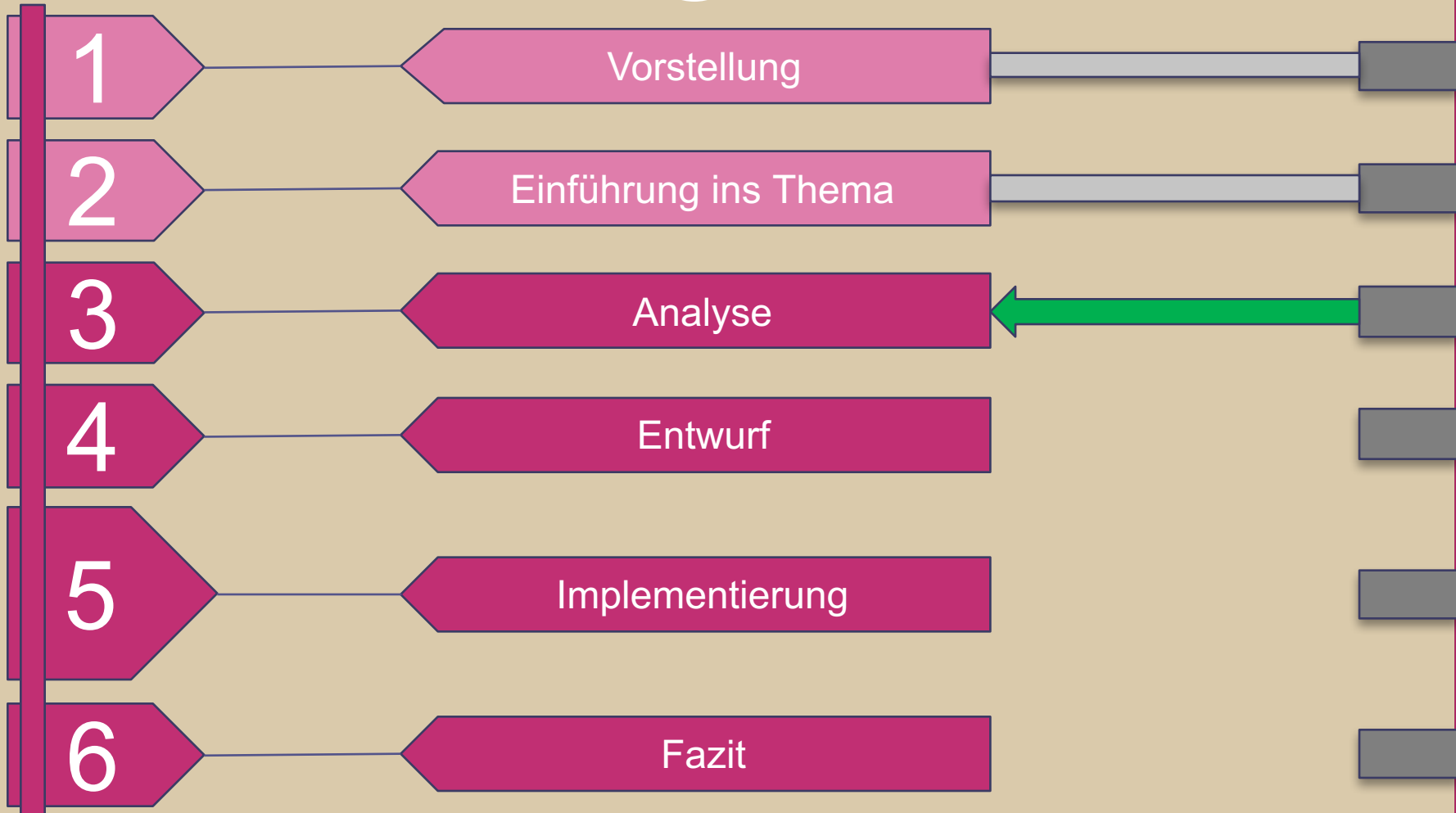


Vorgang	Mitarbeiter	Zeit	Personal	Ressourcen	Gesamt
Entwicklungskosten	1 x Auszubildener	70h	1050,00€	350,00€	1.400,00€
Fachgespräch	2 x Mitarbeiter	4h	160,00€	20,00€	180,00€
Code-Review	1 x Mitarbeiter	3h	120,00€	15,00€	135,00€
Abnahme	2 x Mitarbeiter	0,5h	20,00€	2,50€	22,50€
				Projektkosten gesamt	1737,50€



Auszubildender / Stunde: 15,00€
Mitarbeiter / Stunde: 40,00€
Ressourcennutzung / Stunde: 5,00€

Leitfaden



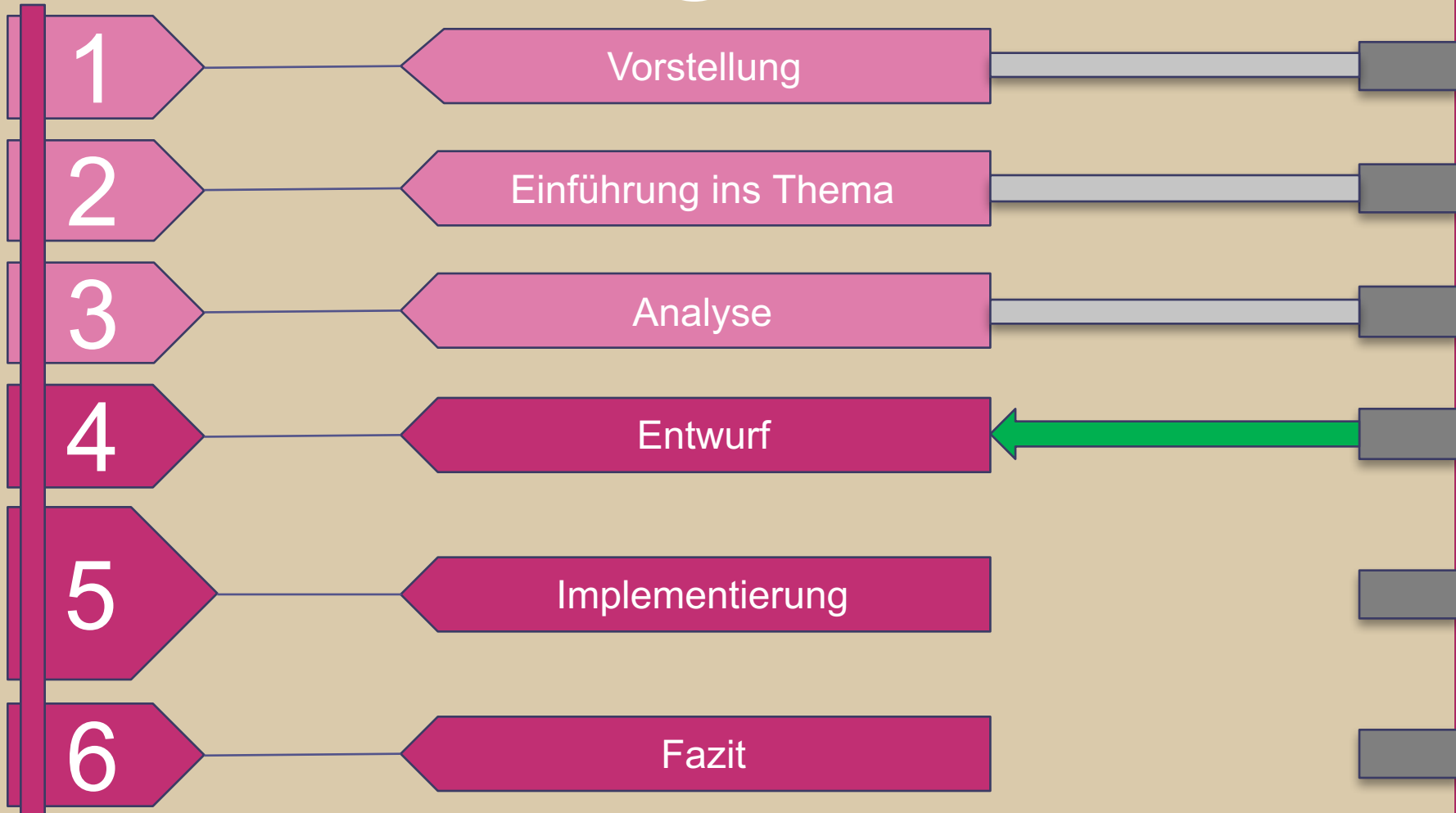
CAMT053 Datei (Auszug)



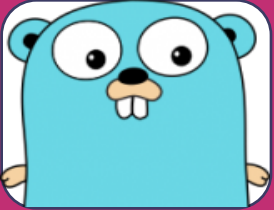
```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2 <Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.053.001.02" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
3   <BkToCstmStmnt>
4     <GrpHdr>
5       <MsgId>[REDACTED] /MsgId>
6       <CreDtTm>[REDACTED] /CreDtTm>
7       <MsgRcpt>
8         <Nm>[REDACTED] /Nm>
9         <PstlAdr>
10           <AdrLine>[REDACTED] /AdrLine>
11           <AdrLine>[REDACTED] /AdrLine>
12         </PstlAdr>
13       </MsgRcpt>
14       <MsgPgntn>
15         <PgNb>[REDACTED] /PgNb>
16         <LastPgInd>[REDACTED] /LastPgInd>
17       </MsgPgntn>
18     </GrpHdr>
19     <Stmnt>
20       <Id>[REDACTED] /Id>
21       <ElectncSeqNb>[REDACTED] /ElectncSeqNb>
22       <CreDtTm>[REDACTED] /CreDtTm>
23       <FrToDt>
24         <FrDtTm>[REDACTED] /FrDtTm>
25         <ToDtTm>[REDACTED] /ToDtTm>
26       </FrToDt>
27       <Acct>
28         <Id>
29           <IBAN>[REDACTED] /IBAN>
30         </Id>
31         <Ccy>[REDACTED] /Ccy>
32         <Ownt>
33           <Nm>[REDACTED] /Nm>
34           <PstlAdr>
35             <AdrLine>[REDACTED] /AdrLine>
36             <AdrLine>[REDACTED] /AdrLine>
37           </PstlAdr>
38         </Ownt>
39         <Svcr>
40           <FinInstnId>
41             <BIC>[REDACTED] /BIC>
42             <Nm>[REDACTED] /Nm>
43             <Othr>
44               <Id>[REDACTED] /Id>
45               <Issr>[REDACTED] /Issr>
46             </Othr>
47           </FinInstnId>
48         </Svcr>
49       </Acct>
50       <Bal>
51         <Tp>
52           <CdOrPrtry>
53             <Cd>[REDACTED] /Cd>
54           </CdOrPrtry>
55         </Tp>
56         <Amt Ccy>[REDACTED] /Amt>
57         <CdtDbtInd>[REDACTED] /CdtDbtInd>
58         <Dt>
59           <Dt>[REDACTED] /Dt>
60         </Dt>
61       </Bal>
62       <Bal>
63         <Tp>
64           <CdOrPrtry>
65             <Cd>[REDACTED] /Cd>
66           </CdOrPrtry>
```

```
67     </Tp>
68     <Amt Ccy>[REDACTED] /Amt>
69     <CdtDbtInd>[REDACTED] /CdtDbtInd>
70     <Dt>
71       <Dt>[REDACTED] /Dt>
72     </Dt>
73   </Bal>
74   <Bal>
75     <Tp>
76       <CdOrPrtry>
77         <Cd>[REDACTED] /Cd>
78       </CdOrPrtry>
79     </Tp>
80     <Amt Ccy>[REDACTED] /Amt>
81     <CdtDbtInd>[REDACTED] /CdtDbtInd>
82     <Dt>
83       <Dt>[REDACTED] /Dt>
84     </Dt>
85   </Bal>
86   <Btry>
87     <Amt Ccy>[REDACTED] /Amt>
88     <CdtDbtInd>[REDACTED] /CdtDbtInd>
89     <Sts>[REDACTED] /Sts>
90     <BookgDt>
91       <Dt>[REDACTED] /Dt>
92     </BookgDt>
93     <ValDt>
94       <Dt>[REDACTED] /Dt>
95     </ValDt>
96     <AcctSvcrRef>[REDACTED] /AcctSvcrRef>
97     <BkTxCd>
98       <Dom>
99         <Cd>[REDACTED] /Cd>
100       </Dom>
101       <Fmly>
102         <Cd>[REDACTED] /Cd>
103         <SubFmlyCd>[REDACTED] /SubFmlyCd>
104       </Fmly>
105     </BkTxCd>
106     <Prtry>
107       <Cd>[REDACTED] /Cd>
108       <Issr>[REDACTED] /Issr>
109     </Prtry>
110   </BkTxCd>
111   <BtryBld>
112     <TxRef>
113       <EndToEndId>[REDACTED] /EndToEndId>
114       <TxId>[REDACTED] /TxId>
115       <MndtId>[REDACTED] /MndtId>
116       <ClrSysRef>[REDACTED] /ClrSysRef>
117     </TxRef>
118     <BkTxCd>
119       <Dom>
120         <Cd>[REDACTED] /Cd>
121       </Dom>
122       <Fmly>
123         <Cd>[REDACTED] /Cd>
124         <SubFmlyCd>[REDACTED] /SubFmlyCd>
125       </Fmly>
126     </BkTxCd>
127     <Prtry>
128       <Cd>[REDACTED] /Cd>
129       <Issr>[REDACTED] /Issr>
130     </Prtry>
131   </BtryBld>
132   <BldPrties>
133     <Dt>[REDACTED] /Dt>
```

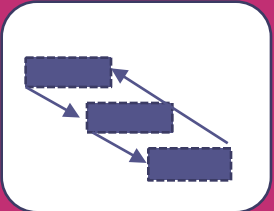
Leitfaden



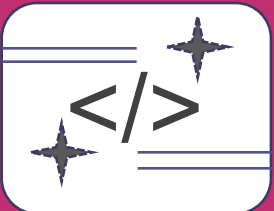
Durchführung



Programmierung in Go

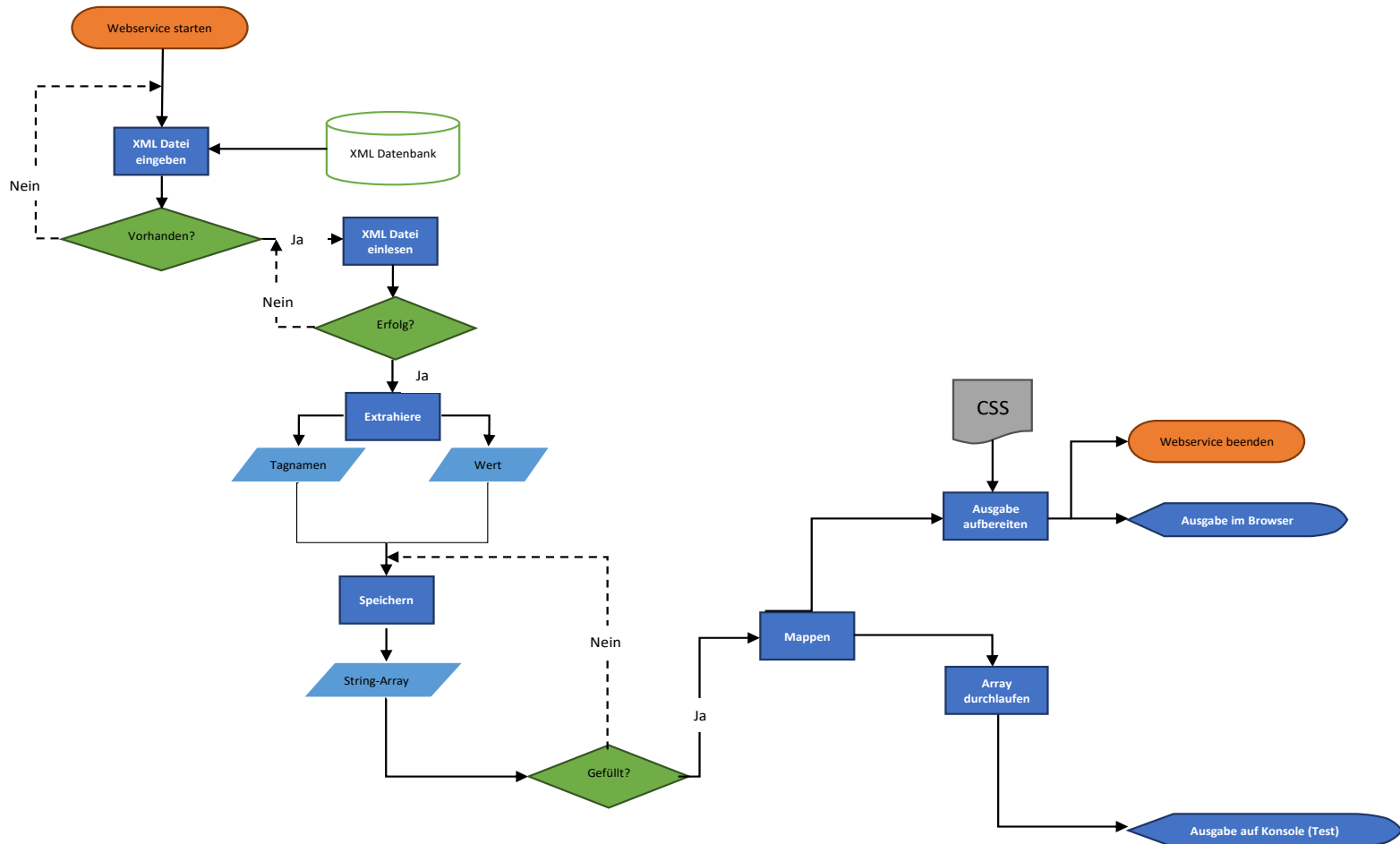


Agile Softwareentwicklung

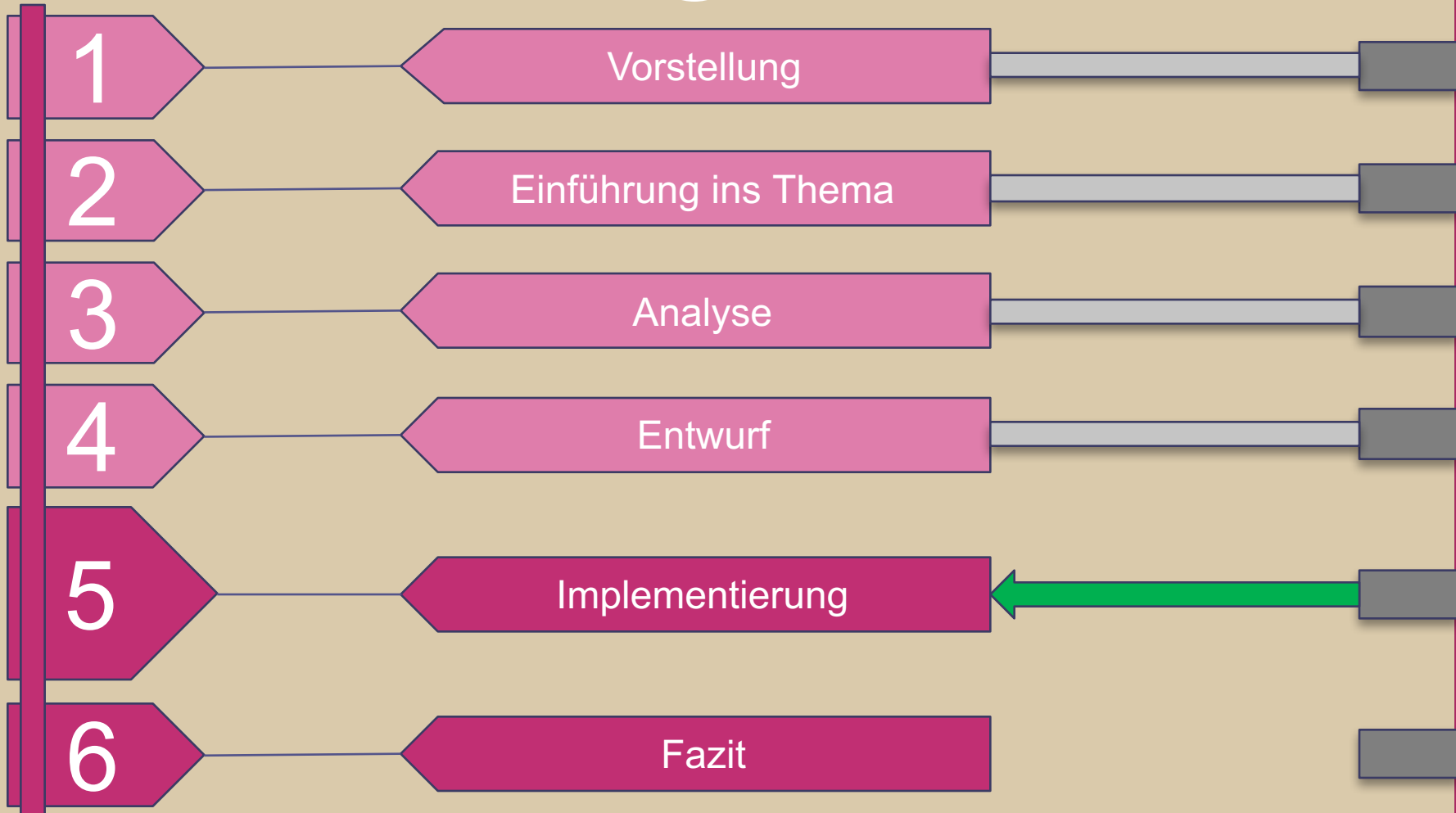


Clean Code

Programmablaufplan (PAP)



Leitfaden



Screenshots der Anwendung



CAMT053 - Webservice

Bitte die XML Datei angeben

XML Datei:

CAMT053 - Webservice

Kontoinformationen

Konto-Nr.	IBAN
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
BLZ	BIC
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

Kontostand am EUR

Auswahlkriterien

Umsätze im gewählten Zeitraum

Buchung	Verzins	Verwendungszweck	Betrag
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

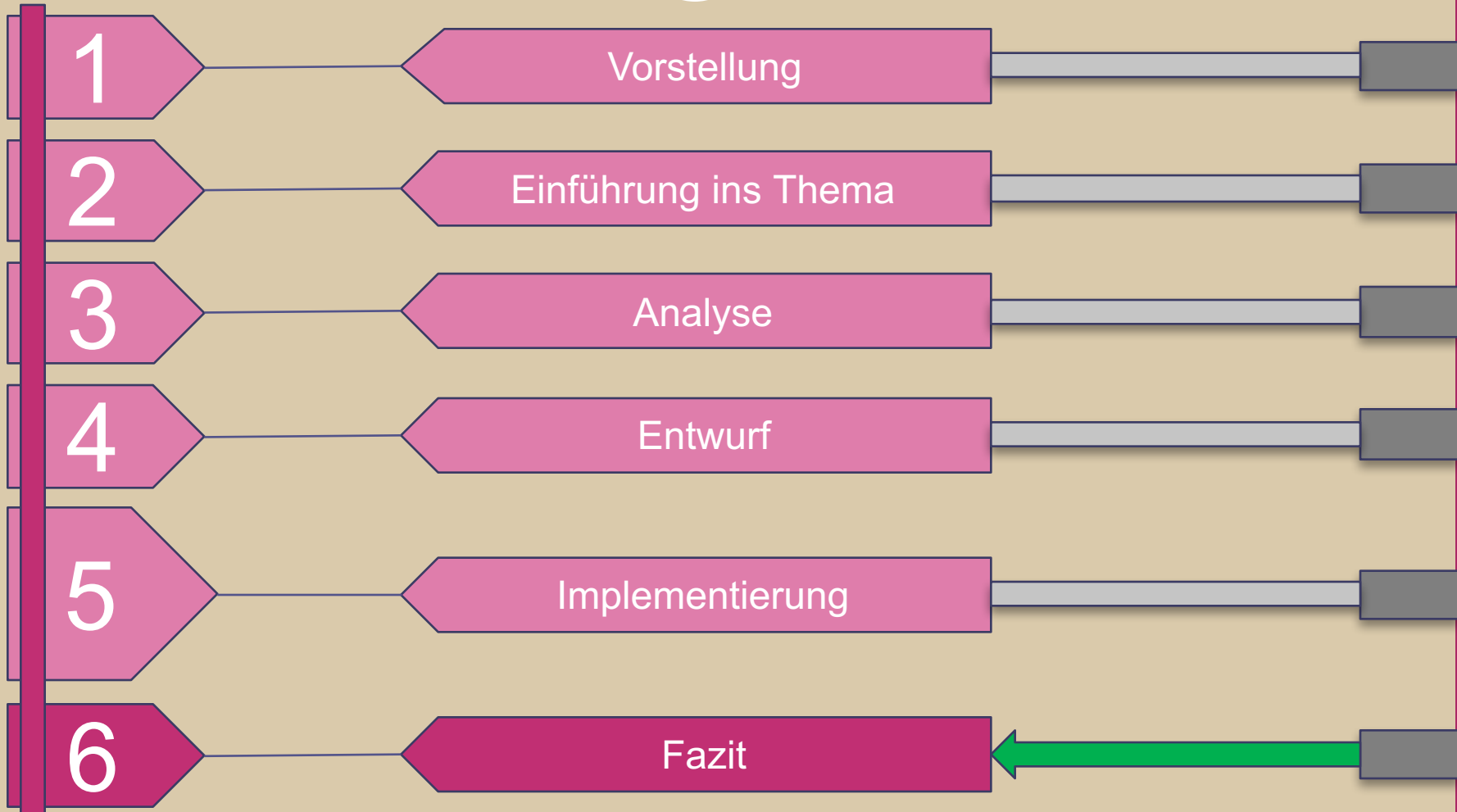
CAMT053 - Webservice

XML View

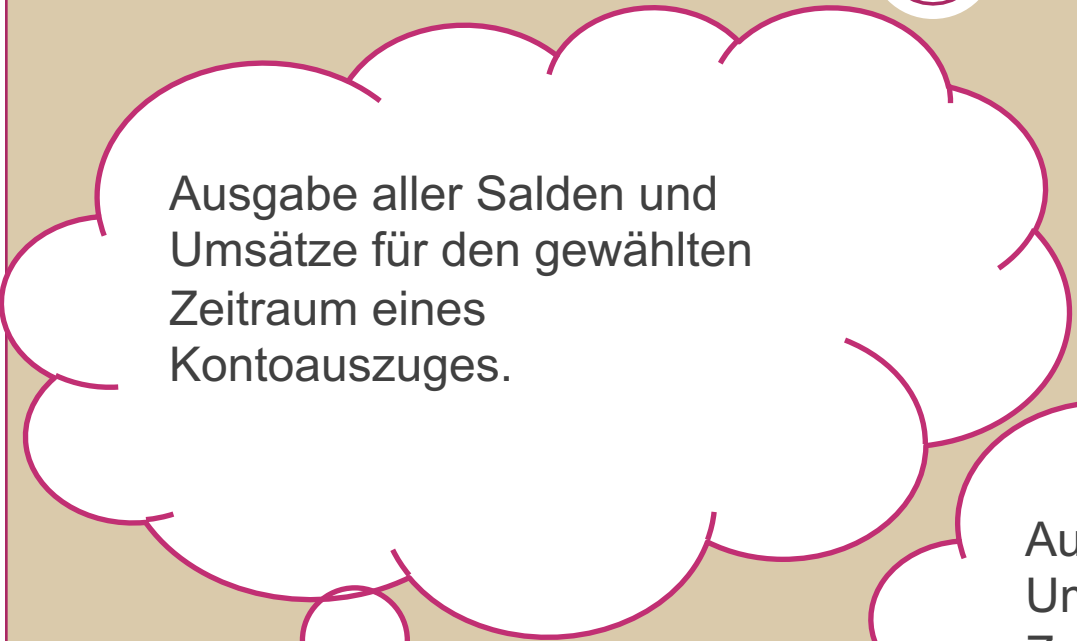
GRAPHIC:

STMT:

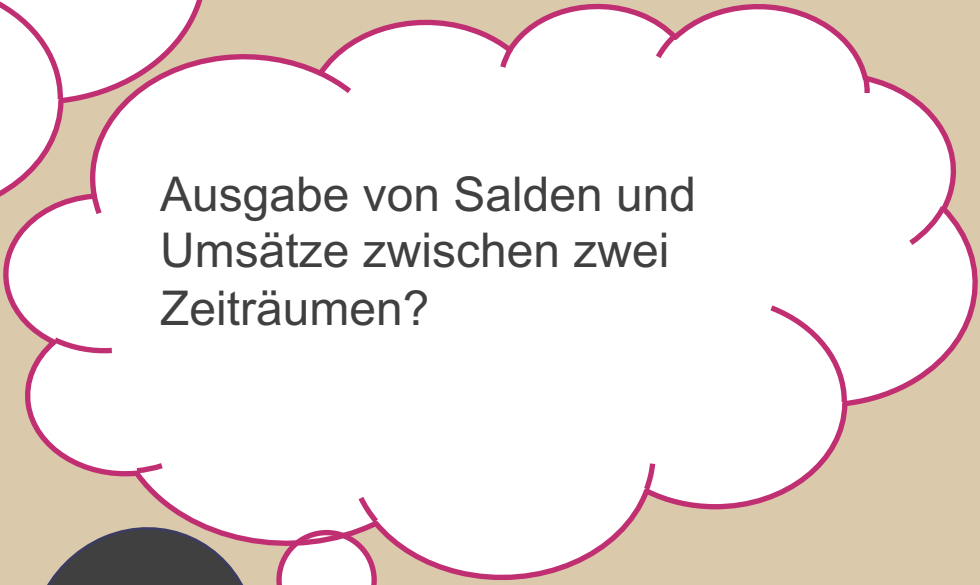
Leitfaden



Ausblick



Ausgabe aller Salden und Umsätze für den gewählten Zeitraum eines Kontoauszuges.



Ausgabe von Salden und Umsätze zwischen zwei Zeiträumen?

Ende




VIELEN DANK FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!



Quellen



Bild	URL
	https://www.google.de/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.wut.de%2Fe-505ww-02-apde-000.php&psig=AOvVaw3AuvcmStqoAhiLM2wev5Um&ust=1593258628355000&source=images&cd=vfe&ved=0CAIQjRxqFwoTCKCMgYy1n-oCFQAAAAAdAAAAABAK