Schritt1: ILFs und EIFs identifizieren

Datenbestände	ILF	EIF						
Vereinsdaten	x							Î
Mitgliedsdaten	x							
Daten der Sachkonten	x							
Daten der Kassenkonten	x							
Daten der Bankkonten	х							
Mitgliedskonten	x							
Mitgliedskonten Buchungsdaten	х							
Daten der Beitragssätze	x							
Persönlicher Beitagssatz	x							
Regrinding: Sämtliche Daten sind vom Il ser identifizierhar und werden ledielich innerhalb der Analikation verwaltet (S. S.)								

Schritt2: Funktionale Komplexität der Daten einschätzen

Schitter Funktionale Komplexitat der Daten einschatzen								
Datenbestände	ILF	EIF	DET	Anzahl DETs	RETs	functional complexity		
Vereinsdaten	x		Name, Art des Vereins (z.B "e.V."), Gründung,		no> 1	low		
Mitgliedsdaten	х		Vorname, Nachname, Straße, Hausnummer, Stadt, Postleitzahl, Alter,	1:	l no> 1	low		
Daten der Sachkonten	х		Name, ID, Kategorie, Soll, Haben, Buchungen (Historie)	1:	l no> 1	low		
Daten der Kassenkonten	х		Name, ID, Soll, Haben, Buchungen (Historie)	10	no> 1	low		
Daten der Bankkonten	х		Name, ID, Eigentümer, IBAN, Soll, Haben, Buchungen (Historie)	12	2 no> 1	low		
Mitgliedskonten	х		Mitgliedsdaten, ID, Soll, Haben, Buchungen (Historie)	18	no> 1	low		
Buchungsdaten	х		Datum, Buchungsbetrag, Senderkonto ID, Empfängerkonto ID, Text		no> 1	low		
Daten der Beitragssätze	х		Name/Kategorie, Betrag		2 no> 1	low		
Persönlicher Beitagssatz	х		Daten der Beitagssätze, Datum zum Beitragssatz,		1 no> 1	low		

Begründung: Einige felder sind nicht explizit dem Lastenheft zu entnehmen (bspw. Genaue Vereinsdaten, Mitgliedsdaten, ...) hier wurden daher einige naheliegenden Annahmen getroffen.
Die so specifizierten Datenfelder innerhalb der Lifs wurden nun aach den Zählregeln für DETs [5.60-61] ausgewerten. Hierbei wurden fast alle Gesten Zählregel ausgewählt. Innerhalb der verschiedenen Konten wurde für die "Buchungen" Regel 3 aufgrund der Beziehung/Assoziation von "Buchungen" und "Buchungedaten". Analoges gilt für die Assoziation zwischen "Mitgliedsdaten" und
"Mitgliedsdorn", "Daten der Betragssätze" und "Perschielcher Betragssätze" und "Perschielcher Betragssätze" und "Perschielcher Betragssätze" und "Reschielgssätze" und Rest ergibt die funktionale Komplexität (sieher Tabell in Step 2 5. 64).

Schritt 3 und 4: Funktionen identifizieren und zuordnen,

Komplexität der Funktionen abschätzen

Funktion	Eingabe	Ausgabe	Abfrage	FTRs	Anzahl FTRs	DETs	Anzahl der DETs	Komplexit
/ereinsdaten anzeigen			x	Verseinsdaten		1 Name, Art des Vereins (z.B "e.V."), Gründung,		3 low
						Mitgliedsdaten, ID, Soll, Haben, Buchungen (Historie), Daten der Beitagssätze, Datum		
Mitgliedskonto anzeigen			x	Mitgliedskonto, Mitgliedsdaten, Perönlicher Beitragssatz, Buchungsdaten		3 zum Beitragssatz, Vorname, Nachname, Straße, Hausnummer, Stadt, Postleitzahl, Alter,		14 average
						Name, ID, Kategorie, Soll, Haben, Buchungen (Historie), Datum, Buchungsbetrag,		
Sachkonto anzeigen			x	Daten der Sachkonten, Buchungsdaten		2 Senderkonto ID, Empfängerkonto ID, Text		11 average
						Name, ID, Soll, Haben, Buchungen (Historie), Datum, Buchungsbetrag, Senderkonto ID,		
Kassenkonto anzeigen			x	Daten der Kassenkonten, Buchungsdaten		2 Empfängerkonto ID, Text		10 average
						Name, ID, Eigentümer, IBAN, Soll, Haben, Buchungen (Historie), Datum,		
Bankkono anzeigen			x	Daten der Bankkonten, Buchungsdaten		2 Buchungsbetrag, Senderkonto ID, Empfängerkonto ID, Text		12 average
						Name/Kategorie, Betrag, Datum, Buchungsbetrag, Senderkonto ID, Empfängerkonto		
Beitragssätze anzeigen			x	Daten der Beitragssätze		1 ID, Text		7 low
Vereinsdaten anlegen	х			Vereinsdaten		1 Name, Art des Vereins (z.B "e.V."), Gründung,		3 low
Vereinsdaten verwalten	x			Vereinsdaten		1 Name, Art des Vereins (z.B "e.V."), Gründung,		3 low
						Vorname, Nachname, Straße, Hausnummer, Stadt, Postleitzahl, Alter, alle persönlichen		
neues Mitglied anlegen	x			Mitgliedsdaten, Mitgliedskonto, Persönlicher Beitagssatz, Daten der Beitragssätze		4 Beitragssätze, persönlicher Beitragssatz, Daten der Beitragssätze (nur Name/Kategorie)		10 high
						Vorname, Nachname, Straße, Hausnummer, Stadt, Postleitzahl, Alter, alle persönlichen		
Mitglied verwalten	x			Mitgliedsdaten, Mitgliedskonto, Persönlicher Beitagssatz, Daten der Beitragssätze		4 Beitragssätze, persönlicher Beitragssatz, Daten der Beitragssätze (nur Name/Kategorie)		10 high
neues Sachkonto anlegen	x			Daten der Sachkonten		1 Name, ID, Kategorie		3 low
Sachkonto verwalten	х			Daten der Sachkonten		1 Name, ID, Kategorie		3 low
neues Kassenkonto anlegen	x			Daten der Kassenkonten		1 Name, ID		2 low
Kassenkonto verwalten	x			Daten der Kassenkonten		1 Name, ID		2 low
neues Bankkonto anlegen	х			Daten der Bankkonten		1 Name, ID, Eigentümer, IBAN		4 low
Bankkonto verwalten	x			Daten der Bankkonten		1 Name, ID, Eigentümer, IBAN		4 low
						Datum, Buchungsbetrag, Text, ID (Sender), ID (Empfänger), Soll (Sender), Haben		
Buchung durchführen	×			Buchungsdaten, Senderkonto, Empfängerkonto		3 (Empfänger), Buchungen (Sender), Buchungen (Empfänger)		9 high
						Datum, Buchungsbetrag, Text, ID (Sender), ID (Empfänger), Soll (Sender), Haben		
Buchung stornieren	×			Buchungsdaten, Senderkonto, Empfängerkonto		3 (Empfänger), Buchungen (Sender), Buchungen (Empfänger)		9 high
Beitragssätze verwalten	x			Daten der Beitragssätze		1 Name/Kategorie, Betrag		2 low
Mitglieder mit negativem Kontostand anzeigen			x	Mitgliedskonto, Mitgliedsdaten		2 Vorname, Nachname, haben (Mitgliedskonto),		3 low
	1							_

Begründung: Sämtliche "anzeige" Funktionen sind Abfragen, da hier keine Mathemissche Rechungen stattfinden (es wir lediglich auf Felder zugegriffen und gelesen). Bei den Eingaben werden alle Felder berücksichtigt, die die für einen konsistenten Status der Applikation wichtig sind. Felder die implizit ausgefüllt und deren Inhalt nicht von Außerhalb der Applikation stammen, werde nicht als DET mitgezählt (z.b. Mitegliedskonto verwalten), ander eine Keinen des Seitragssatzed wird automatisch mit dessen Name/Rategrie ausgefüllt, S. 153 zweite Regel für DETS (EII). Bei der Verwaltung der Konten können die Buchungsfragen nicht geändert werden, dies ist nur über die Buchungen möglich. Mitglieder mit negativem Kontostand könnte u.U. als Ausgabe gewertet werde. Da hier allerding lediglich auf das Feld "Haben" lesend ungerführen, werden auss, wurde es als einfahe Abfrage gewertet. Die Tabellen auf 15.60,1618 under nicht die Auswertung einer Geschaften ausgaben von der der Seiter verden. Das von der der Seiter verden zu der der Seiter verden zu der der Seiter verden zu der des Seiter verden zu der der verden zu der des Seiter verden zu des Seiter verden zu der des