

CEUS – Lokales Data-Warehouse-System der bayerischen Hochschulen für Angewandte Wissenschaften

Metrikbeschreibung für die Domäne Finanzcontrolling

Verfasser: Michael Kolb, Christian Schröder






























Version: 1.1




Stand: 2013-10-30






























Wichtigster Bestandteil der Metrikberechnungen ist die Buchungsart der Einzelbuchungen. Jeder Buchungsdatensatz bekommt während des ETL-Prozesses (im Schritt 43_LOAD_BT_Facts) eine Buchungsart zugewiesen. Die Buchungsart berechnet sich aufgrund der Angaben zum Buchungsschlüssel, Buchungskennzeichen, Titel und offenen Posten. In nachfolgender Tabelle sind die Buchungsarten aufgelistet. Die Buchungsart_ID wird im Metrikfilter verwendet, um die entsprechenden Datensätze für die Metrikberechnung zu verwenden.

































ID	Buchungsart	Buchungsschlüssel bzw. Buchungskennzeichen	Zusatzbedingung
1	Einnahme	400-499 oder 600-899	Einnahmetitel (bis 39999)
2	Zuweisung ohne Einnahmeverstärkung	100-299 (ohne 104; 154; 112; 162; 206; 256; 205; 255 und ohne Buchungskennzeichen SP und ohne SE)	
3	Haushaltsrest	104; 154; 112; 162; 901; 951; 902; 952	
4	Sperre	Buchungskennzeichen SP	
5	Ausgabe	400-499 oder 600-899	Ausgabebetitel (ab 40000)
6	Festlegung	300-399	offener Posten (op_kz)<>1; Restbetrag anzeigen
7	offene Festlegung (Verbindlichkeit)	300-399	offener Posten (op_kz)=1; Restbetrag anzeigen
8	Sollstellung	500-599	offener Posten (op_kz)<>1; Restbetrag anzeigen
9	offene Sollstellung (Forderung)	500-599	offener Posten (op_kz)=1; Restbetrag anzeigen
10	offener Abschlag	903; 904; 905; 906; 953; 954; 955; 956	offener Posten (op_kz)=1;
11	Zuweisung durch Einnahmeverstärkung	206; 256 (ohne Buchungskennzeichen SE)	
12	Abschlag	903; 904; 905; 906; 953; 954; 955; 956	offener Posten (op_kz)<>1;



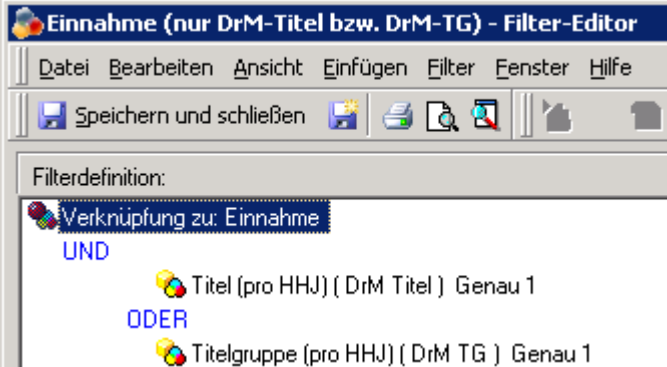
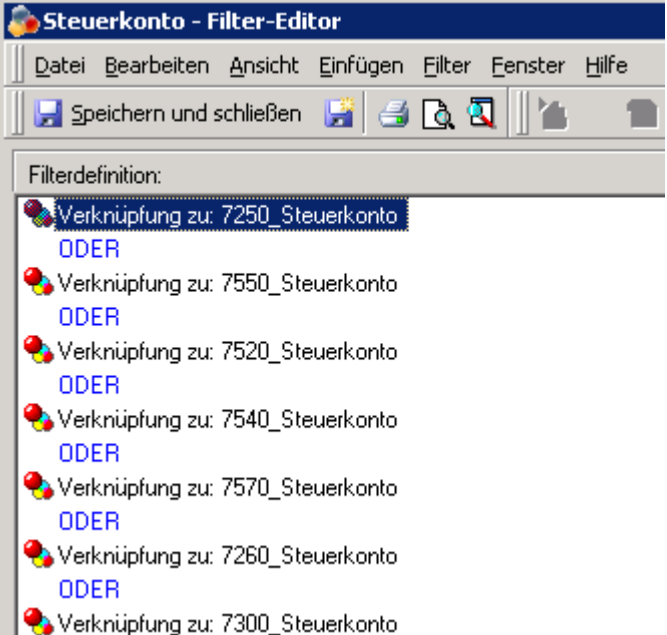
CEUS\Metriken

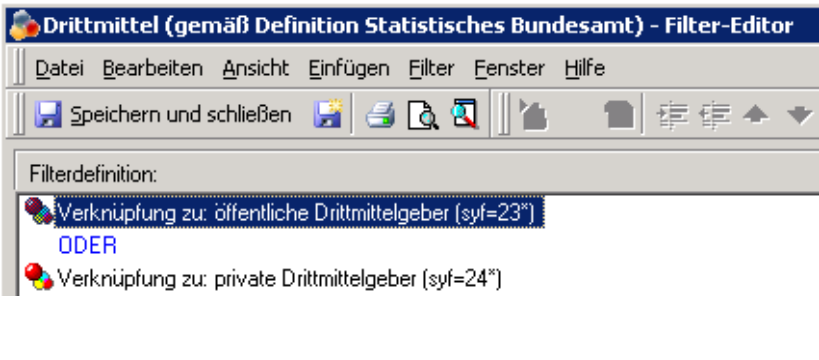

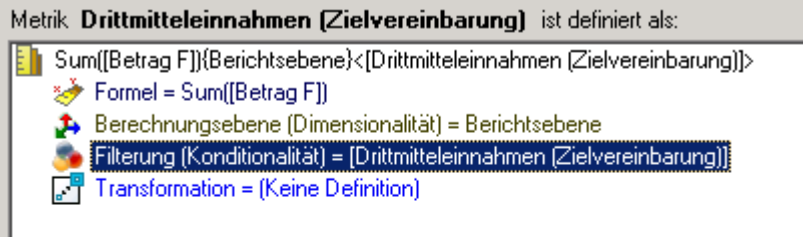
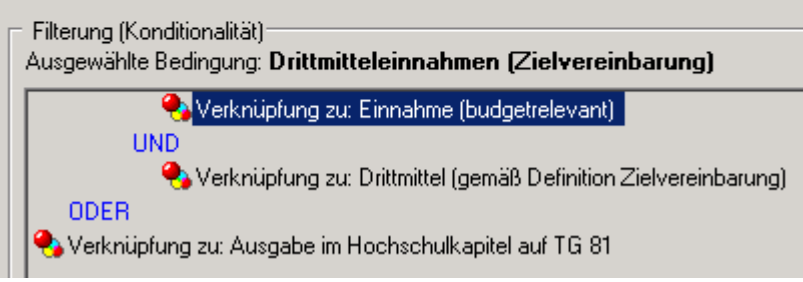
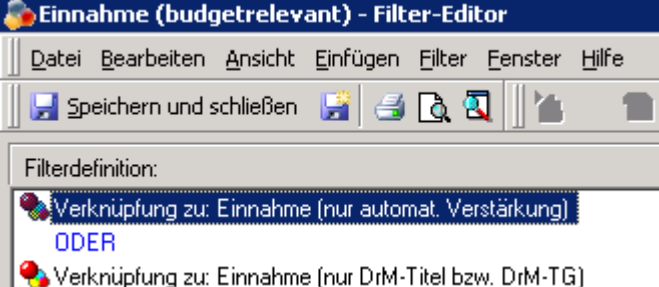
Metrik	Fakt	Definition
 Ausgabe	Betrag_F	<p>Metrik Ausgabe ist definiert als:</p> <p> Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<Ausgabe></p> <p> Formel = Sum([Betrag F])</p> <p> Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene</p> <p> Filterung (Konditionalität) = Ausgabe</p> <p> Transformation = (Keine Definition)</p> <hr/> <p>Filterung (Konditionalität)</p> <p>Ausgewählte Bedingung: Ausgabe</p> <p> Buchungsart In der Liste enthalten (Ausgabe)</p>
 Ausgabe (nur Personaltitel)	Betrag_F	<p>Metrik Ausgabe (nur Personaltitel) ist definiert als:</p> <p> Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<[Ausgabe (nur Personaltitel)]></p> <p> Formel = Sum([Betrag F])</p> <p> Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene</p> <p> Filterung (Konditionalität) = [Ausgabe (nur Personaltitel)]</p> <p> Transformation = (Keine Definition)</p> <hr/> <p>Filterung (Konditionalität)</p> <p>Ausgewählte Bedingung: Ausgabe (nur Personaltitel)</p> <p> Verknüpfung zu: Personaltitel</p> <p>UND</p> <p> Verknüpfung zu: Ausgabe</p> <hr/> <p>Personaltitel - Filter-Editor</p> <p> Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster</p> <p> Speichern und schließen    </p> <p>Filterdefinition:</p> <p> Titel (KNZ) Zwischen 40000 UND 49999</p> <p> Doppelklicken Sie hier, um eine Qualifizierung hinzuzufü</p> <hr/> <p>Ausgabe - Filter-Editor</p> <p> Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster</p> <p> Speichern und schließen    </p> <p>Filterdefinition:</p> <p> Buchungsart In der Liste enthalten (Ausgabe)</p>
 Ausgangsbetrag (Forderung)	Betrag_F	<p>Forderungen auf Ausgabebetitel werden negativ gebucht, müssen aber positiv weiterverrechnet werden. Deswegen Aufteilung in Forderungen Ausgabebetitel und Einnahmetitel.</p>

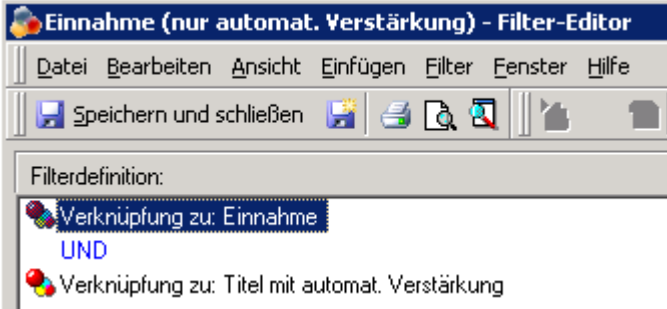


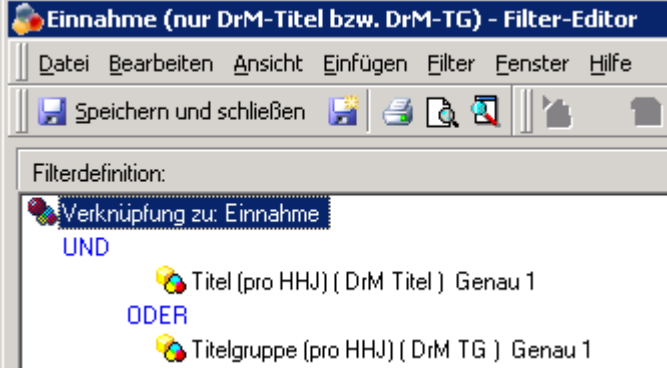
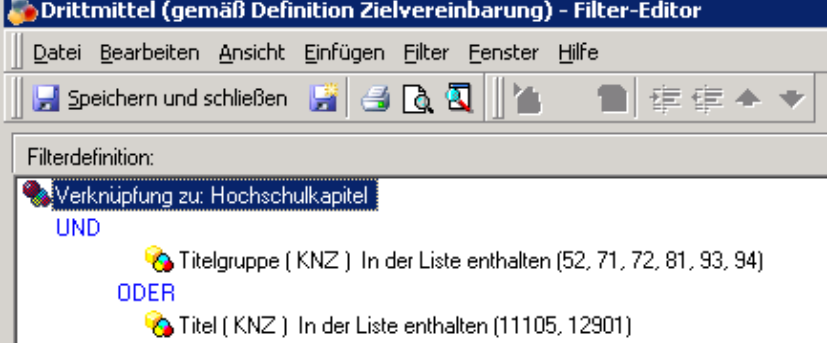
Metrik	Fakt	Definition
		<p>Metrik Ausgangsbetrag (Forderung) ist definiert als:</p> <p>[[Ausgangsbetrag (Forderung, Ausgabeteil)] + [Ausgangsbetrag (Forderung, Einnahmeteil)]]</p> <ul style="list-style-type: none"> [-] [Ausgangsbetrag (Forderung, Ausgabeteil)] <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Betrag F] * -1) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabeteil)] Transformation = (Keine Definition) [-] [Ausgangsbetrag (Forderung, Einnahmeteil)] <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Betrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Einnahmeteil)] Transformation = (Keine Definition)
<p> Ausgangsbetrag (Verbindlichkeit)</p>	<p>Betrag_F</p>	<p>Metrik Ausgangsbetrag (Verbindlichkeit) ist definiert als:</p> <p>Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<Verbindlichkeit></p> <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Betrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = Verbindlichkeit Transformation = (Keine Definition) <p>Filterung (Konditionalität)</p> <p>Ausgewählte Bedingung: Verbindlichkeit</p> <p> Buchungsart In der Liste enthalten [Verbindlichkeit (offene Festlegung)]</p>
<p> Betrag</p>	<p>Betrag_F</p>	<p>Metrik Betrag ist definiert als:</p> <p>Sum([Betrag F]){Berichtsebene}</p> <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Betrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Keine Definition] Transformation = (Keine Definition) <p>Filterung (Konditionalität)</p> <p>Ausgewählte Bedingung: (Keine Definition)</p> <p>Es ist keine Filterung (Konditionalität) ausgewählt worden. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Durchsuchen..." oder ziehen Sie e</p>

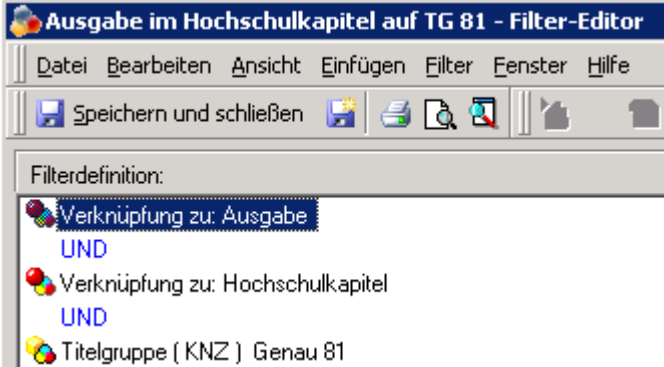


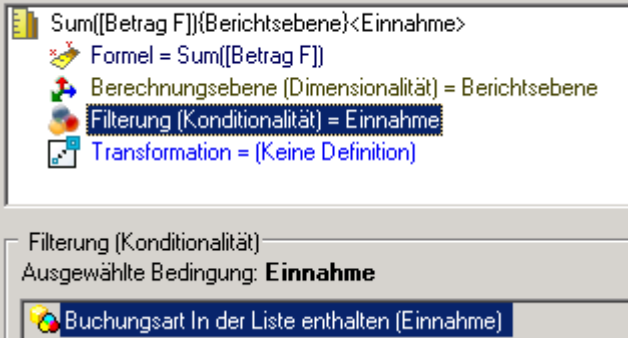

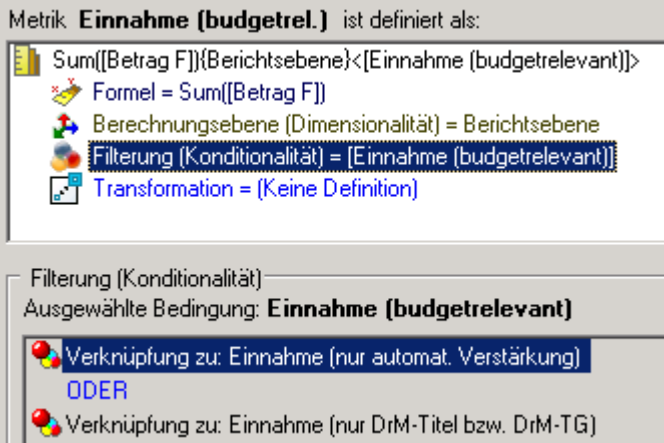
Metrik	Fakt	Definition
 Betrag (Netto)	Betrag_F MwSt- betrag_F	<p>Metrik Betrag (Netto) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  (Betrag - [MwSt Betrag])  Betrag <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = (Keine Definition)  Transformation = (Keine Definition)  [MwSt Betrag] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Mwstbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = (Keine Definition)  Transformation = (Keine Definition) <p>Definition Name: Betrag (Netto)</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>(Betrag - [MwSt Betrag])</p>
 Budget	Betrag_F	<p>Es fließen nur budgetrelevante Einnahmen ins Budget (Einnahme auf Einnahmetitel mit Verstärkung=J oder Einnahmetitel mit DrM-Titel oder DrM-TG).</p> <p>Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung entspricht z.B. einem vom Staat bereitgestellten Betrag, dem keine Einnahme (Einzahlung) vorausgegangen ist.</p> <p>Sperren werden <u>positiv</u> gebucht und müssen als <u>negative Zahl</u> addiert werden (*-1).</p> <p>Metrik Budget ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  ((([Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung] + Sperre) + Haushaltsrest) + [Einnahme (budgetrel.)])  [Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung]  Transformation = (Keine Definition)  Sperre <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F] * -1)  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Sperre  Transformation = (Keine Definition)  Haushaltsrest <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Haushaltsrest  Transformation = (Keine Definition)  [Einnahme (budgetrel.)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Einnahme (budgetrelevant)]  Transformation = (Keine Definition) <p>Definition Name: Budget</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>(((Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung] + Sperre) + Haushaltsrest) + [Einnahme (budgetrel.)])</p>

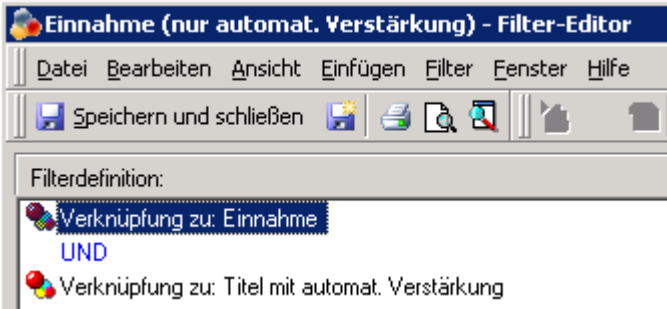


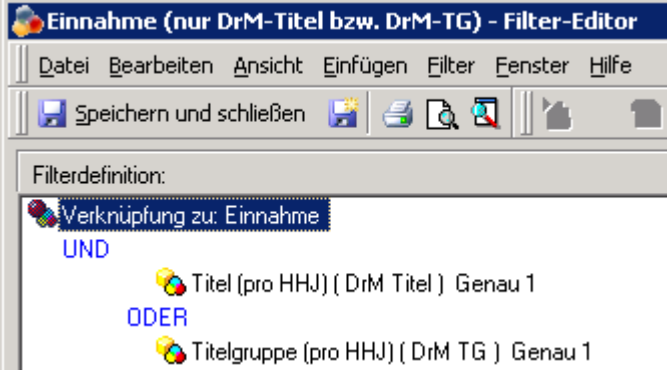

Metrik	Fakt	Definition
<p> Drittmittel-einnahmen (Stat. Bundesamt)</p>	<p>Betrag_F</p>	<p>Nur Budgetrelevante Drittmiteleinnahmen (entweder Einnahmetitel mit Verstärkung=J oder Einnahmetitel mit DrM-Titel oder DrM-TG).</p> <p>Metrik Drittmiteleinnahmen (Stat. Bundesamt) ist definiert als:</p> <p> Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<[Drittmiteleinnahmen (Stat. Bundesamt)]>  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Drittmiteleinnahmen (Stat. Bundesamt)]  Transformation = [Keine Definition]</p> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Drittmiteleinnahmen (Stat. Bundesamt)</p> <p> Verknüpfung zu: Einnahme (budgetrelevant, netto) UND  Verknüpfung zu: Drittmittel (gemäß Definition Statistisches Bundesamt)</p> <p>Einnahme (budgetrelevant, netto) - Filter-Editor</p> <p> Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe</p> <p> Speichern und schließen     </p> <p>Filterdefinition:</p> <p> Verknüpfung zu: Einnahme (budgetrelevant) UND NICHT  Verknüpfung zu: Steuerkonto</p> <p>Einnahme (budgetrelevant) - Filter-Editor</p> <p> Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe</p> <p> Speichern und schließen     </p> <p>Filterdefinition:</p> <p> Verknüpfung zu: Einnahme (nur automat. Verstärkung) ODER  Verknüpfung zu: Einnahme (nur DrM-Titel bzw. DrM-TG)</p> <p>Einnahme (nur automat. Verstärkung) - Filter-Editor</p> <p> Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe</p> <p> Speichern und schließen     </p> <p>Filterdefinition:</p> <p> Verknüpfung zu: Einnahme UND  Verknüpfung zu: Titel mit automat. Verstärkung</p>























Metrik	Fakt	Definition
		 <p>Einnahme - Filter-Editor Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe Speichern und schließen Filterdefinition: Buchungsart In der Liste enthalten (Einnahme)</p>  <p>Titel mit automat. Verstärkung - Filter-Editor Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe Speichern und schließen Filterdefinition: Titel (pro HHJ) (Verstärkung) Genau J</p>  <p>Einnahme (nur DrM-Titel bzw. DrM-TG) - Filter-Editor Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe Speichern und schließen Filterdefinition: Verknüpfung zu: Einnahme UND Titel (pro HHJ) (DrM Titel) Genau 1 ODER Titelgruppe (pro HHJ) (DrM TG) Genau 1</p>  <p>Steuerkonto - Filter-Editor Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe Speichern und schließen Filterdefinition: Verknüpfung zu: 7250_Steuerkonto ODER Verknüpfung zu: 7550_Steuerkonto ODER Verknüpfung zu: 7520_Steuerkonto ODER Verknüpfung zu: 7540_Steuerkonto ODER Verknüpfung zu: 7570_Steuerkonto ODER Verknüpfung zu: 7260_Steuerkonto ODER Verknüpfung zu: 7300_Steuerkonto</p>


Metrik	Fakt	Definition
		
<p> Drittmittel-einnahmen (Zielvereinbarung)</p>	<p>Betrag_F</p>	<p>Nur Budgetrelevante Drittmiteleinnahmen (entweder Einnahmetitel mit Verstärkung=J oder Einnahmetitel mit DrM-Titel oder DrM-TG).</p> <p>ODER</p> <p>Ausgaben im Hochschulkapitel auf TG 81.</p> <p>Metrik Drittmiteleinnahmen (Zielvereinbarung) ist definiert als:</p>  <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Drittmiteleinnahmen (Zielvereinbarung)</p>  <p>Einnahme (budgetrelevant) - Filter-Editor</p> 




















Metrik	Fakt	Definition
		    





































Metrik	Fakt	Definition
		 
 Einnahme	Betrag_F	<p>Metrik Einnahme ist definiert als:</p> 
 Einnahme (budgetrel.)	Betrag_F	<p>Budgetrelevante Einnahme (entweder Einnahmetitel mit Verstärkung=J oder Einnahmetitel mit DrM-Titel oder DrM-TG).</p> <p>Metrik Einnahme (budgetrel.) ist definiert als:</p> 



















Metrik	Fakt	Definition
		   
 Einnahme (budgetrel., netto)	Betrag_F	Budgetrelevante Einnahme (entweder Einnahmetitel mit Verstärkung=J oder Einnahmetitel mit DrM-Titel oder DrM-TG) die nicht auf dem Steuerkonto gebucht wurden.

























Metrik	Fakt	Definition
		<p>Metrik Einnahme (budgetrel., netto) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<[Einnahme (budgetrelevant, netto)]>  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Einnahme (budgetrelevant, netto)]  Transformation = (Keine Definition) <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Einnahme (budgetrelevant, netto)</p> <ul style="list-style-type: none">  Verknüpfung zu: Einnahme (budgetrelevant) UND NICHT  Verknüpfung zu: Steuerkonto <p>Siehe Einnahmen (budgetrel.)</p> <p>Und nicht</p> <div data-bbox="619 913 1284 1556" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Steuerkonto - Filter-Editor</p> <p>File Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe</p> <p>Speichern und schließen       </p> <p>Filterdefinition:</p> <ul style="list-style-type: none">  Verknüpfung zu: 7250_Steuerkonto ODER  Verknüpfung zu: 7550_Steuerkonto ODER  Verknüpfung zu: 7520_Steuerkonto ODER  Verknüpfung zu: 7540_Steuerkonto ODER  Verknüpfung zu: 7570_Steuerkonto ODER  Verknüpfung zu: 7260_Steuerkonto ODER  Verknüpfung zu: 7300_Steuerkonto </div>
 Forderung	Rest- betrag_F	Forderungen auf Ausgabetitel werden negativ gebucht, müssen aber positiv weiterverrechnet werden. Deswegen Aufteilung in Forderungen Ausgabetitel und Einnahmetitel.

























Metrik	Fakt	Definition
		<p>Metrik Forderung ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none"> [[Forderung (Ausgabetitel)] + [Forderung (Einnahmetitel)]] [-] [Forderung (Ausgabetitel)] <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Restbetrag F] * -1) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabetitel)] Transformation = (Keine Definition) [-] [Forderung (Einnahmetitel)] <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Restbetrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Einnahmetitel)] Transformation = (Keine Definition) <p>Definition</p> <p>Name: Forderung</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>[[Forderung (Ausgabetitel)] + [Forderung (Einnahmetitel)]]</p>
<p> Forderung (ohne Übernahme)</p>	<p>Rest- betrag_F</p>	<p>Forderungen auf Ausgabetitel werden negativ gebucht, müssen aber positiv weiterverrechnet werden. Deswegen Aufteilung in Forderungen Ausgabetitel und Einnahmetitel.</p> <p>Als Übernahme ins nächste HHJ gekennzeichnete Buchungen dürfen bei dieser Metrik nicht verwendet werden und werden ausgeschlossen.</p> <p>Metrik Forderung (ohne Übernahme) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none"> [[Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme)] + [Forderung (Einnahmetitel, ohne Übernahme)]] [-] [Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme)] <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Restbetrag F] * -1) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme)] Transformation = (Keine Definition) [-] [Forderung (Einnahmetitel, ohne Übernahme)] <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Restbetrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Einnahmetitel, ohne Übernahme)] Transformation = (Keine Definition) <p>Definition</p> <p>Name: Forderung (ohne Übernahme)</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>[[Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme)] + [Forderung (Einnahmetitel, ohne Übernahme)]]</p>




































Metrik	Fakt	Definition
 Haushaltsrest	Betrag_F	<p>Metrik Haushaltsrest ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([Betrag F])(Berichtsebene)<Haushaltsrest>  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Haushaltsrest  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität)</p> <p>Ausgewählte Bedingung: Haushaltsrest</p> <ul style="list-style-type: none">  Buchungsart In der Liste enthalten (Haushaltsrest)
 IST (Ausgabe)	Betrag_F Rest- betrag_F	<p>Metrik IST (Ausgabe) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  (Ausgabe + Verbindlichkeit)  Ausgabe <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Ausgabe  Transformation = (Keine Definition)  Verbindlichkeit <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Verbindlichkeit  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Definition</p> <p>Name: IST (Ausgabe)</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>(Ausgabe + Verbindlichkeit)</p>





























Metrik	Fakt	Definition
<p> IST (Einnahme budgetrel.)</p>	<p>Betrag_F Rest- betrag_F</p>	<p>Metrik IST (Einnahme budgetrel.) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  [[Einnahme (budgetrel.)] + Forderung] <ul style="list-style-type: none">  [Einnahme (budgetrel.)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Einnahme (budgetrelevant)]  Transformation = (Keine Definition)  Forderung <ul style="list-style-type: none">  [Forderung (Ausgabeteil)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F] * -1)  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabeteil)]  Transformation = (Keine Definition)  [Forderung (Einnahmeteil)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Einnahmeteil)]  Transformation = (Keine Definition) <p>Definition Name: IST (Einnahme budgetrel.)</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>[[Einnahme (budgetrel.)] + Forderung]</p>
<p> IST (Einnahme)</p>	<p>Betrag_F Rest- betrag_F</p>	<p>Metrik IST (Einnahme) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  (Einnahme + Forderung) <ul style="list-style-type: none">  Einnahme <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Einnahme  Transformation = (Keine Definition)  Forderung <ul style="list-style-type: none">  [Forderung (Ausgabeteil)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F] * -1)  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabeteil)]  Transformation = (Keine Definition)  [Forderung (Einnahmeteil)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Einnahmeteil)]  Transformation = (Keine Definition) <p>Definition Name: IST (Einnahme)</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>(Einnahme + Forderung)</p>




























Metrik	Fakt	Definition
<p> IST ./ PLAN (Ausgabe)</p>	<p>Betrag_F Rest- betrag_F Plandaten betrag_F</p>	<p>Metrik IST ./ PLAN (Ausgabe) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  [[IST (Ausgabe)] - [PLAN (Ausgabe)]]  [[IST (Ausgabe)]] <ul style="list-style-type: none">  Ausgabe <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Ausgabe  Transformation = (Keine Definition)  Verbindlichkeit <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Verbindlichkeit  Transformation = (Keine Definition)  [[PLAN (Ausgabe)]] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([PlandatenBetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Plan-Ausgabe]  Transformation = (Keine Definition) <p>Definition</p> <p>Name: IST ./ PLAN (Ausgabe)</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>[[IST (Ausgabe)] - [PLAN (Ausgabe)]]</p>


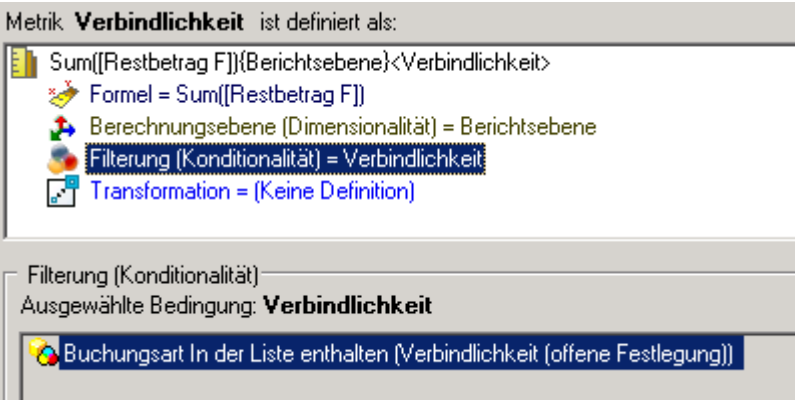

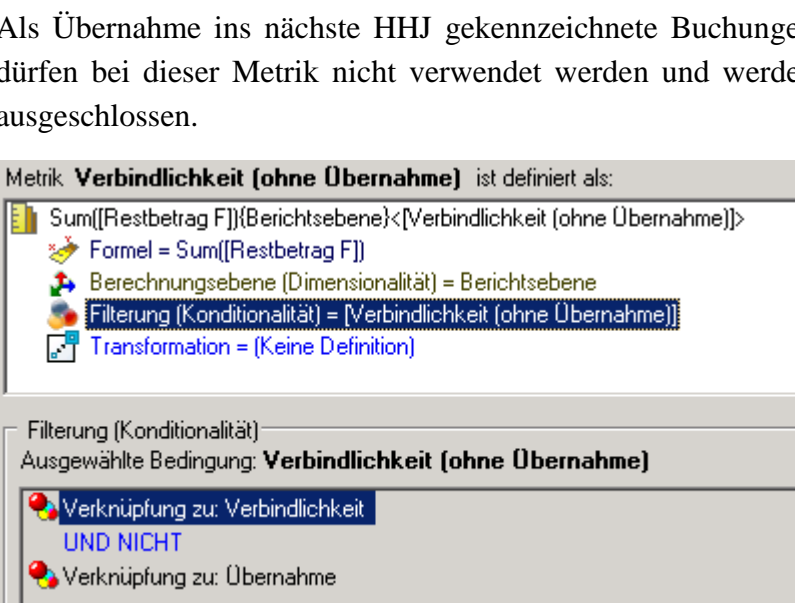

Metrik	Fakt	Definition
<p> IST ./ PLAN (Einnahme budgetrel.)</p>	<p>Betrag_F Rest- betrag_F Plandaten betrag_F</p>	<p>Metrik IST ./ PLAN (Einnahme budgetrel.) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  [[IST (Einnahme budgetrel.)] - [PLAN (Einnahme)]]  [[IST (Einnahme budgetrel.)]] <ul style="list-style-type: none">  [Einnahme (budgetrel.)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Einnahme (budgetrelevant)]  Transformation = (Keine Definition)  Forderung <ul style="list-style-type: none">  [Forderung (Ausgabeteil)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([[(Restbetrag F) * -1]])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabeteil)]  Transformation = (Keine Definition)  [Forderung (Einnahmetitel)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Einnahmetitel)]  Transformation = (Keine Definition)  [[PLAN (Einnahme)]] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([PlandatenBetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Plan-Einnahme]  Transformation = (Keine Definition) <p>Definition</p> <p>Name: IST ./ PLAN (Einnahme budgetrel.)</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>[[IST (Einnahme budgetrel.)] - [PLAN (Einnahme)]]</p>



































Metrik	Fakt	Definition
<p> IST ./ PLAN (Einnahme)</p>	<p>Betrag_F Rest- betrag_F Plandaten betrag_F</p>	<p>Metrik IST ./ PLAN (Einnahme) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  [[IST (Einnahme)] - [PLAN (Einnahme)]] <ul style="list-style-type: none">  [IST (Einnahme)] <ul style="list-style-type: none">  Einnahme <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Einnahme  Transformation = (Keine Definition)  Forderung <ul style="list-style-type: none">  [Forderung (Ausgabeteil)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F] * -1)  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabeteil)]  Transformation = (Keine Definition)  [Forderung (Einnahmetitel)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Einnahmetitel)]  Transformation = (Keine Definition)  [PLAN (Einnahme)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([PlandatenBetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Plan-Einnahme]  Transformation = (Keine Definition)

Metrik	Fakt	Definition
 <p>Kassenbestand</p>	<p>Betrag_F</p>	<p>Metrik Kassenbestand ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  (Budget - Ausgabe) <ul style="list-style-type: none">  Budget <ul style="list-style-type: none">  [Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung]  Transformation = (Keine Definition)  Sperre <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F] * -1)  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Sperre  Transformation = (Keine Definition)  Haushaltsrest <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Haushaltsrest  Transformation = (Keine Definition)  [Einnahme (budgetrel.)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Einnahme (budgetrelevant)]  Transformation = (Keine Definition)  Ausgabe <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Ausgabe  Transformation = (Keine Definition) <p>Definition</p> <p>Name: Kassenbestand</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>(Budget - Ausgabe)</p>
 <p>Mittelzuweisung durch Einnahmeverstärkung</p>	<p>Betrag_F</p>	<p>Metrik Mittelzuweisung durch Einnahmeverstärkung ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<[Mittelzuweisung durch Einnahmeverstärkung]> <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Mittelzuweisung durch Einnahmeverstärkung]  Transformation = (Keine Definition) <p>Filterung (Konditionalität)</p> <p>Ausgewählte Bedingung: Mittelzuweisung durch Einnahmeverstärkung</p> <p> Buchungsart In der Liste enthalten [Zuweisung durch Einnahmeverstärkung]</p>
















Metrik	Fakt	Definition
 Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung	Betrag_F	<p>Metrik Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<[Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung]>  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung]  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung</p> <ul style="list-style-type: none">  Buchungsart In der Liste enthalten (Zuweisung ohne Einnahmeverstärkung)
 MWSt Betrag	Mwst-betrag_F	<p>Metrik MWSt Betrag ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([Mwstbetrag F]){Berichtsebene}  Formel = Sum([Mwstbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = (Keine Definition)  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: (Keine Definition)</p> <p>Es ist keine Filterung (Konditionalität) ausgewählt worden.</p>
 Offene Abschläge aus Vorjahr	Betrag_F	<p>Metrik Offene Abschläge aus Vorjahr ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<[Offene Abschläge aus Vorjahr]>  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Offene Abschläge aus Vorjahr]  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Offene Abschläge aus Vorjahr</p> <ul style="list-style-type: none">  Buchungsart In der Liste enthalten (offener Abschlag)
 PLAN (Ausgabe)	Plandaten betrag_F	<p>Metrik PLAN (Ausgabe) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([PlandatenBetrag F]){Berichtsebene}<[Plan-Ausgabe]>  Formel = Sum([PlandatenBetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Plan-Ausgabe]  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Plan-Ausgabe</p> <ul style="list-style-type: none">  Buchungsschlüssel (ID) Genau 999 UND  Buchungskennzeichen (KNZ) Genau PA

Metrik	Fakt	Definition
 PLAN (Einnahme)	Plandaten betrag_F	<p>Metrik PLAN (Einnahme) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([PlandatenBetrag F])(Berichtsebene)<[Plan-Einnahme]>  Formel = Sum([PlandatenBetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Plan-Einnahme]  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Plan-Einnahme</p> <ul style="list-style-type: none">  Buchungsschlüssel (ID) Genau 999 UND  Buchungskennzeichen (KNZ) Genau PE
 Projektanzahl	Projektanzahl_F	<p>Metrik Projektanzahl ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Count([Projektanzahl_F])(Berichtsebene)  Formel = Count([Projektanzahl_F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = (Keine Definition)  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: (Keine Definition)</p> <p>Es ist keine Filterung (Konditionalität) ausgewählt worden.</p>
 Restbetrag	Restbetrag_F	<p>Metrik Restbetrag ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([Restbetrag F])(Berichtsebene)  Formel = Sum([Restbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = (Keine Definition)  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: (Keine Definition)</p> <p>Es ist keine Filterung (Konditionalität) ausgewählt worden.</p>
 Sperre	Betrag_F	<p>Metrik Sperre ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  Sum([(Betrag F] * -1])(Berichtsebene)<Sperre>  Formel = Sum([(Betrag F] * -1))  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Sperre  Transformation = (Keine Definition) <hr/> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Sperre</p> <ul style="list-style-type: none">  Buchungsart In der Liste enthalten (Sperre)


Metrik	Fakt	Definition
 <p>Verbindlichkeit</p>	<p>Rest- betrag_F</p>	<p>Metrik Verbindlichkeit ist definiert als:</p>  <p>Sum([Restbetrag F])(Berichtsebene)<Verbindlichkeit> Formel = Sum([Restbetrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = Verbindlichkeit Transformation = (Keine Definition)</p> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Verbindlichkeit</p> <p>Buchungsart In der Liste enthalten (Verbindlichkeit (offene Festlegung))</p>
 <p>Verbindlichkeit (ohne Übernahme)</p>	<p>Rest- betrag_F</p>	<p>Als Übernahme ins nächste HHJ gekennzeichnete Buchungen dürfen bei dieser Metrik nicht verwendet werden und werden ausgeschlossen.</p> <p>Metrik Verbindlichkeit (ohne Übernahme) ist definiert als:</p>  <p>Sum([Restbetrag F])(Berichtsebene)<[Verbindlichkeit (ohne Übernahme)]> Formel = Sum([Restbetrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Verbindlichkeit (ohne Übernahme)] Transformation = (Keine Definition)</p> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Verbindlichkeit (ohne Übernahme)</p> <p>Verknüpfung zu: Verbindlichkeit UND NICHT Verknüpfung zu: Übernahme</p> <p>Siehe Verbindlichkeit</p> <p>Und nicht</p>  <p>Übernahme - Filter-Editor Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe Speichern und schließen</p> <p>Filterdefinition: Übernahmekennzeichen (KNZ) Genau U</p>


Metrik	Fakt	Definition
<p> Verfügbare Mittel</p>	<p>Betrag_F Rest- betrag_F</p>	<p>Metrik Verfügbare Mittel ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none">  (Kassenbestand - Verbindlichkeit)  Kassenbestand <ul style="list-style-type: none">  Budget <ul style="list-style-type: none">  [Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung]  Transformation = (Keine Definition)  Sperre <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([([Betrag F] * -1)])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Sperre  Transformation = (Keine Definition)  Haushaltsrest <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Haushaltsrest  Transformation = (Keine Definition)  [Einnahme (budgetrel.)] <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = [Einnahme (budgetrelevant)]  Transformation = (Keine Definition)  Ausgabe <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Betrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Ausgabe  Transformation = (Keine Definition)  Verbindlichkeit <ul style="list-style-type: none">  Formel = Sum([Restbetrag F])  Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene  Filterung (Konditionalität) = Verbindlichkeit  Transformation = (Keine Definition) <p>Definition Name: Verfügbare Mittel</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>[Kassenbestand - Verbindlichkeit]</p>

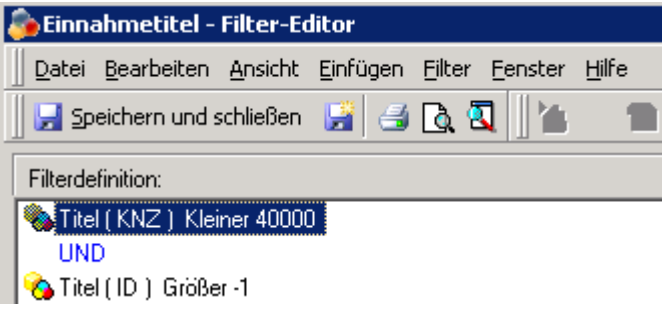
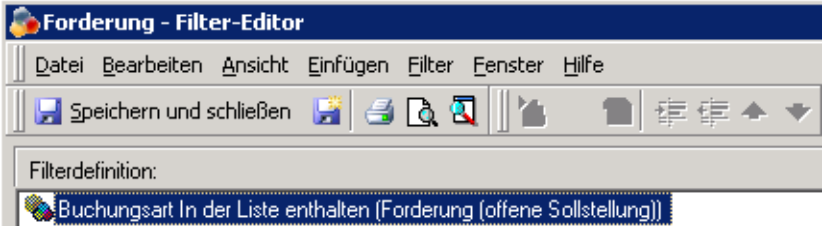


CEUS\Metriken\Transformationsmetriken

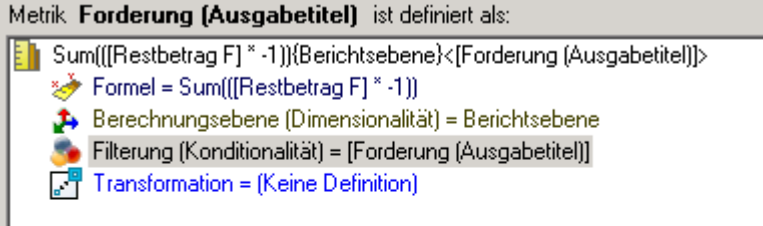

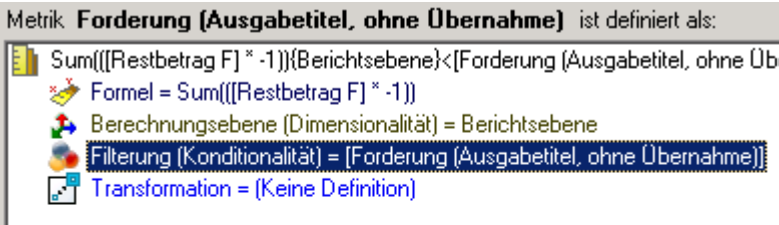
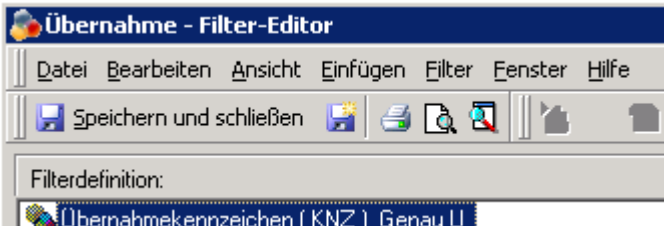
Metrik	Fakt	Definition
 Ausgabe (Vorjahr)	Betrag_F	<p>Metrik Ausgabe (Vorjahr) ist definiert als:</p> <p> Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<Ausgabe>[Zeit (Vorjahr)]</p> <p> Formel = Sum([Betrag F])</p> <p> Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene</p> <p> Filterung (Konditionalität) = Ausgabe</p> <p> Transformation = [Zeit (Vorjahr)]</p> <hr/> <p>Filterung (Konditionalität)</p> <p>Ausgewählte Bedingung: Ausgabe</p> <p> Buchungsart In der Liste enthalten (Ausgabe)</p>
 Einnahme (budgetrel., Vorjahr)	Betrag_F	<p>Metrik Einnahme (budgetrel., Vorjahr) ist definiert als:</p> <p> Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<Einnahme (budgetrelevant)>[Zeit (Vorjahr)]</p> <p> Formel = Sum([Betrag F])</p> <p> Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene</p> <p> Filterung (Konditionalität) = [Einnahme (budgetrelevant)]</p> <p> Transformation = [Zeit (Vorjahr)]</p> <hr/> <p>Filterung (Konditionalität)</p> <p>Ausgewählte Bedingung: Einnahme (budgetrelevant)</p> <p> Verknüpfung zu: Einnahme (nur automat. Verstärkung)</p> <p>ODER</p> <p> Verknüpfung zu: Einnahme (nur DrM-Titel bzw. DrM-TG)</p> <p>Filterdetails siehe Einnahme (budgetrel.)</p>


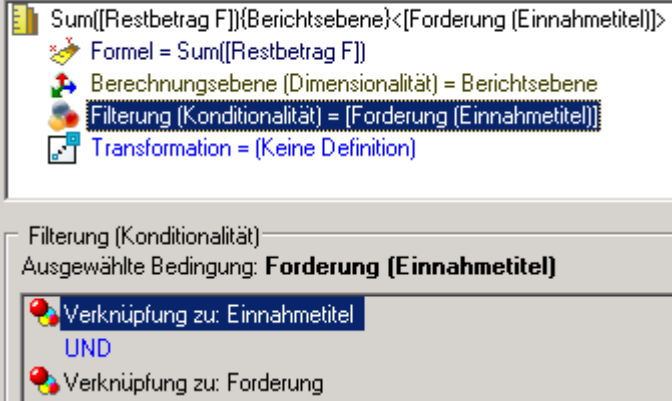

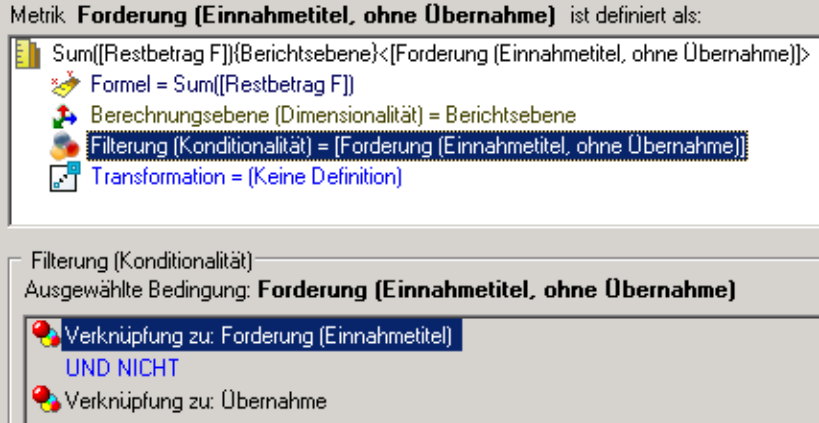


CEUS\Metriken\Hilfsmetriken



Metrik	Fakt	Definition
 Ausgangs- betrag (Forderung, Ausgabetitel)	Betrag_F	Forderungen auf Ausgabetitel werden negativ gebucht, müssen aber positiv weiterverrechnet werden.


Metrik	Fakt	Definition
		<p>Metrik Ausgangsbetrag (Forderung, Ausgabetitel) ist definiert als:</p> <p>Sum([Betrag F] * -1){Berichtsebene}<[Forderung (Ausgabetitel)]></p> <p>Formel = Sum([Betrag F] * -1)</p> <p>Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene</p> <p>Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabetitel)]</p> <p>Transformation = (Keine Definition)</p> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Forderung (Ausgabetitel)</p> <p>Verknüpfung zu: Ausgabetitel UND Verknüpfung zu: Forderung</p> <p>Ausgabetitel - Filter-Editor</p> <p>File Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe</p> <p>Speichern und schließen</p> <p>Filterdefinition: Titel (KNZ) Größer oder gleich 40000</p> <p>Forderung - Filter-Editor</p> <p>File Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe</p> <p>Speichern und schließen</p> <p>Filterdefinition: Buchungsart In der Liste enthalten (Forderung (offene Sollstellung))</p>
<p> Ausgangsbetrag (Forderung, Einnahmetitel)</p>	<p>Betrag_F</p>	<p>Metrik Ausgangsbetrag (Forderung, Einnahmetitel) ist definiert als:</p> <p>Sum([Betrag F]){Berichtsebene}<[Forderung (Einnahmetitel)]></p> <p>Formel = Sum([Betrag F])</p> <p>Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene</p> <p>Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Einnahmetitel)]</p> <p>Transformation = (Keine Definition)</p> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Forderung (Einnahmetitel)</p> <p>Verknüpfung zu: Einnahmetitel UND Verknüpfung zu: Forderung</p>

Metrik	Fakt	Definition
		 
 Budget (inkl. aller Einnahmen)	Betrag_F	<p>Metrik Budget (inkl. aller Einnahmen) ist definiert als:</p> <ul style="list-style-type: none"> (((Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung) + Sperre) + Haushaltsrest) + Einnahme <ul style="list-style-type: none"> Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Betrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung] Transformation = (Keine Definition) Sperre <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Betrag F] * -1) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = Sperre Transformation = (Keine Definition) Haushaltsrest <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Betrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = Haushaltsrest Transformation = (Keine Definition) Einnahme <ul style="list-style-type: none"> Formel = Sum([Betrag F]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = Einnahme Transformation = (Keine Definition) <p>Definition Name: Budget (inkl. aller Einnahmen)</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>(((Mittelzuweisung ohne Einnahmeverstärkung) + Sperre) + Haushaltsrest) + Einnahme</p>
 Forderung (Ausgabetitel)	Rest- betrag_F	Forderungen auf Ausgabetitel werden negativ gebucht, müssen aber positiv weiterverrechnet werden.

Metrik	Fakt	Definition
		<p>Metrik Forderung (Ausgabetitel) ist definiert als:</p>  <p>Sum([[Restbetrag F] * -1]){Berichtsebene}<[Forderung (Ausgabetitel)]> Formel = Sum([[Restbetrag F] * -1]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabetitel)] Transformation = (Keine Definition)</p> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Forderung (Ausgabetitel)</p> <p>Verknüpfung zu: Ausgabetitel UND Verknüpfung zu: Forderung</p> <p>Filter siehe Ausgangsbetrag (Forderung, Ausgabetitel).</p>
<p> Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme)</p>	<p>Rest- betrag_F</p>	<p>Forderungen auf Ausgabetitel werden negativ gebucht, müssen aber positiv weiterverrechnet werden.</p> <p>Als Übernahme ins nächste HHJ gekennzeichnete Buchungen dürfen bei dieser Metrik nicht verwendet werden und werden ausgeschlossen.</p> <p>Metrik Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme) ist definiert als:</p>  <p>Sum([[Restbetrag F] * -1]){Berichtsebene}<[Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme)]> Formel = Sum([[Restbetrag F] * -1]) Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme)] Transformation = (Keine Definition)</p> <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Forderung (Ausgabetitel, ohne Übernahme)</p> <p>Verknüpfung zu: Forderung (Ausgabetitel) UND NICHT Verknüpfung zu: Übernahme</p> <p>Filter Forderung (Ausgabetitel) Und nicht</p>  <p>Übernahme - Filter-Editor Datei Bearbeiten Ansicht Einfügen Filter Fenster Hilfe Speichern und schließen</p> <p>Filterdefinition: Übernahmekennzeichen [KNZ] Genau U</p>

Metrik	Fakt	Definition
 Forderung (Einnahmetitel)	Rest-betrag_F	<p>Metrik Forderung (Einnahmetitel) ist definiert als:</p>  <p>Filter siehe Ausgangsbetrag (Forderung, Einnahmetitel).</p>
 Forderung (Einnahmetitel, ohne Übernahme)	Rest-betrag_F	<p>Als Übernahme ins nächste HHJ gekennzeichnete Buchungen dürfen bei dieser Metrik nicht verwendet werden und werden ausgeschlossen.</p>  <p>Filter Forderung (Einnahmetitel)</p> <p>Und nicht</p> 
 Freie Spalte	Betrag_F	<p>Hilfsmetrik für eine freie Spalte in einem Bericht.</p>

Metrik	Fakt	Definition
		<p>Metrik Freie Spalte ist definiert als:</p> <p>$(\text{Sum}([\text{Betrag F}])\{\text{Berichtsebene}\} - \text{Sum}([\text{Betrag F}])\{\text{Berichtsebene}\})$</p> <ul style="list-style-type: none"> Sum([\text{Betrag F}])\{\text{Berichtsebene}\} <ul style="list-style-type: none"> Formel = $\text{Sum}([\text{Betrag F}])$ Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = (Keine Definition) Transformation = (Keine Definition) Sum([\text{Betrag F}])\{\text{Berichtsebene}\} <ul style="list-style-type: none"> Formel = $\text{Sum}([\text{Betrag F}])$ Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = (Keine Definition) Transformation = (Keine Definition) <p>Definition Name: Freie Spalte</p> <p>() + - * / f(x)</p> <p>$(\text{Sum}([\text{Betrag F}])\{\sim\} - \text{Sum}([\text{Betrag F}])\{\sim\})$</p>
<p> Max (Jahr) pro Mandant</p>	<p>Zeit Zeit (Jahr)</p>	<p>Hilfsmetrik um die Vorauswahl von Zeit (Jahr) zu steuern</p> <p>Metrik Max Zeit (Jahr) pro Mandant ist definiert als:</p> <p>$\text{Max}([\text{Zeit (Jahr)}])\{\text{Berichtsebene}\} < [\text{Prompt-Filter Zeit (Jahr) (Ausprägungen von Zeit (Jahr) mit Buchungen)}]$</p> <ul style="list-style-type: none"> Formel = $\text{Max}([\text{Zeit (Jahr)}])$ Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = [Prompt-Filter Zeit (Jahr) (Ausprägungen von Zeit (Jahr) mit Buchungen)] Transformation = (Keine Definition) <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: Prompt-Filter Zeit (Jahr) (Ausprägungen von Zeit (Jahr) mit Buchungen)</p> <ul style="list-style-type: none"> Bericht: Ausprägungen von Zeit (Jahr) mit Buchungen UND Bericht: Zeit (Jahr)
<p> überfällige Forderung</p>	<p>Kein Fakt</p>	<p>Metrik überfällige Forderung ist definiert als:</p> <p>$\text{Sum}(1)\{\text{Berichtsebene}\} < [\text{überfällige Forderungen (Ausgabe- oder Einnahmetitel)}]$</p> <ul style="list-style-type: none"> Formel = $\text{Sum}(1)$ Berechnungsebene (Dimensionalität) = Berichtsebene Filterung (Konditionalität) = überfällige Forderungen (Ausgabe- oder Einnahmetitel) Transformation = (Keine Definition) <p>Filterung (Konditionalität) Ausgewählte Bedingung: überfällige Forderungen (Ausgabe- oder Einnahmetitel)</p> <ul style="list-style-type: none"> Verknüpfung zu: Forderung (Ausgabeteil) ODER Verknüpfung zu: Forderung (Einnahmetitel) UND Verknüpfung zu: Fälligkeitsdatum < Datendatum <p>Siehe Filter Forderung (Ausgabeteil) und Forderung(Einnahmetitel)</p>

Metrik	Fakt	Definition
		 <p>The screenshot shows a software window titled 'Fälligkeitsdatum < Datendatum - Filter-Editor'. It features a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Einfügen', 'Filter', 'Fenster', and 'Hilfe'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Speichern und schließen', a printer, a magnifying glass, and other standard editing tools. The main area is labeled 'Filterdefinition:' and contains a single filter rule: 'Fälligkeitsdatum (KNZ) Kleiner Mandant (Datendatum (Date))'.</p>