

molitum @ Studienbeiträge EI/IT

Einführung in die Finanzadministration der durch die Studienbeiträge
der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik
finanzierten Maßnahmen

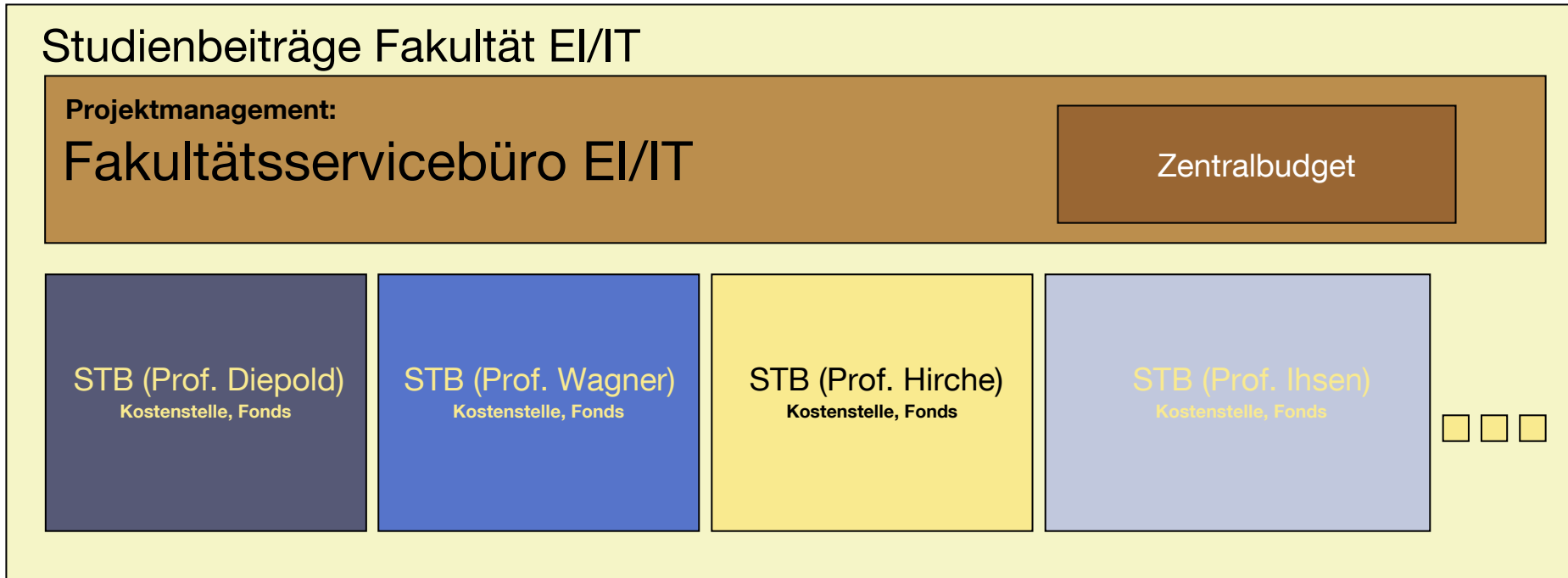
Überblick

- Einführung
 - Studienbeiträge an der Fakultät EI/IT
 - Organisatorisches
- Projektstruktur der Maßnahmen
 - Lehrstuhlfonds
 - Maßnahmenkategorien
- Arbeitsabläufe
 - Verbuchen von Personal- und Sachmittel
 - Haushaltsüberwachung mit molitum

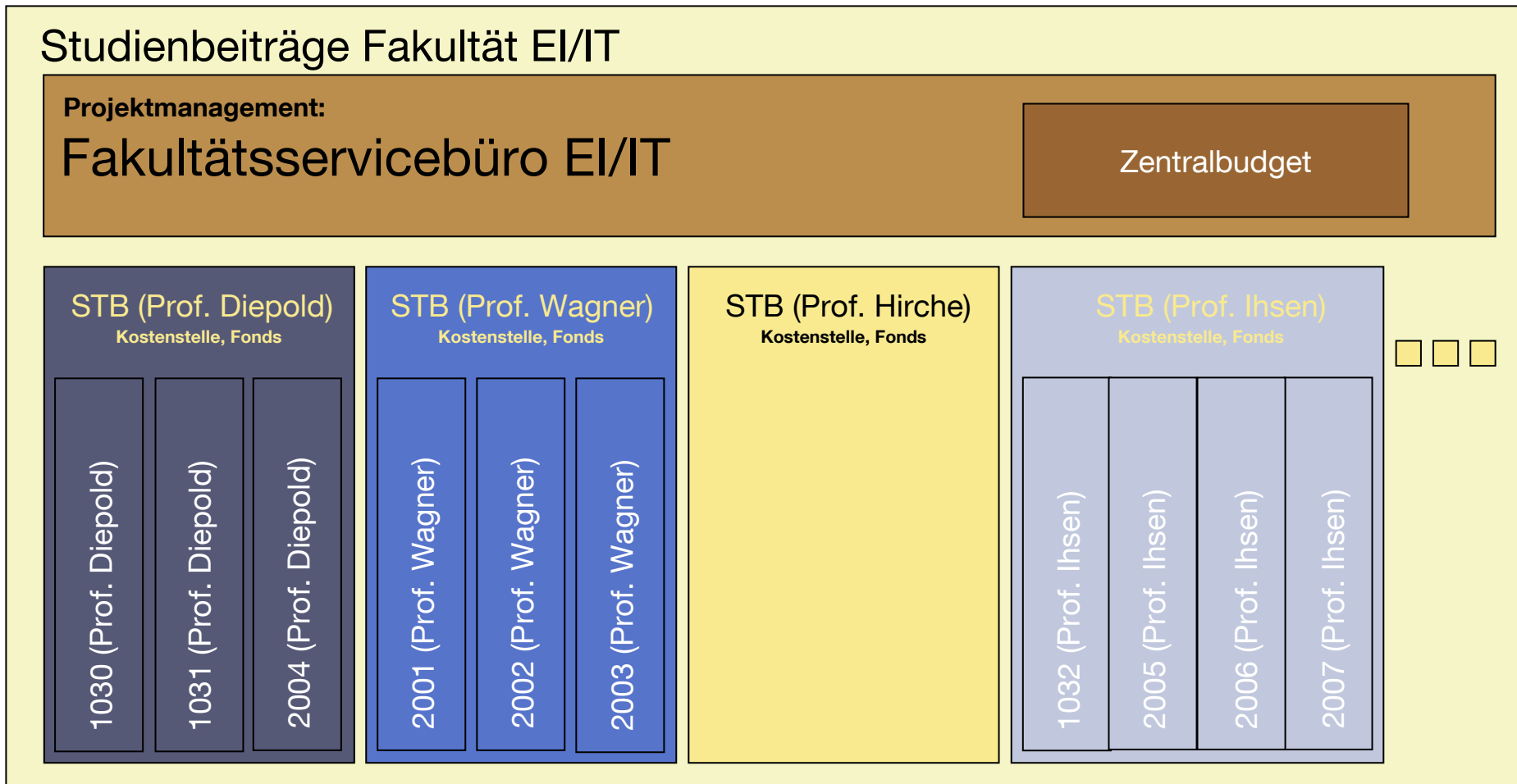
Einführung

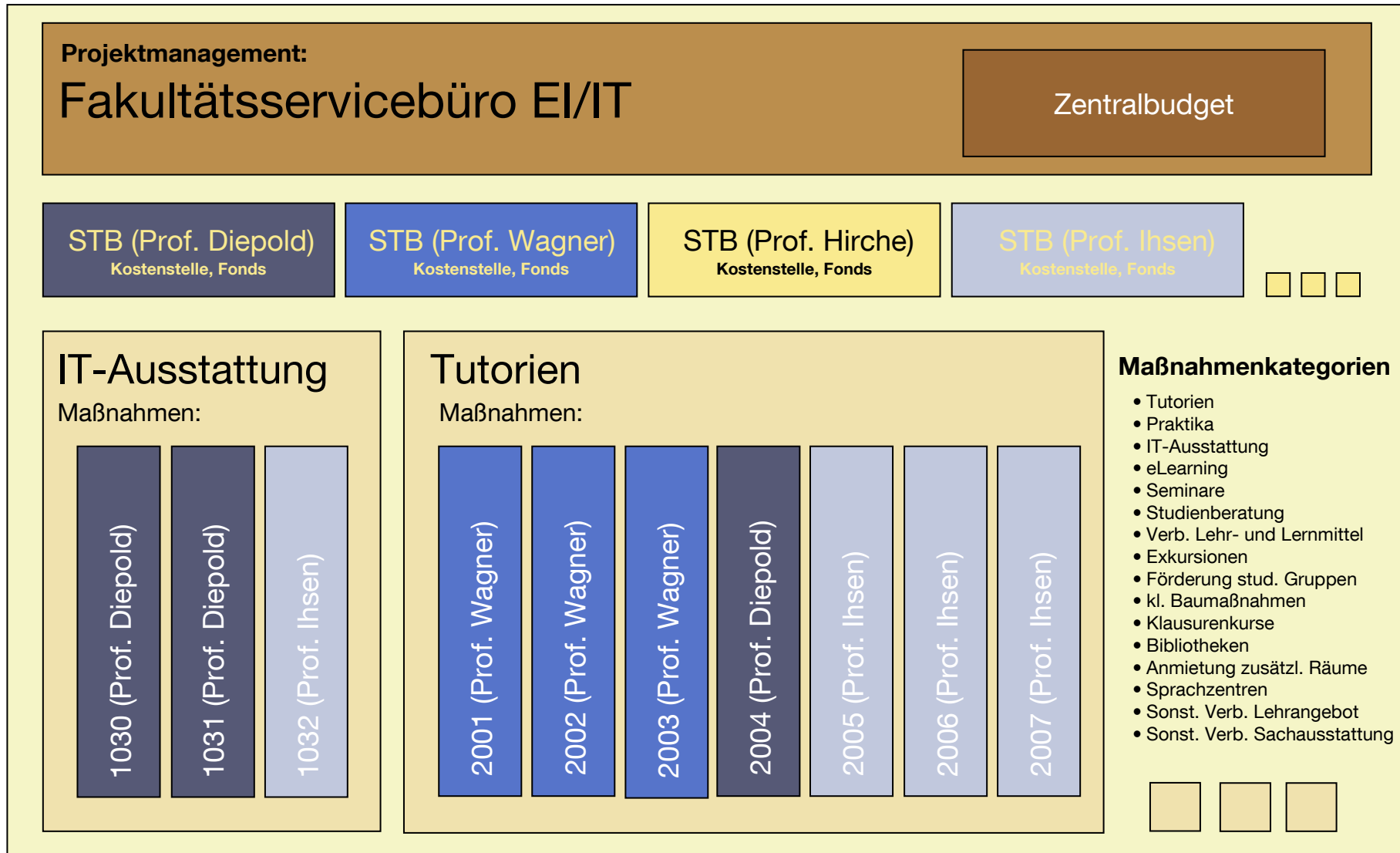
- Studienbeiträge der Fakultät EI/IT
 - Volumen
 - Maßnahmen und Maßnahmenkategorien
- Organisatorisches
 - Ansprechpartner
 - Aufwendige Reportinganforderungen
- molitum: Finanzadministration von DFG-Projekten
 - Entwicklung aus der Administration eines SFB's
 - Derzeit bei 5 Projekten an 8 Universitäten/Forschungseinrichtungen im Einsatz

Projektstruktur der Maßnahmen

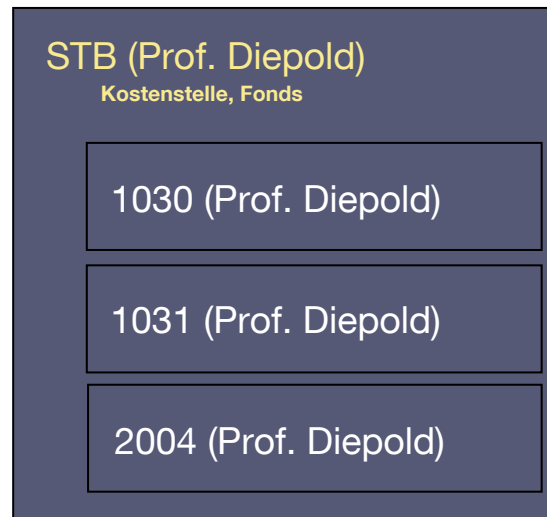


Projektstruktur der Maßnahmen





Projektstruktur der Maßnahmen



Buchführung ?

Haushaltsüberwachung ?

Verwendungsnachweis ?

Arbeitsabläufe

- Verbuchung der Ausgaben
 - Personalmittel
 - Sachmittel
 - Investitionen (Geräte mit Anschaffungswert > EUR 5.000)

- Haushaltsüberwachung
 - Zuordnung der Ausgabe zur Maßnahme
 - Zuordnung der Ausgabe zum Semester

- Reporting
 - Buchungsschluss
 - Nachweis gegenüber der Hochschulleitung

Verbuchung der Ausgaben: Personalmittel

- Einstellungsbögen entsprechend ausfüllen
 - Fonds für Studienbeitragsmittel des Lehrstuhls
 - Maßnahmen-ID (MID) auf den Einstellungsbogen
- Zuordnung der Vergütungsgruppe in molitum
 - Wird im Rahmen der Haushaltsüberwachung besprochen

Beschäftigungsdienststelle Lehrstuhl für Datenverarbeitung Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik Technische Universität München MID: 1004	Stand 05/2008  TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN
HINWEIS: Aus arbeitsrechtlichen und organisatorischen Gründen ist der Einstellungsvorschlag ca. zwei Wochen vor der beabsichtigten Arbeitsaufnahme den für die Hochschulstandorte zuständigen Personalverwaltungen bzw. Fakultätsservicebüros vorzulegen.	München, den 22.09.2008 Bearbeiter/in : Herr Hilfreich Telefon: 089 / 289 29 999 Fax :089 / 289 29 990
Einstellungsantrag für Studentische Hilfskräfte	
Zuname: <u>Fleißig</u> Vorname: <u>Antonia</u> geboren am: <u>14.09.1987</u> in: <u>München</u> Straße, PLZ, Wohnort: <u>Wohnweg 12</u> Staatsangehörigkeit: <input checked="" type="checkbox"/> deutsch oder <input type="checkbox"/> <u> </u> Studierende/r im <u>3</u> Fachsemester <input checked="" type="checkbox"/> an der TUM bzw. an <input type="checkbox"/> <u> </u>	
Die/Der Einzustellende <input type="checkbox"/> hatte bereits einen Arbeitsvertrag als Praktikant(in)/Studentische Hilfskraft an der TUM, zuletzt bis (Monat/Jahr) <u> </u> <input type="checkbox"/> war bereits in der Zeit vom <u> </u> bis <u> </u> über <u>Auszahlungsanordnung</u> an der TUM beschäftigt	
Vertragszeitraum: vom <u>01.10.2008</u> bis <u>31.12.2008</u> Höhe der beabsichtigten monatlichen Vergütung: <u>400</u> Euro Verbuchungsstelle: <u>1512/D 42913-1</u> : Kostenstelle: <u>1108020200</u> Auftrag/Fonds-Nr.: <u>1512011 3150120</u>	
Anlagen 1. Lebenslauf <input type="checkbox"/> anbei <input type="checkbox"/> liegt vor	

Hinweis von ZA3:

Verbuchungsstelle:

–Studienbeiträge: 1512/D 42913-1

Auftrag/Fonds

–1512011 [Fonds-Nr]

Hinweis von ZA3 zur Verbuchungsstelle:

Personalmittel:

- Haushalt: 1512/D 42901-5
- Studienbeiträge: 1512/D 42913-1
- Drittmittel (DFG): 1512/D 42902-4

Auftrag/Fonds:

1512011 **3150120**

Sachmittel

- Haushalt: 1512/D 54740-5
- Studienbeiträge: 1512/D 54713-8
- Drittmittel: 1512/D 54741-4

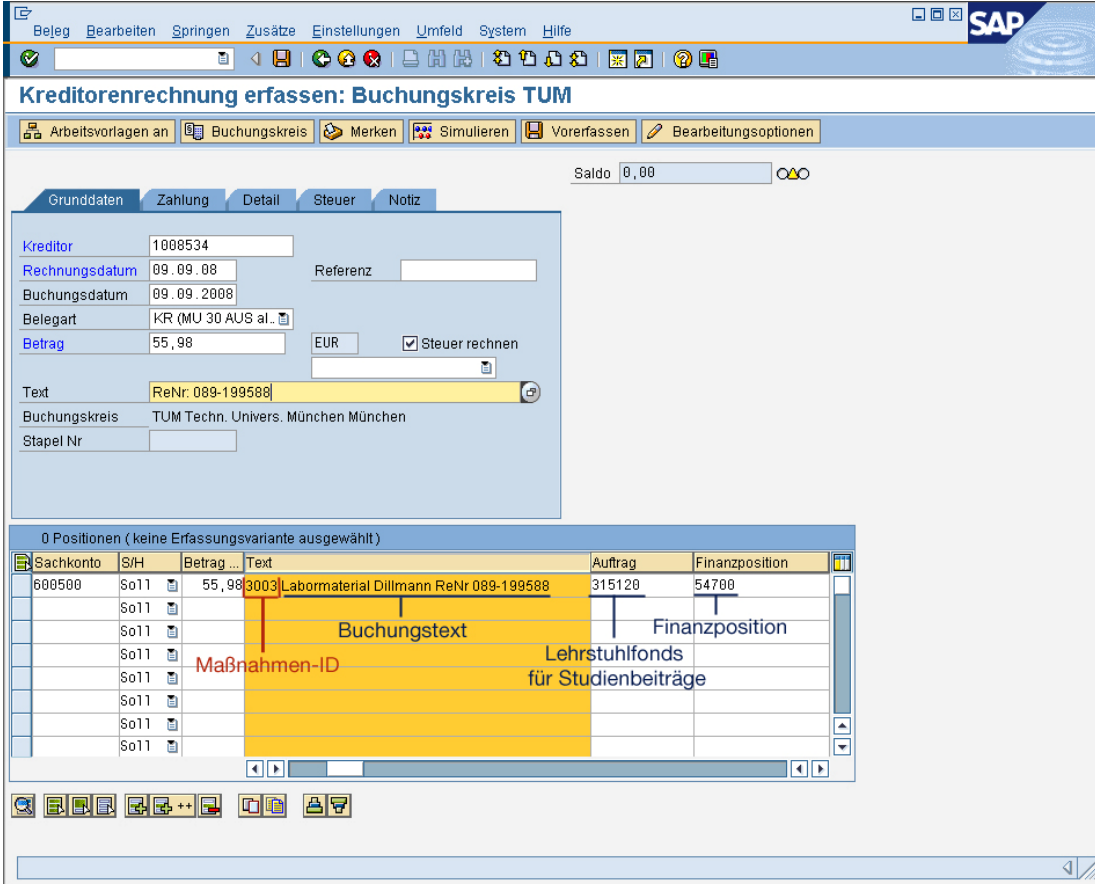
Investitionen

- Haushalt: 1512/D 81240-3

Verbuchung der Ausgaben: Sachmittel

- Verbuchen von Eingangsrechnungen
 - Kreditorenrechnung in SAP erfassen und buchen
 - Maßnahmen-ID (MID) im Buchungstext eintragen
- Zuordnung der Ausgabeart in molitum
 - Wird im Rahmen der Haushaltsüberwachung besprochen

Erfassung einer Kreditorenrechnung in SAP



Kreditorenrechnung erfassen: Buchungskreis TUM

Saldo 0,00

Grunddaten | Zahlung | Detail | Steuer | Notiz

Kreditor: 1008534
 Rechnungsdatum: 09.09.08
 Buchungsdatum: 09.09.2008
 Belegart: KR (MU 30 AUS al...)
 Betrag: 55,98 EUR Steuer rechnen
 Text: ReNr: 089-199588
 Buchungskreis: TUM Techn. Univers. München München
 Stapel Nr:

0 Positionen (keine Erfassungsvariante ausgewählt)

Sachkonto	S/H	Betrag	Text	Auftrag	Finanzposition
600500	So11	55,98	3003 Labormaterial Dillmann ReNr 089-199588	315120	54700
	So11		Buchungstext		Finanzposition
	So11		Maßnahmen-ID		Lehrstuhlfonds für Studienbeiträge
	So11				
	So11				
	So11				
	So11				

- Maßnahmen ID gefolgt von einem Leerzeichen führend in das Feld „Text“ eintragen
- Studienbeitragsfonds des Lehrstuhls /Fachgebiets

Verbuchung der Ausgaben: Investitionen

- Wird durch die Anlagebuchhaltung durchgeführt!

Haushaltsüberwachung

- Überblick molitum
 - Die Idee
 - Systemvoraussetzungen / Erster Login
 - Programmaufbau
- Haushaltsüberwachung
 - Zuordnung der Ausgabe zur Maßnahme
 - Zuordnung der Ausgabe zum Semester
- Reporting
 - Buchungsschluss
 - Nachweis gegenüber der Hochschulleitung

Überblick molitum: Die Idee

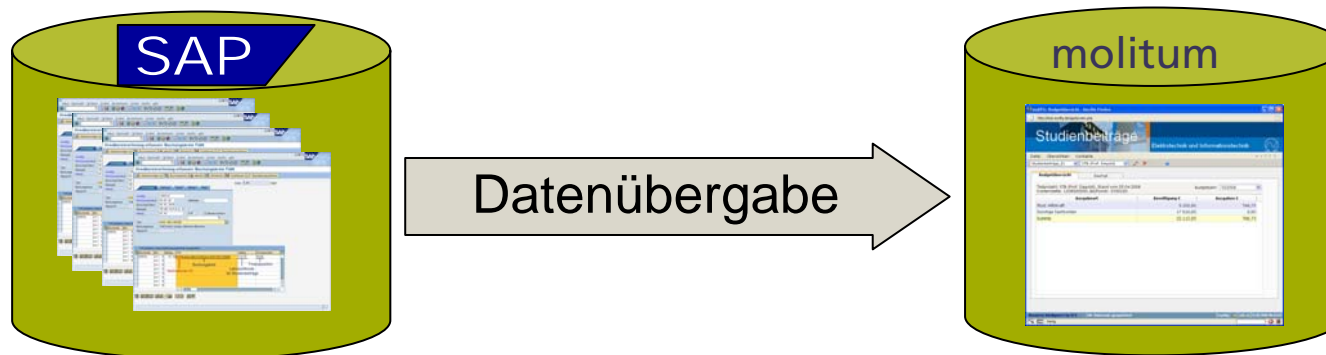
- Herausforderung:
 - Überblick behalten bei wachsenden Projektvolumina
 - Reportingverpflichtungen der Geldgeber erfüllen

- Zielsetzung:
 - Redundanzarme Datenerfassung
 - Einheitliche und projektorientierte Finanzadministration

- Ansatz:
 - Buchungsjournal aus SAP übernehmen
 - Projektorientiert aufbereiten

Überblick molitum: Das Konzept

Datenübergabe in einem strukturierten Einleseprozess:



Vorgehensweise beim Einleseprozess

- Personalmittel
 - Buchungsdatum => Semesterzuordnung
 - Fortführung der Einordnungshistorie bzgl. Eingruppierung und Zuordnung zur Maßnahme innerhalb des Lehrstuhlfonds
- Sachmittel
 - Buchungsdatum => Semesterzuordnung
 - MID => Zuordnung zur Maßnahme innerhalb des Lehrstuhlfonds
- Investitionen
 - Buchungsdatum => Semesterzuordnung
 - Technische Finanzposition/Kontierung => Ausgabenart
 - MID => Zuordnung zur Maßnahme innerhalb des Lehrstuhlfonds

Der erste Login

- Systemvoraussetzungen: Mozilla Firefox 3.x
- Zertifikat akzeptieren
- Popup für molitum im Browser ermöglichen
- Login - Daten eingeben

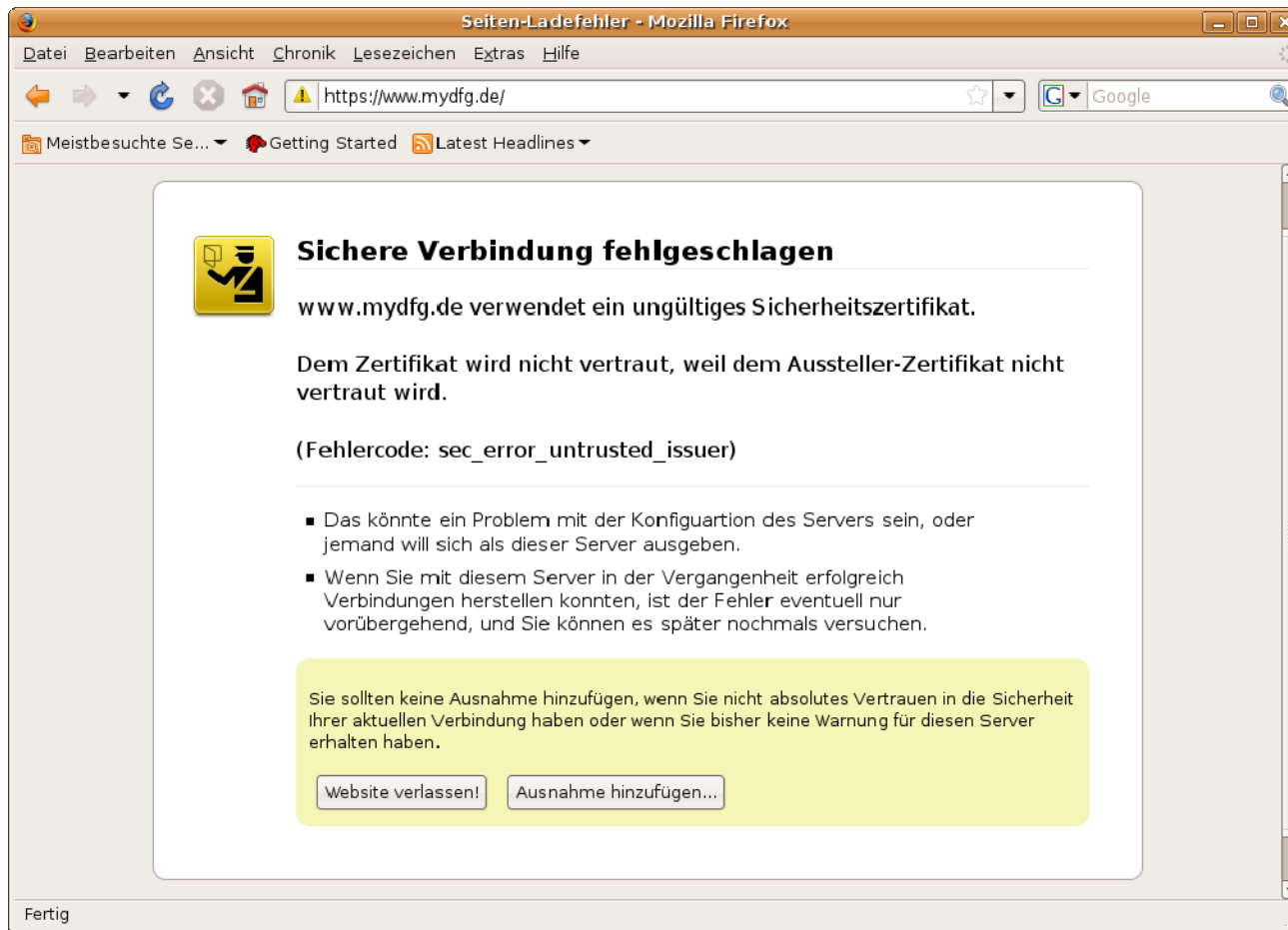
Zertifikat akzeptieren



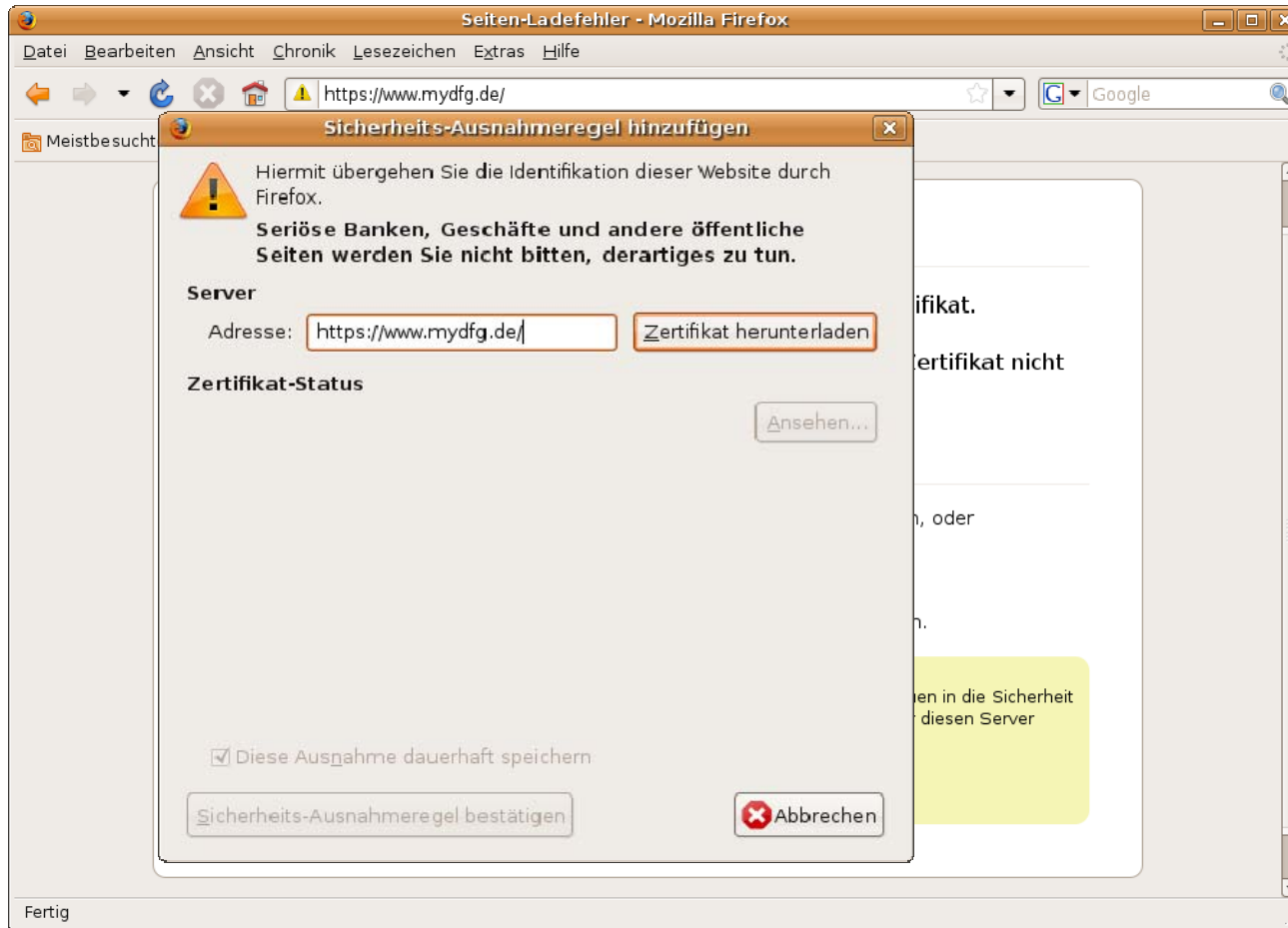
Schritt 1

Zertifikat akzeptieren

Schritt 2

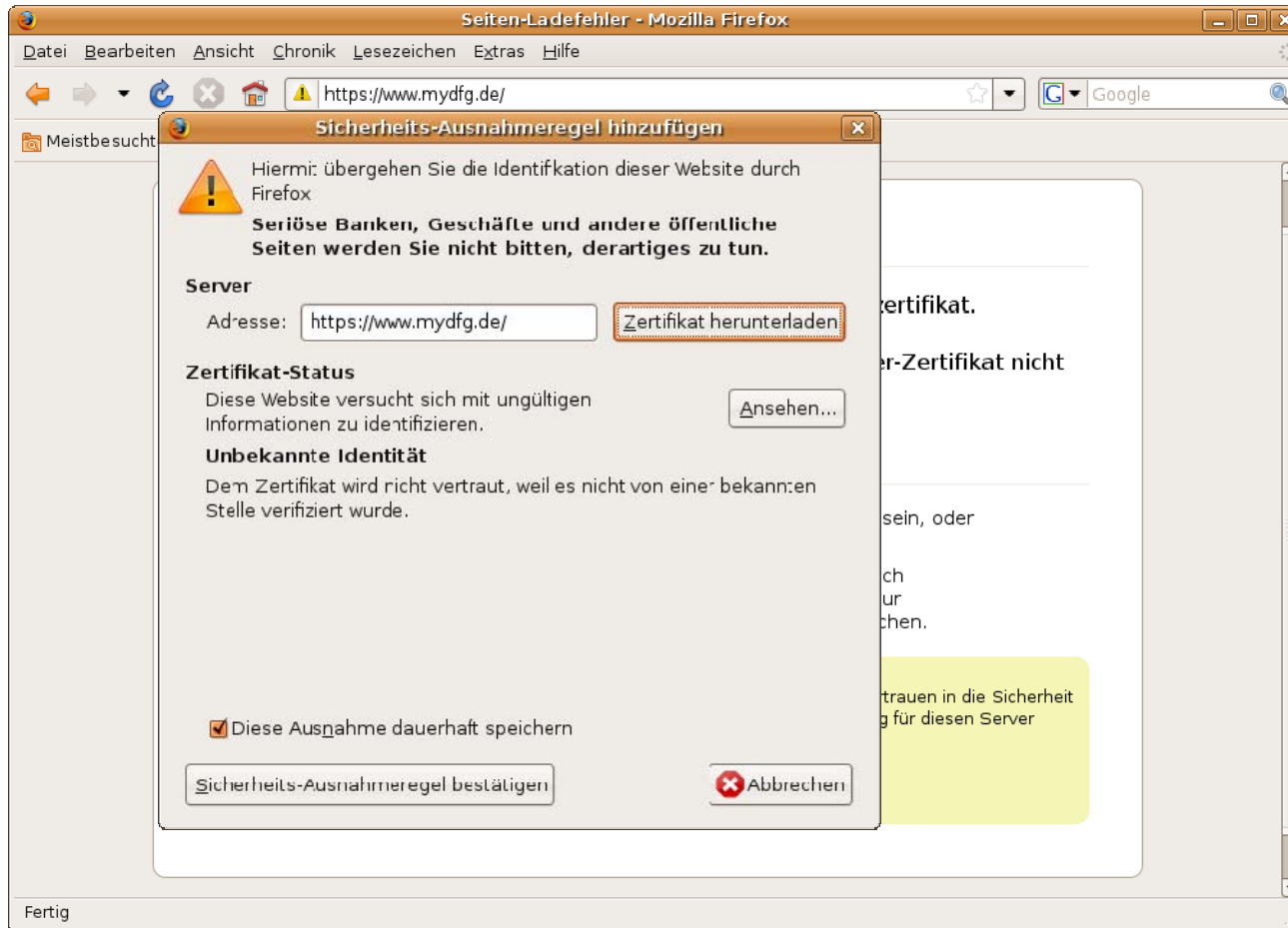


Zertifikat akzeptieren



Schritt 3

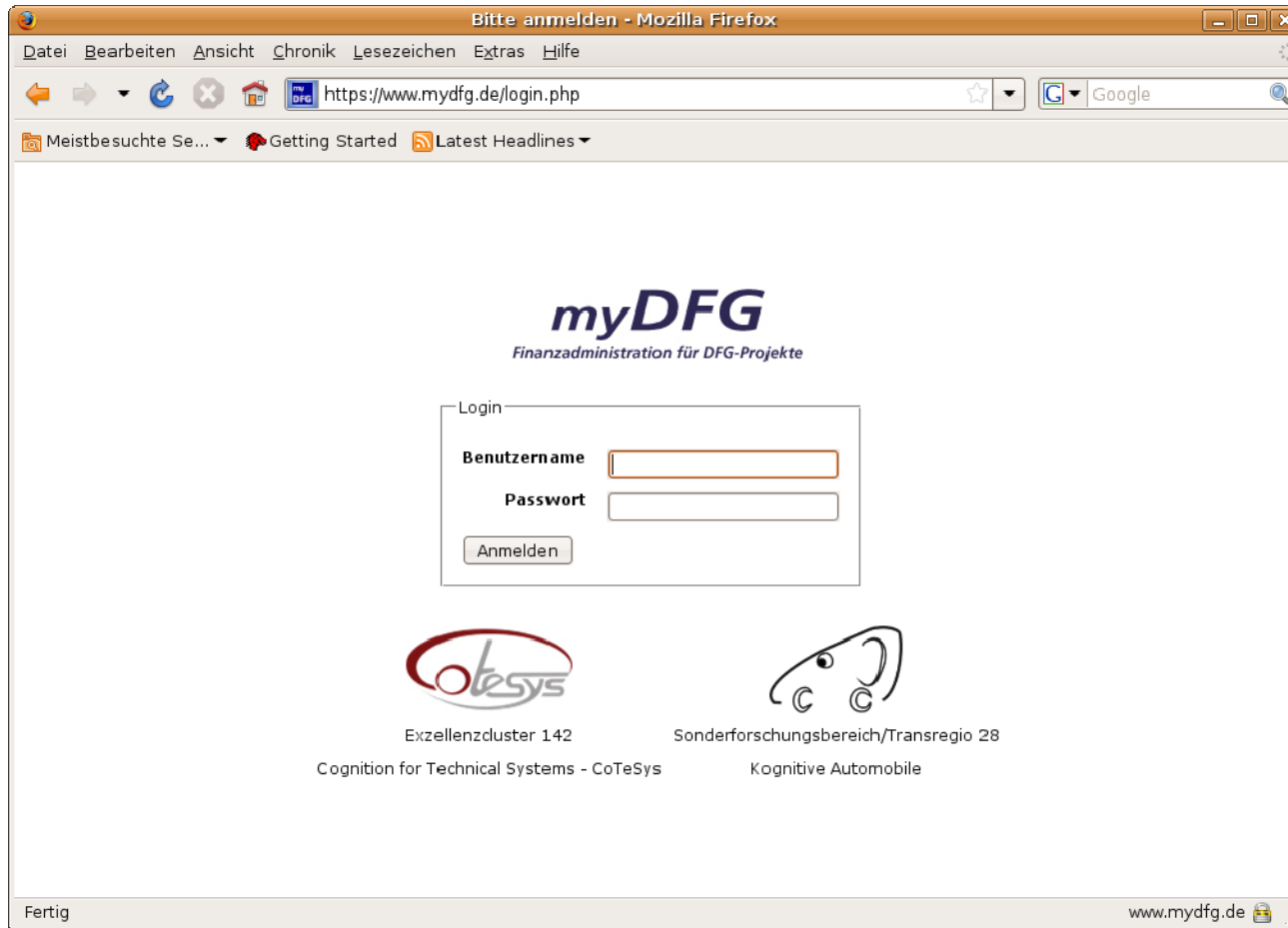
Zertifikat akzeptieren



Schritt 4

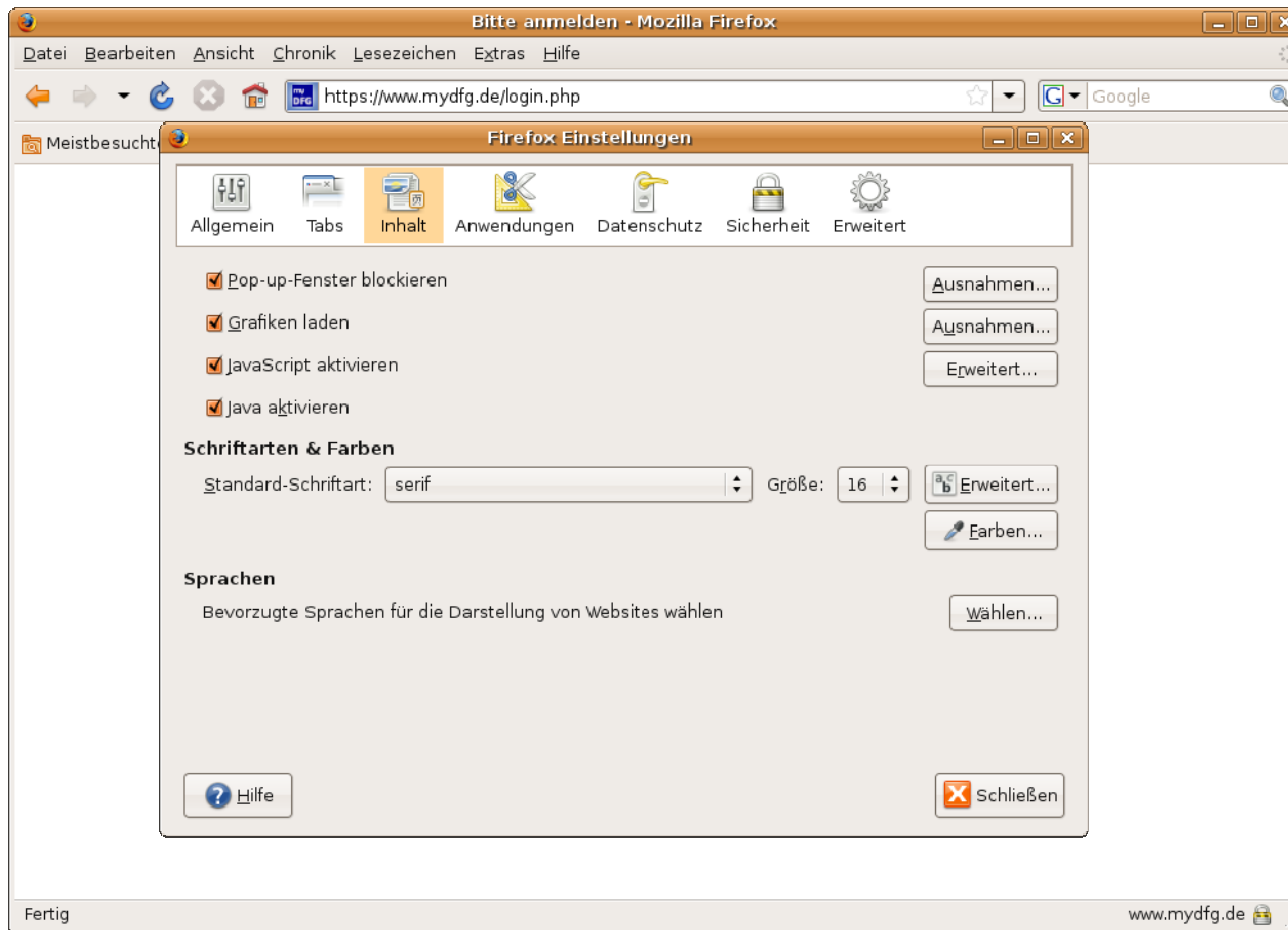
Zertifikat akzeptieren

Schritt 5



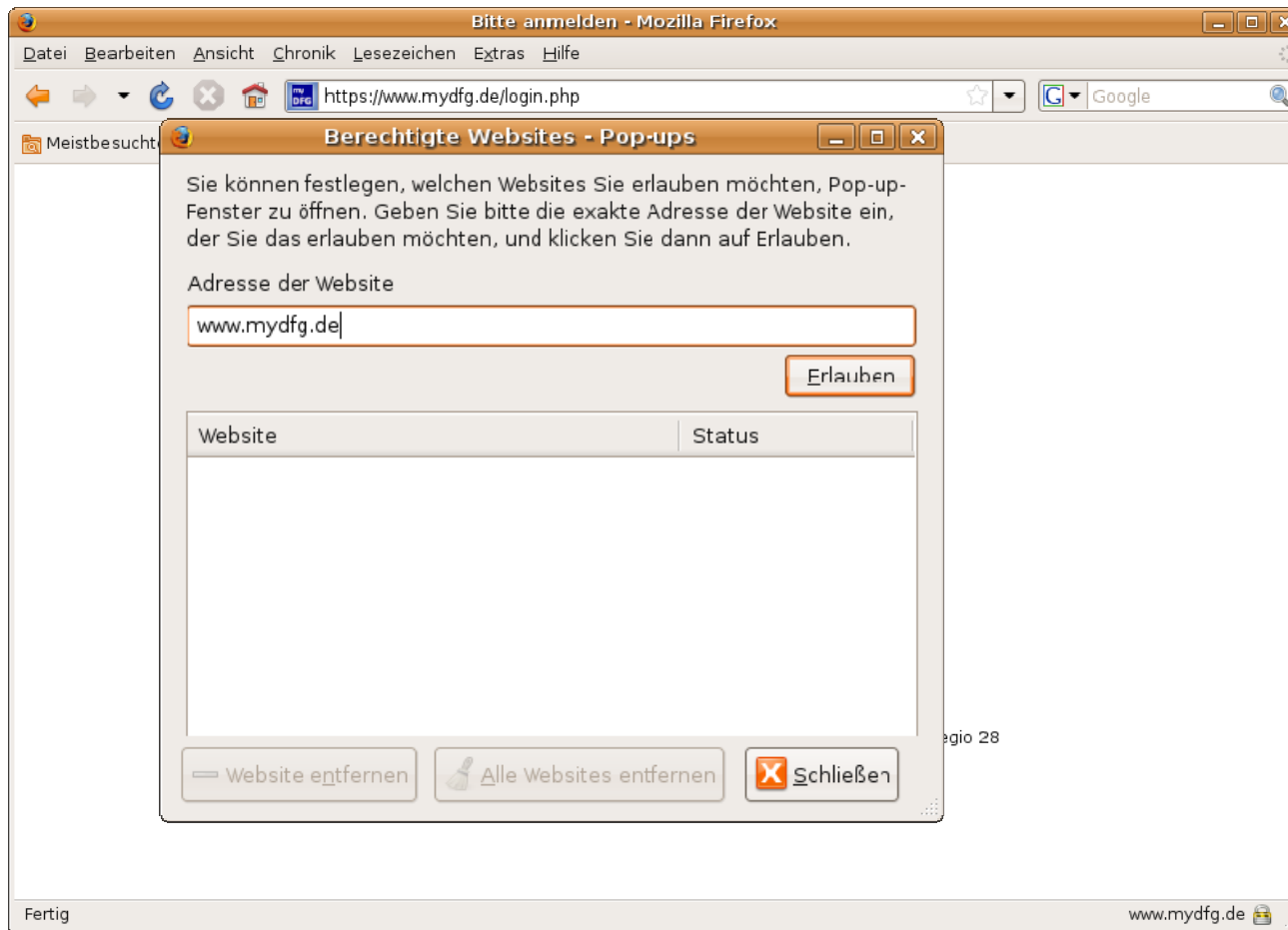
Popup für www.molium.de erlauben

Schritt 1



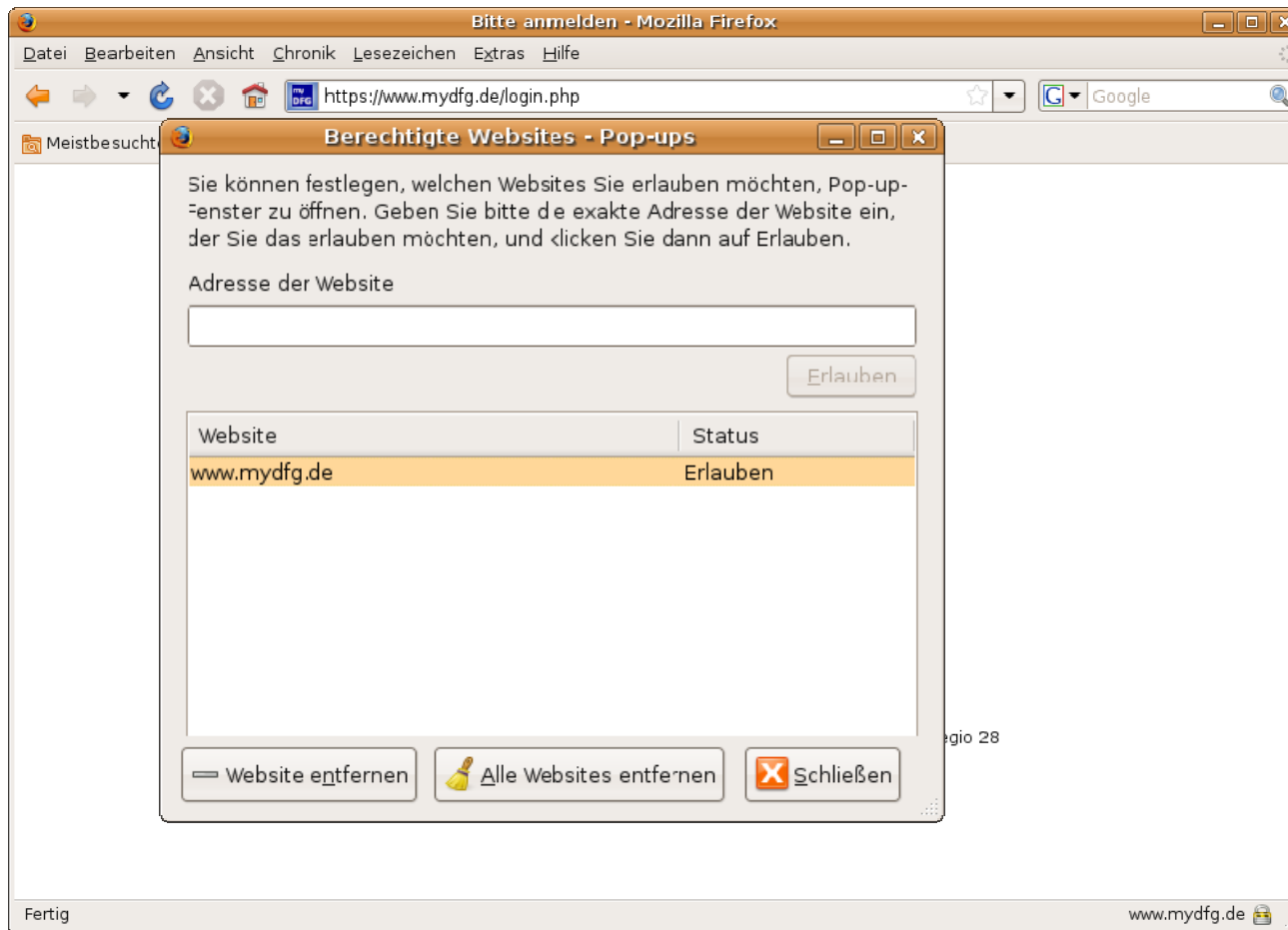
Popup für www.molitum.de erlauben

Schritt 1

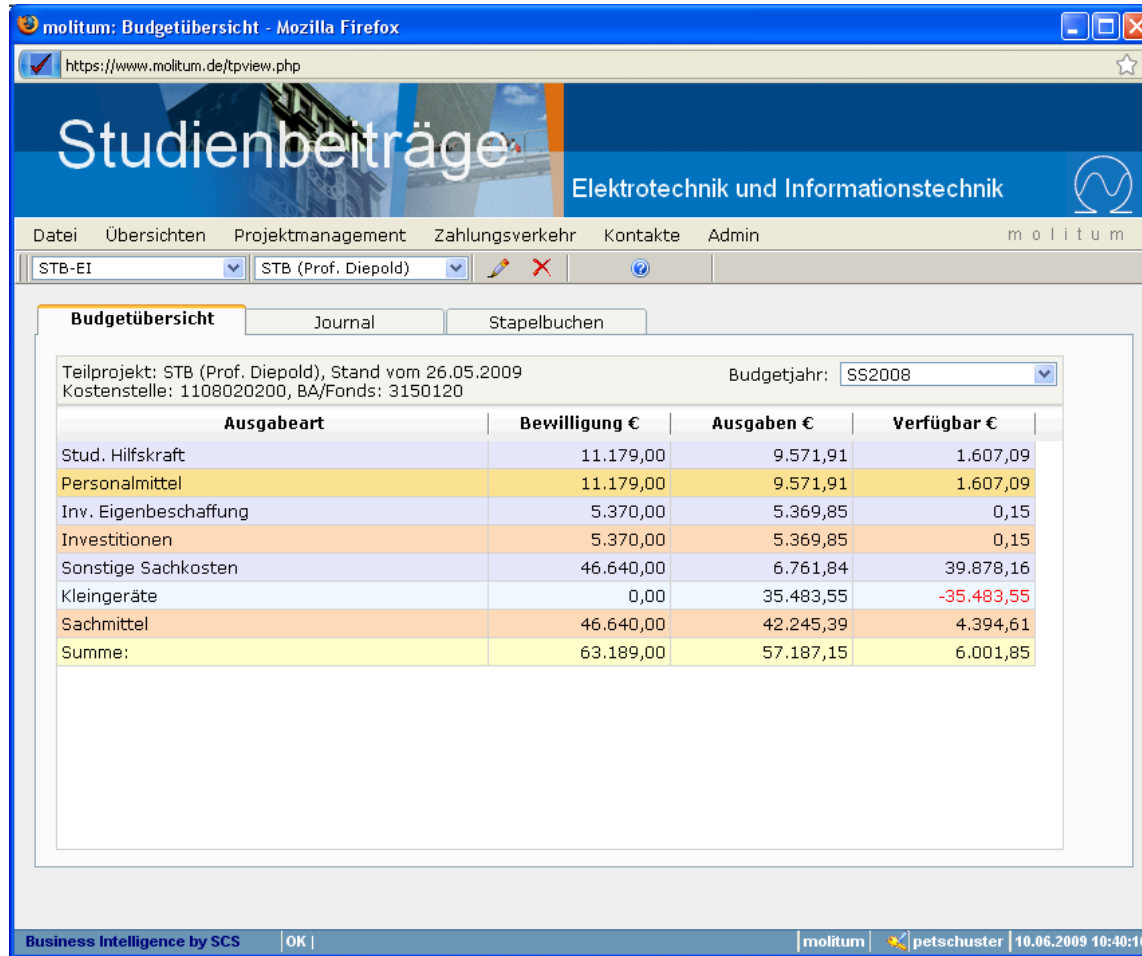


Popup für www.molitum.de erlauben

Schritt 1



Programmaufbau



The screenshot shows a web browser window titled 'molitum: Budgetübersicht - Mozilla Firefox' with the URL 'https://www.molitum.de/tpview.php'. The page header includes 'Studienbeiträge' and 'Elektrotechnik und Informationstechnik'. A navigation menu contains 'Datei', 'Übersichten', 'Projektmanagement', 'Zahlungsverkehr', 'Kontakte', and 'Admin'. Below the menu, there are dropdown menus for 'STB-EI' and 'STB (Prof. Diepold)'. The main content area is titled 'Budgetübersicht' and contains a table with the following data:

Ausgabeart	Bewilligung €	Ausgaben €	Verfügbar €
Stud. Hilfskraft	11.179,00	9.571,91	1.607,09
Personalmittel	11.179,00	9.571,91	1.607,09
Inv. Eigenbeschaffung	5.370,00	5.369,85	0,15
Investitionen	5.370,00	5.369,85	0,15
Sonstige Sachkosten	46.640,00	6.761,84	39.878,16
Kleingeräte	0,00	35.483,55	-35.483,55
Sachmittel	46.640,00	42.245,39	4.394,61
Summe:	63.189,00	57.187,15	6.001,85

At the bottom of the browser window, the status bar shows 'Business Intelligence by SCS', 'OK', 'molitum', 'petschuster', and the date/time '10.06.2009 10:40:16'.

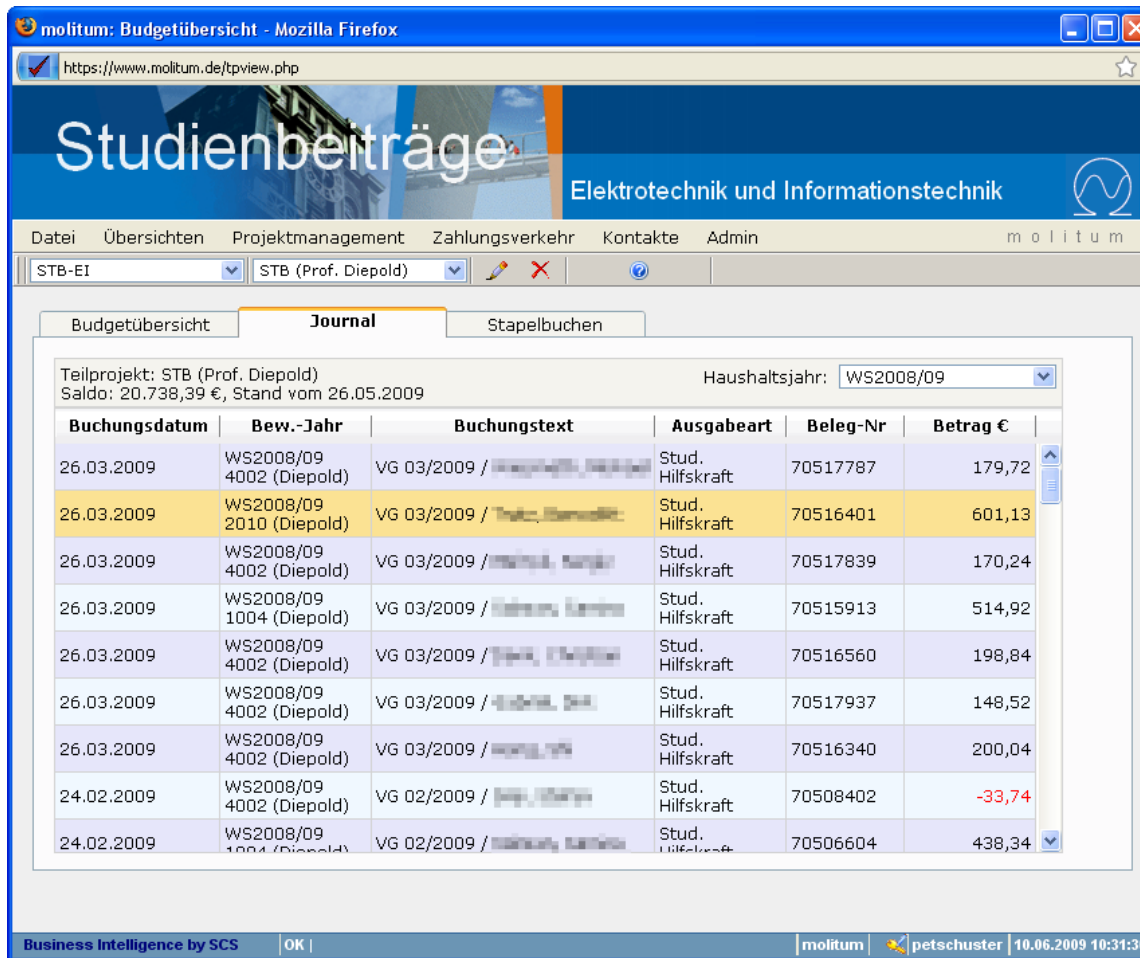
Projektidentifikation

Auswahlbereich

Arbeitsbereich

Statusleiste

Programmaufbau



The screenshot shows a web browser window titled "molitum: Budgetübersicht - Mozilla Firefox" with the URL "https://www.molitum.de/tpview.php". The page header includes "Studienbeiträge" and "Elektrotechnik und Informationstechnik". A navigation menu contains "Datei", "Übersichten", "Projektmanagement", "Zahlungsverkehr", "Kontakte", and "Admin". Below the menu, there are dropdown menus for "STB-EI" and "STB (Prof. Diepold)". The main content area has tabs for "Budgetübersicht", "Journal", and "Stapelbuchen". The "Journal" tab is active, displaying a table of budget entries for the fiscal year "WS2008/09". The table includes columns for "Buchungsdatum", "Bew.-Jahr", "Buchungstext", "Ausgabeart", "Beleg-Nr", and "Betrag €". The status bar at the bottom shows "Business Intelligence by SCS", "OK", and system information for "molitum" and "petschuster" on "10.06.2009 10:31:30".

Buchungsdatum	Bew.-Jahr	Buchungstext	Ausgabeart	Beleg-Nr	Betrag €
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70517787	179,72
26.03.2009	WS2008/09 2010 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70516401	601,13
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70517839	170,24
26.03.2009	WS2008/09 1004 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70515913	514,92
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70516560	198,84
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70517937	148,52
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70516340	200,04
24.02.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 02/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70508402	-33,74
24.02.2009	WS2008/09 1004 (Diepold)	VG 02/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70506604	438,34

Projektidentifikation

Auswahlbereich

Arbeitsbereich

Statusleiste

Haushaltsüberwachung

STB (Prof. Diepold)
Kostenstelle: 1108020200, Fonds: 3150120

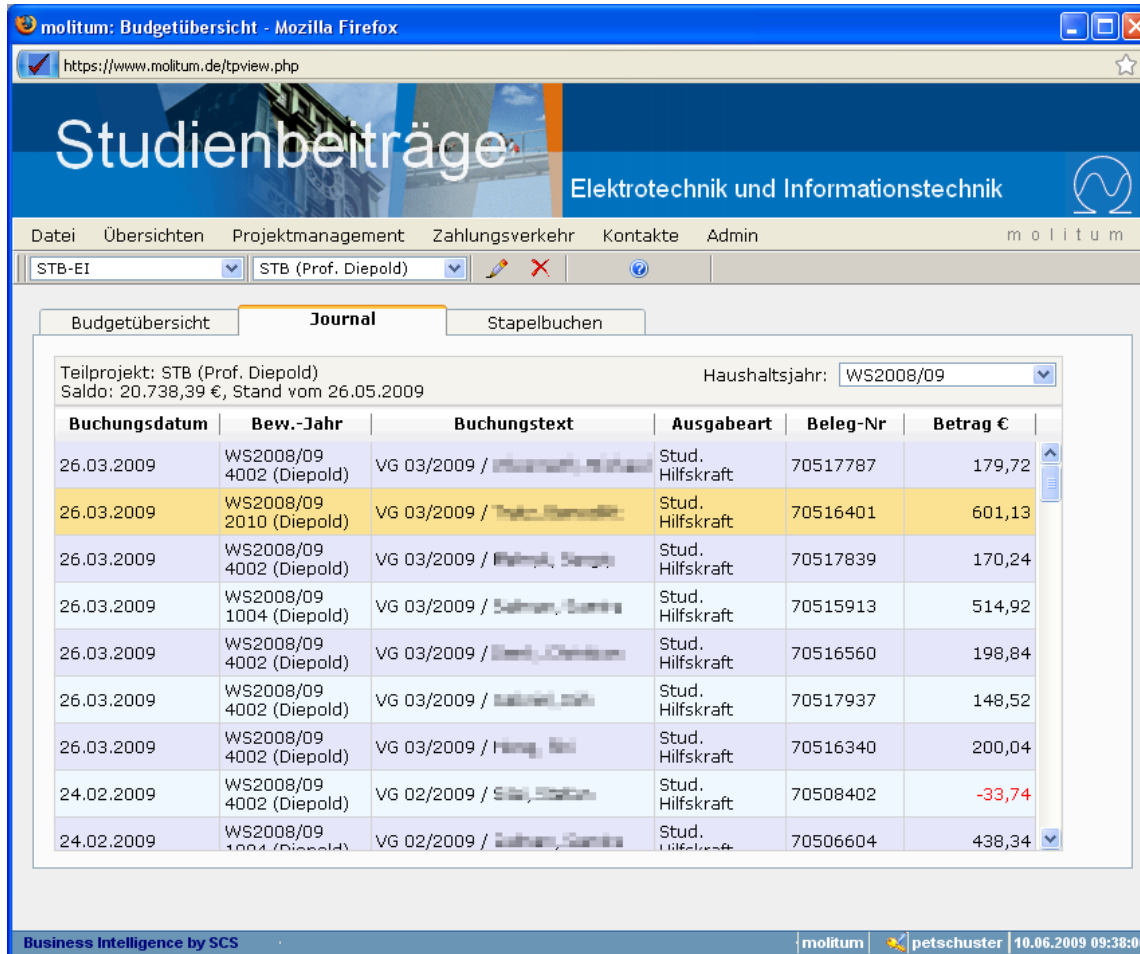
1030 (Prof. Diepold)
1031 (Prof. Diepold)
2004 (Prof. Diepold)

Alle Zahlungen werden aus dem SAP-Fonds für die STB des Lehrstuhls getätigt. Für die Haushaltsüberwachung muss die richtige Zuordnung der Zahlungen in molitum erfolgen:

- Richtige Maßnahme?
- Richtige Ausgabeart?
- Richtiges Semester?

Dies geschieht überwiegend automatisch beim Einlesen des SAP-Buchungsjournals in molitum!

Zuordnungen nachträglich korrigieren

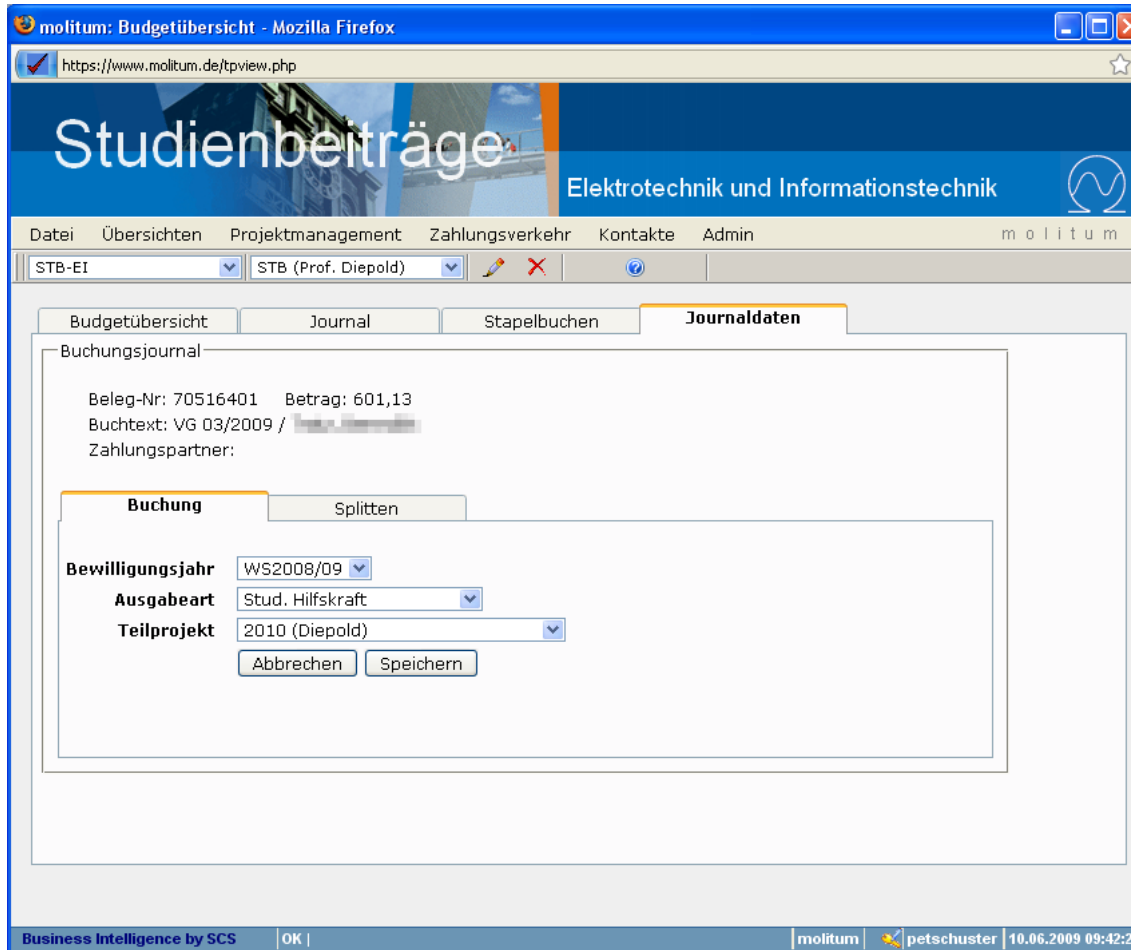


The screenshot shows the 'Journal' view of the 'molitum' budget overview. The interface includes a navigation menu with options like 'Datei', 'Übersichten', 'Projektmanagement', 'Zahlungsverkehr', 'Kontakte', and 'Admin'. The current view is for the project 'STB (Prof. Diepold)' and the fiscal year 'WS2008/09'. The 'Saldo' is 20.738,39 €, as of 26.05.2009. The table below lists the transactions.

Buchungsdatum	Bew.-Jahr	Buchungstext	Ausgabeart	Beleg-Nr	Betrag €
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70517787	179,72
26.03.2009	WS2008/09 2010 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70516401	601,13
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70517839	170,24
26.03.2009	WS2008/09 1004 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70515913	514,92
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70516560	198,84
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70517937	148,52
26.03.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 03/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70516340	200,04
24.02.2009	WS2008/09 4002 (Diepold)	VG 02/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70508402	-33,74
24.02.2009	WS2008/09 1004 (Diepold)	VG 02/2009 / ...	Stud. Hilfskraft	70506604	438,34

Business Intelligence by SCS | molitum | petschuster | 10.06.2009 09:38:00

Zuordnungen nachträglich korrigieren



The screenshot shows a web browser window titled "molitum: Budgetübersicht - Mozilla Firefox" with the URL "https://www.molitum.de/tpview.php". The page header includes "Studienbeiträge" and "Elektrotechnik und Informationstechnik". The navigation menu contains "Datei", "Übersichten", "Projektmanagement", "Zahlungsverkehr", "Kontakte", and "Admin". The main content area is divided into tabs: "Budgetübersicht", "Journal", "Stapelbuchen", and "Journaldaten". The "Journaldaten" tab is active, showing a "Buchungsjournal" with the following details:

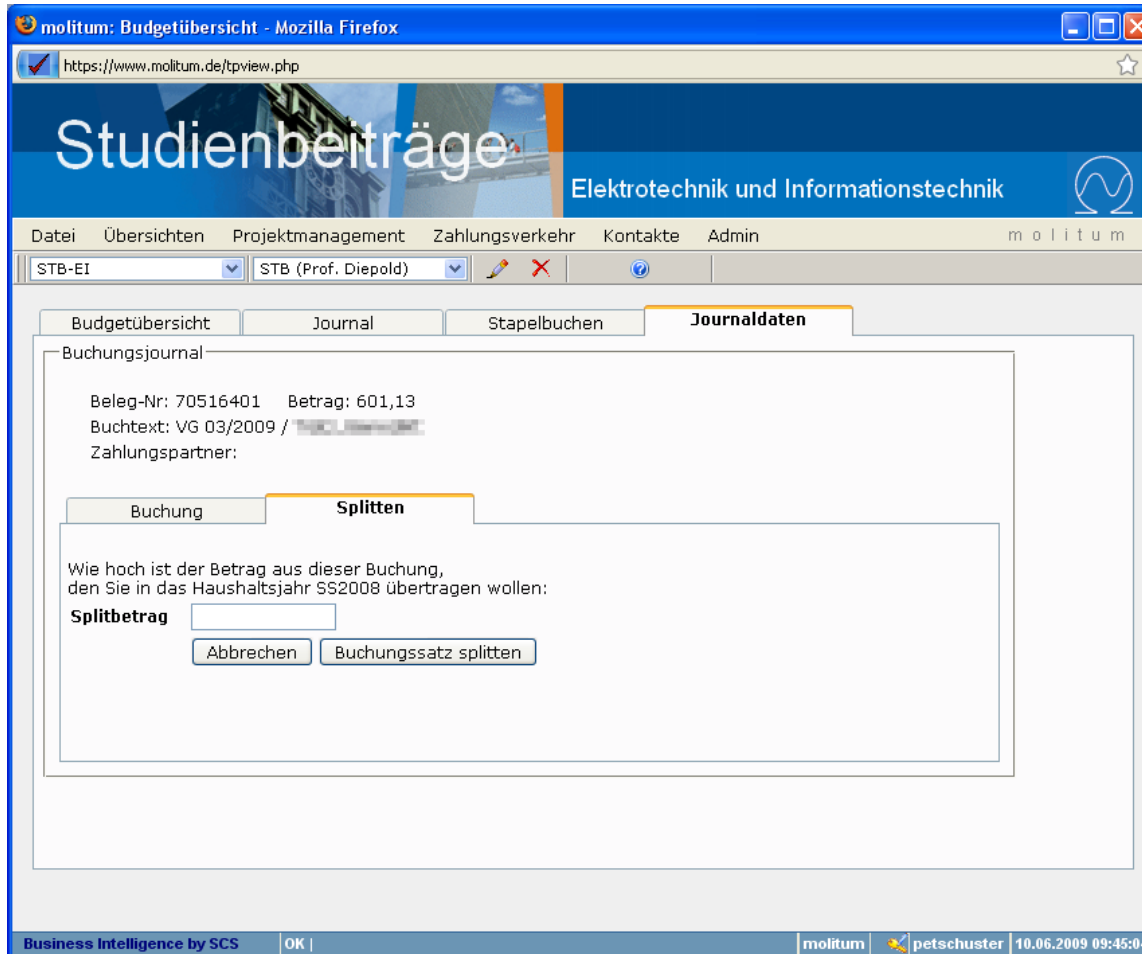
- Beleg-Nr: 70516401 Betrag: 601,13
- Buchtext: VG 03/2009 / [redacted]
- Zahlungspartner:

Below the details, there are two tabs: "Buchung" (selected) and "Splitten". The "Buchung" tab contains the following form fields:

- Bewilligungsjahr:** WS2008/09
- Ausgabeart:** Stud. Hilfskraft
- Teilprojekt:** 2010 (Diepold)

At the bottom of the form are two buttons: "Abbrechen" and "Speichern". The footer of the application displays "Business Intelligence by SCS", "OK", "molitum", "petschuster", and the timestamp "10.06.2009 09:42:20".

Zuordnungen nachträglich korrigieren



The screenshot shows a web browser window titled "molitum: Budgetübersicht - Mozilla Firefox" with the URL "https://www.molitum.de/tpview.php". The page header includes "Studienbeiträge" and "Elektrotechnik und Informationstechnik". The navigation menu contains "Datei", "Übersichten", "Projektmanagement", "Zahlungsverkehr", "Kontakte", and "Admin". The main content area is divided into tabs: "Budgetübersicht", "Journal", "Stapelbuchen", and "Journaldaten". The "Journaldaten" tab is active, displaying a "Buchungsjournal" with the following details:

- Beleg-Nr: 70516401 Betrag: 601,13
- Buchtext: VG 03/2009 / [redacted]
- Zahlungspartner:

Below the details, there are two sub-tabs: "Buchung" and "Splitten". The "Splitten" sub-tab is active, showing a form for splitting the entry:

Wie hoch ist der Betrag aus dieser Buchung, den Sie in das Haushaltsjahr SS2008 übertragen wollen:

Splitbetrag

The footer of the browser window shows "Business Intelligence by SCS", "OK |", "molitum", "petschuster", and the timestamp "10.06.2009 09:45:04".

Die nächsten Schritte:

- Abschließende Zuordnung aller Zahlungen, die bislang zentral im FSB gebucht wurden
- Salden auf Lehrstuhlfonds ausgleichen
- Freischaltung der Lehrstuhlfonds für den molitum-Infouser
- Going Live

Zusammenfassung

- Klare und durchgängige Struktur bei den Maßnahmen, die aus Studienbeiträgen der Fakultät EI/IT finanziert werden
- MID auf das Deckblatt jedes Einstellungsvorschlags !!!
- MID führend in den Buchungstext !!!
- Zuordnungen bis zum Buchungsschluss durchführen!!!

=> Transparenz und einfaches Reporting