

Benutzerhandbuch „Interaktiver Haushaltsrechner“

Projektgruppe „Interaktiver Haushaltsplanrechner Leipzig 2015“

<http://www.leipzig-data.de/IHR-15>

Version vom 1. Oktober 2015

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Registrieren und Anmelden	3
2.1	Registrierung	3
2.2	Anmeldung	4
2.3	Passwort vergessen	4
3	Haushaltsplan	4
3.1	Einnahmen & Ausgaben	5
3.2	Tabelle	6
3.3	Jahresvergleich	7
4	Forum	7
4.1	Vorschlag erstellen	8
4.2	Vorschläge sortieren und anschauen	8
4.3	Vorschläge kommentieren, bewerten und melden	8
4.4	Bürgereinwand einreichen	9

Hintergrund

Das Projekt **Interaktiver Haushaltsplanrechner Leipzig 2015** ist ein wesentlicher Baustein des in enger Zusammenarbeit der Koordinierungsstelle für Bürgerbeteiligung der Stadt Leipzig („Leipzig weiter denken“), des Dezernats Finanzen der Stadt Leipzig und des Instituts für Öffentliche Finanzen und Public Management entwickelten Vorhabens **Nachhaltige Stadtfinanzen – Akzeptanzsteigerung der bürgerschaftlichen Beteiligung an der Haushaltsplanung**. Dieses Vorhaben wurde im Rahmen der Initiative „ZukunftsWerkStadt“ im Zeitraum von Oktober 2014 bis August 2015 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) durch Fördermittel unterstützt.

Als Teil der Strategie „Leipzig weiter denken 2.0“ war das Ziel des Vorhabens, die deliberativen Diskussions- und Beteiligungsstrukturen im Haushaltsplanungsprozess der Stadt Leipzig weiter zu stärken. Neben der im Rahmen von „Leipzig weiter denken“ bereits entwickelten repräsentativen Bürgerwerkstatt sollte deshalb eine noch intensivere bürgerschaftliche Einbindung ermöglicht werden. Für die Haushaltsentwurfsplanung bedeutet dies, das Handeln der Stadt noch transparenter zu gestalten und die Bürgerinnen und Bürger aktiver in Entscheidungsprozesse mit einzubeziehen. In diesem Zusammenhang wurde der von der Stadt Leipzig in den Jahren 2008 bis 2012 bereitgestellte, aber wenig genutzte „interaktive Haushaltsplan“ geprüft. Das Vorhaben wurde von der Koordinierungsstelle „Leipzig weiter denken“ beraten. Aufbauend auf Ergebnissen aus Umfragen, Workshops und Good-Practiceanalysen wurde im Projektbaustein „Interaktiver Haushaltsplanrechner Leipzig 2015“ ein für Leipzig bedarfs- und zielgruppengerechtes Instrument erstellt. Anknüpfend an vorhandene Erfahrungen auch der Leipziger Agenda21 Gruppe bzw. des Forums Bürgerstadt Leipzig, deren Mitarbeiter die Entwicklung des „Interaktive Haushaltsplan“ unterstützt und begleitet haben, wurden Instrumente entwickelt, um haushaltsrelevante Informationen nutzergruppenfreundlich aufzubereiten und geeignete Partizipationsmöglichkeiten zu schaffen.

Projektpartner bei der Entwicklung seitens der Universität waren das Institut für Öffentliche Finanzen und Public Management (Prof. Lenk, Herr Redlich, Herr Glinka), das in der informationstechnischen Umsetzung durch das Institut für Informatik (Prof. Gräbe) bei der Anforderungsanalyse und der prototypischen technischen Realisierung eines neuen Online-Tools unterstützt wurde.

An der Realisierung des neuen Online-Tools arbeiteten die folgenden Studierenden mit:

Wolfgang Amann, Janos Borst, Sarah Cujé, Christian Hoffmann, Dennis Kreußel, Fabian Niehoff, Tobias Wieprich, Tamara Winter, Kalle Willi Wollinger, Sebastian Zänker.

Die Arbeiten wurden weiterhin betreut von Prof. Gräbe und Konrad Höffner, Mitarbeiter am Lehrstuhl „Betriebliche Informationssysteme“, und Marius Brunnert als studentischer Tutor sowie durch Philipp Glinka und Matthias Redlich als projektverantwortliche Mitarbeiter am Institut für Öffentliche Finanzen und Public Management.

1 Einleitung

Das vorliegende Benutzerhandbuch soll Ihnen eine leichte Einführung in Aussehen und Bedienung unserer Website vermitteln. Alle Möglichkeiten werden mit Hilfe von Bildern beschrieben.

2 Registrieren und Anmelden

2.1 Registrierung

Um die erweiterten Funktionen des interaktiven Haushaltsrechners nutzen zu können, müssen Sie ein registrierter Benutzer sein. Dazu befindet sich auf jeder Seite in der oberen rechten Ecke ein Registrieren- und ein Login-Link, welche Sie zu den jeweiligen Seiten führen.

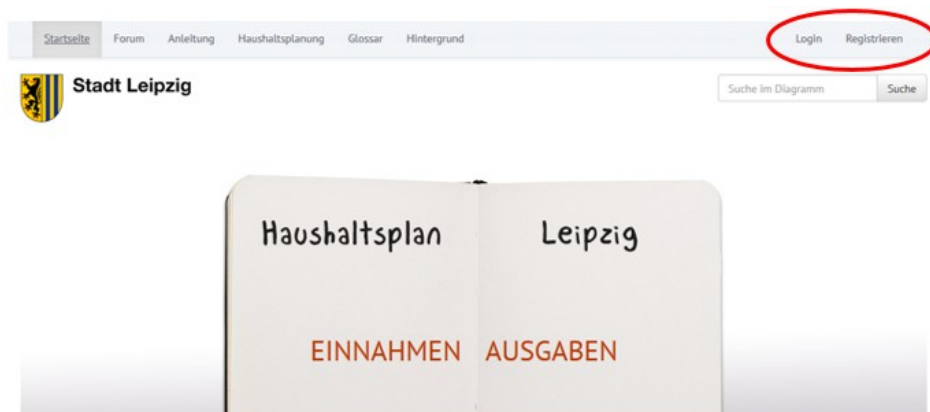


Abbildung 1: Einstiegsseite

Nachdem Sie auf Registrieren gedrückt haben, kommen Sie auf die Registrierungsseite, auf der Sie sich nach Eingabe der mit einem * markierten Informationen durch einen Klick auf „Neues Benutzerkonto erstellen“ ein Benutzerkonto für den Haushaltsrechner Leipzig erstellen können.

Neues Benutzerkonto erstellen Anmelden Neues Passwort anfordern

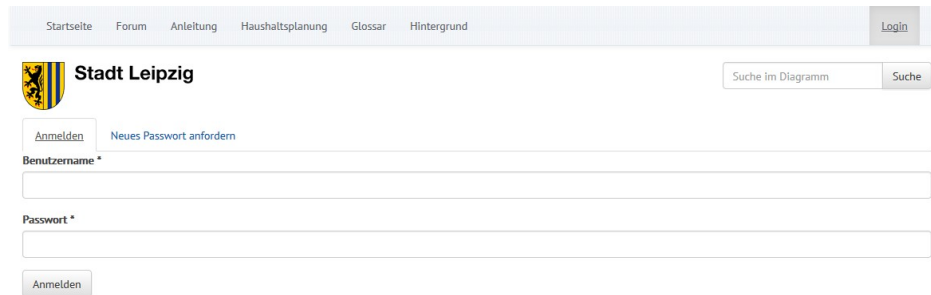
Benutzername *

E-Mail-Adresse *

Abbildung 2: Registrierung

2.2 Anmeldung

Sofern Sie schon ein Konto besitzen und sich nur anmelden wollen, um das Forum und die Vorschlagsfunktion nutzen zu können, müssen Sie auf Login drücken. Nach der Eingabe Ihres Benutzernamens und Passworts drücken Sie auf „Anmelden“.

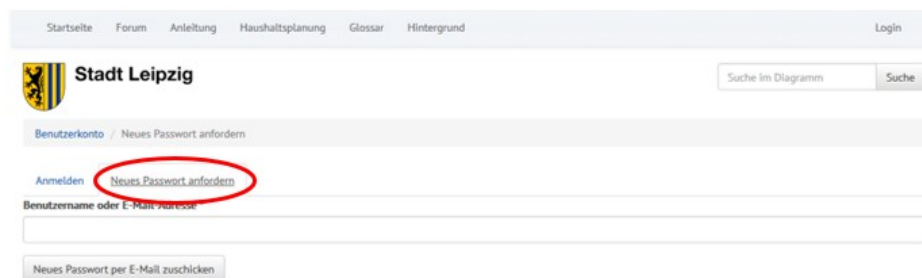


The screenshot shows the login interface for the Stadt Leipzig website. At the top, there is a navigation menu with links for 'Startseite', 'Forum', 'Anleitung', 'Haushaltsplanung', 'Glossar', and 'Hintergrund', and a 'Login' button. Below the navigation bar is the 'Stadt Leipzig' logo and a search bar with the text 'Suche im Diagramm' and a 'Suche' button. The main content area contains a login form with a button for 'Anmelden' and a link for 'Neues Passwort anfordern'. Below these are two input fields: 'Benutzername *' and 'Passwort *'. At the bottom of the form is another 'Anmelden' button.

Abbildung 3: Anmeldung

2.3 Passwort vergessen

Sofern Sie ihr Passwort vergessen haben, können Sie dieses durch Angabe ihres Benutzernamens oder ihrer Email zurücksetzen. Sie bekommen dann in einer Email ein neues Passwort zugeschickt. Diese Seite ist erreichbar, indem Sie entweder von der Registrierungsseite oder der Loginseite auf „Neues Passwort anfordern“ drücken.



The screenshot shows the 'Neues Passwort anfordern' page for the Stadt Leipzig website. At the top, there is a navigation menu with links for 'Startseite', 'Forum', 'Anleitung', 'Haushaltsplanung', 'Glossar', and 'Hintergrund', and a 'Login' button. Below the navigation bar is the 'Stadt Leipzig' logo and a search bar with the text 'Suche im Diagramm' and a 'Suche' button. The main content area contains a form for requesting a new password. The form has a header 'Benutzerkonto / Neues Passwort anfordern' and a button for 'Anmelden'. Below this is a link for 'Neues Passwort anfordern' which is circled in red. Below the link is an input field for 'Benutzername oder E-Mail-Adresse'. At the bottom of the form is a button for 'Neues Passwort per E-Mail zuschicken'.

Abbildung 4: Neues Passwort

3 Haushaltsplan

Auf der Startseite des Interaktiven Haushaltsplans (auf diese gelangen Sie von jeder anderen Seite, indem Sie auf das Logo der Stadt Leipzig oder auf den Link „Startseite“ in der oberen Menüleiste klicken) sehen Sie das Haushaltsbuch der Stadt Leipzig. Per Klick können Sie sich hier zwischen der Ansicht auf die Einnahmen oder die Ausgaben der Stadt entscheiden.

Daneben finden Sie unter dem Haushaltsbuch Links zu weiterführenden Informationen über den städtischen Haushalt, eine Kurzanleitung, wie der Haushaltsrechner funktioniert und Verweise auf die PDF-Dateien des städtischen Haushalts.

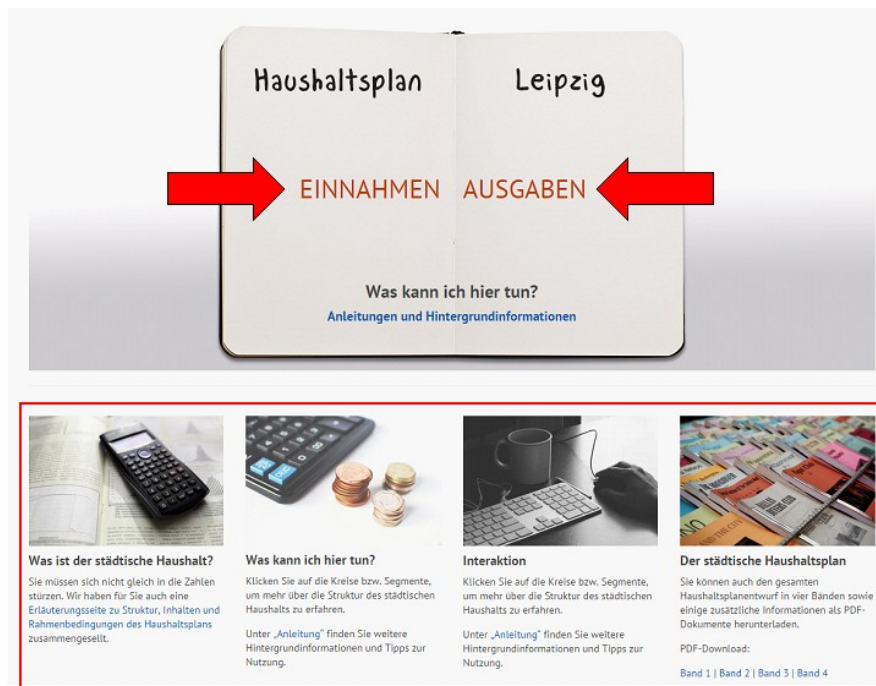


Abbildung 5: Einstiegsseite des Haushaltsrechners

3.1 Einnahmen & Ausgaben

Nach einem Klick auf „Einnahmen“ bzw. „Ausgaben“ gelangen Sie in das Herzstück des Interaktiven Haushaltsrechners. Hier sehen Sie ein Kreisdiagramm, welches prozentual die Einnahmen bzw. Ausgaben für die verschiedenen Haushaltsposten der Stadt Leipzig anzeigt. Sobald Sie im Diagramm auf ein eingefärbtes Segment des Kreises klicken, öffnen sich die zu diesem Haushaltsposten gehörigen Unterposten. In diesem neu geöffneten Kreis, der die Unterposten anzeigt, können Sie sich durch Klick auf ein Segment wiederum die jeweiligen zugehörigen Haushaltsposten anzeigen lassen – insgesamt gibt es so bis zu drei weitere Ebenen, also vier Kreise. Wenn Sie neu mit dem Klicken durch das Diagramm beginnen wollen, können Sie jederzeit auf den Button „Reset“ in der Mitte des Kreises klicken.

Wenn Sie mit der Maus über einen Bereich im Kreisdiagramm gehen, sehen Sie in der Mitte des Diagramms den Namen des Haushaltspostens sowie dessen zugehörigen Geldbetrag. Zu beachten ist, dass in jedem Kreis auch ein Segment mit dem Namen „Sonstiges“ vorhanden ist, welches nicht klickbar ist, sondern eine Zusammenfassung aller Bereiche, welche weniger als 2% der Einnahmen bzw. Ausgaben ausmachen, darstellt. Diese sind im Tab „Tabelle“ genauer aufgelistet und klickbar.

Über das Menü direkt über dem Kreisdiagramm können Sie jederzeit zwischen den Ansichten „Einnahmen“, „Ausgaben“, „Übersichtstabelle“ und „Jahresvergleich“ wechseln. Rechts vom Kreisdiagramm sehen Sie einen Block, in dem die Informationen zu den Haushaltsposten, die Sie in den Diagrammen bzw. der Tabelle angeklickt haben, zusammengefasst angezeigt werden. Beachten Sie dabei auch, dass die Navigation durch die Einnahmen und Ausgaben getrennt voneinander funktioniert: Wenn sie z.B. bei den Einnahmen ein Kreissegment anklicken, ändert sich beim Kreisdiagramm der Ausgaben nichts.

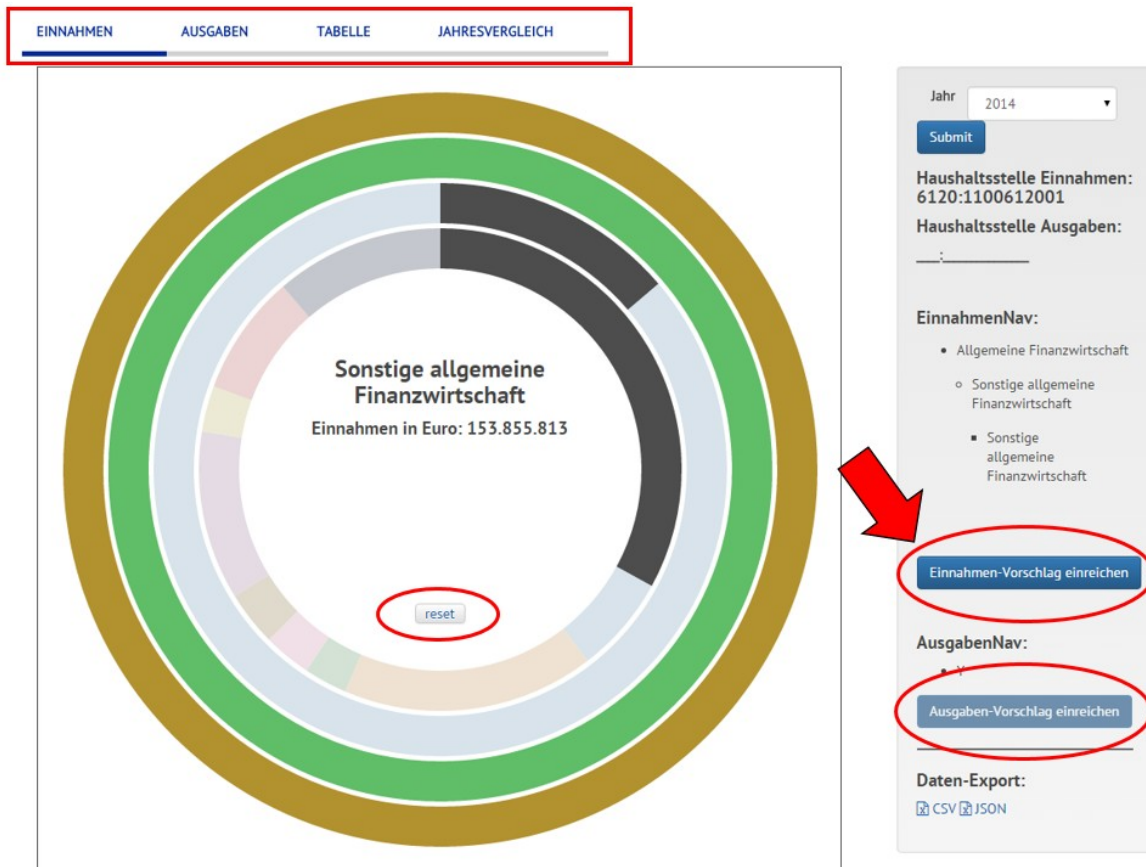


Abbildung 6: Vorschlag einreichen

3.1.1 Vorschlag einreichen

Sobald Sie auf einen Haushaltsposten geklickt haben können Sie – sofern Sie bereits als Benutzer angemeldet sind (siehe Punkt 2.2) – im Infoblock rechts neben dem Kreisdiagramm bzw. der Tabelle auf den Button „Einnahmen-Vorschlag einreichen“ bzw. „Ausgaben-Vorschlag einreichen“ klicken. Sie werden dann zum Forum weitergeleitet, wo Sie Ihren Vorschlag zur Verbesserung des städtischen Haushalts öffentlich niederschreiben können (siehe Punkt 4.1).

3.2 Tabelle

Nach einem Klick auf den Reiter „Tabelle“ im Schnellmenü über dem Kreisdiagramm erscheint eine Tabelle, welche genauere Angaben zu den in den Einnahmen- und Ausgaben-Kreisdiagramm gedrückten Bereichen enthält. Die Tabelle ist genauso wie die Kreisdiagramme klickbar.

3.3 Jahresvergleich

Unter dem Reiter „Jahresvergleich“ erscheinen für das zuletzt ausgewählte Kreissegment die zugehörigen Einnahmen und Ausgaben in tabellarischer Form verglichen mit anderen Haushaltsjahren.

4 Forum

Im Forum können für die einzelnen Produktbereiche des Haushaltsplans Vorschläge gelesen, bewertet, kommentiert und erstellt werden. Weiterhin gibt es die Foren „Allgemeine Diskussion“ und „Offizielle Diskussion“, in denen übergreifende Probleme diskutiert werden können. Um im Forum zu lesen, ist keine Anmeldung notwendig, für alle im Weiteren genannten Funktionen ist sie eine Anmeldung erforderlich.


Startseite Forum Anleitung Haushaltsplanung Glossar Hintergrund Login				
 Stadt Leipzig		<input type="text" value="Suche"/> <input type="button" value="Suche"/>	<input type="text" value="Suche im Diagramm"/> <input type="button" value="Suche"/>	
Allgemeines		Themen	Beiträge	Letzter Beitrag
	Allgemeine Diskussion	3	4	Lorem ipsum von swp15-1hr 31.07.2015 - 19:59
Vorschläge		Themen	Beiträge	Letzter Beitrag
	Innere Verwaltung Produktbereich 11	1	1	Testbeitrag von graebe 06.08.2015 - 14:15
	Sicherheit und Ordnung Produktbereich 12	0	0	k.A.
	Schulträgeraufgaben Produktbereich 22-24	0	0	k.A.
	Kultur und Wissenschaft Produktbereich 25-29	0	0	k.A.
	Soziale Hilfen Produktbereich 31-35	0	0	k.A.
	Kinder-, Jugend- und Familienhilfe (SGB VIII) Produktbereich 36	0	0	k.A.
	Gesundheitsdienste Produktbereich 41	0	0	k.A.
	Sportförderung Produktbereich 42	0	0	k.A.

Abbildung 7: Forumsbereich des Haushaltsrechners

4.1 Vorschlag erstellen

Einen neuen Vorschlag erstellen Sie, indem Sie auf ein Forum des jeweiligen Produktbereichs klicken (in diesem Beispiel „Kultur und Wissenschaft“) und auf Forenthemata hinzufügen drücken.

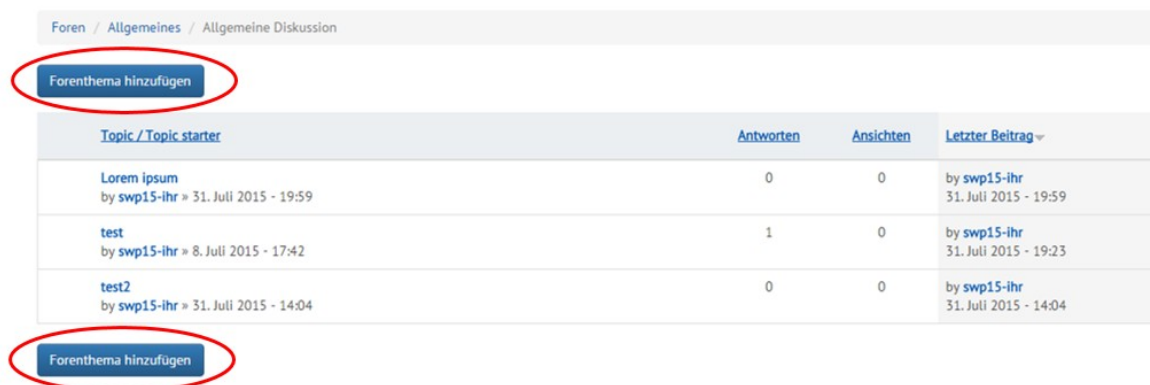


Abbildung 8: Vorschlag erstellen

4.2 Vorschläge sortieren und anschauen

Sofern Sie auf einen Bereich gedrückt haben, sehen Sie alle Vorschläge in diesem Bereich jeweils mit Titel, Autor, Datum, Antworten, Anzahl der Personen, die sich diesen Vorschlag angeschaut haben, und Autor des letzten Kommentares.

Wenn Sie auf die Überschriften klicken, können Sie die Beiträge nach gewissen Eigenschaften sortieren. Um die Sortierrichtung zwischen auf- und absteigend zu wechseln, müssen Sie erneut auf die jeweilige Überschrift klicken.

4.3 Vorschläge kommentieren, bewerten und melden

Nachdem Sie auf einen Vorschlag geklickt haben, gelangen Sie auf dessen Detailseite, wo Sie den entsprechenden Text lesen können.

Um einen Kommentar zu erstellen, schreiben Sie einfach ihren gewünschten Text in die dafür vorgesehene Textbox und drücken auf „Vorschau“, um zu sehen, wie Ihre Nachricht aussehen würde. Anschließend können Sie auf „Speichern“ klicken, damit Ihr Kommentar zum Vorschlag im Forum abgelegt wird.

Unter dem Text des Vorschlags-Autors können Sie außerdem durch Drücken von + oder – eine Bewertung des Vorschlags zum städtischen Haushalt abgeben. Wenn Sie sich später wieder anders entscheiden, kann diese wieder durch Drücken des anderen Buttons geändert werden. Falls aus Ihrer Sicht ein Beitrag gegen die Nutzungsbedingungen des Interaktiven Haushaltsrechners verstößt, können Sie diesen per Klick auf den roten „Missbrauch melden“-Button an die Redaktion melden, welche sich so schnell wie möglich um eine Prüfung kümmern wird.

Stadt Leipzig

Suche Suche Suche im Diagramm Suche

Foren / Allgemeines / Allgemeine Diskussion

Forenthema hinzufügen

Topic / Topic starter	Antworten	Ansichten	Letzter Beitrag
Lorem ipsum by swp15-ihf » 31. Juli 2015 - 19:59	0	0	by swp15-ihf 31. Juli 2015 - 19:59
test by swp15-ihf » 8. Juli 2015 - 17:42	1	0	by swp15-ihf 31. Juli 2015 - 19:23
test2 by swp15-ihf » 31. Juli 2015 - 14:04	0	0	by swp15-ihf 31. Juli 2015 - 14:04

Forenthema hinzufügen

Neue Beiträge
 Keine neuen Beiträge

Heißes Thema mit neuen Beiträgen
 Heißes Thema ohne neue Beiträge

Markiertes Thema
 Gesperrtes Thema

Abbildung 9: Beiträge sortieren

4.4 Bürgereinwand einreichen

Ein wichtiges Instrument zur Bürgerbeteiligung ist der Bürgereinwand. Diese Funktion steht nur während der offiziellen Auslage des Haushaltsentwurfs zur Verfügung und erlaubt es Ihnen, per Klick auf den hellblauen „Bürgereinwand“-Button aus dem Vorschlagsthema einen digitalen Bürgereinwand an die Stadt Leipzig zu machen, der unter Ihrem Namen in die Haushaltsdiskussion eingebracht wird und den gleichen rechtlichen Status wie alle anderen schriftlich eingereichten Bürgereinwände hat.

Das nähere Verfahren des Umgangs mit solchen digitalen Bürgereinwänden ist in der Stadtverwaltung noch im Klärungsprozess.

