

Handbuch

Kennwerte

Anwenderversion

Version 1.0
Stand: September 2010

Inhaltsverzeichnis

1. [Erste Schritte](#)
 - 1.1. [Technische Voraussetzungen](#)
 - 1.2. [Anmelden](#)
 - 1.3. [Benutzeroberfläche](#)
2. [Krankenhaus](#)
 - 2.1. [Liegenschaft anlegen](#)
 - 2.2. [Liegenschaft verwalten](#)
 - 2.2.1. [Stammdaten](#)
 - 2.2.1.1. [GPS-Koordinaten](#)
 - 2.2.1.2. [Foto](#)
 - 2.2.2. [Verbrauchsdaten](#)
 - 2.2.3. [Auswertung](#)
 - 2.2.3.1. [Tabelle](#)
 - 2.2.3.2. [Grafik](#)
 - 2.2.4. [Häufigkeitsverteilung](#)
 - 2.2.5. [Punktwolke](#)
 - 2.2.6. [Druckfunktion](#)
 - 2.3. [Liegenschaft löschen](#)
3. [Benutzerdaten](#)
 - 3.1. [Benutzer \(Krankenhaus/Liegenschaftsverwalter\) anlegen](#)
4. [Projekte](#)
5. [Abkürzungsverzeichnis](#)
6. [Glossar](#)

1. Erste Schritte

Dieses Kapitel beschäftigt sich mit der Verwaltung eines gesamten Krankenhauses und seinen Liegenschaften.

1.1 Technische Voraussetzungen

Mit der Kennwerte-Anwendung können Sie unter Zuhilfenahme eines Internetzuganges und eines modernen [Seitenbetrachters](#) (engl. *Browser*) mit aktiviertem [Javascript](#) die Verwaltung der Kennwerte eines Krankenhauses sehr einfach und schnell durchführen. Besondere Anforderungen an den Internetzugang bestehen nicht, es kann sich um einen herkömmlichen terrestrischen Zugang über Telefonkabel, als auch via Mobilfunk handeln. Der Zugang sollte jedoch relativ schnell sein, um lange Ladezeiten zu vermeiden, da besonders bei der Auswertung mehr Datenmengen übertragen werden. Der Seitenbetrachter sollte auf dem aktuellen Stand der Technik sein. Die Kennwerte-Anwendung verwendet moderne Technologien, um die Bedienung möglichst einfach zu halten und die Ladezeiten zu reduzieren.

Getestet wurde die Anwendung mit dem *Firefox* ab Version 3.6.0 sowie dem *Internet Explorer* ab Version 7. Bitte beachten Sie, dass die jeweiligen Herstellerfirmen der Seitenbetrachter für dessen Funktionsfähigkeit verantwortlich sind. Wir verwenden für die Entwicklung der Kennwerte-Anwendung eine standardisierte Auszeichnungssprache, die der Seitenbetrachter interpretiert und daraus schließlich die Inhalte darstellt. Dieser Interpretationsvorgang obliegt jedoch der Herstellerfirma, auf welche wir keinen Einfluss haben. Verwenden Sie daher aus Ihrem eigenen Interesse moderne Versionen und aktualisieren Sie diese sobald als möglich.

1.2 Anmeldung

Der Zugang zur Kennwerte-Anwendung erfolgt über ein Anmeldeformular. Sie haben von Ihrem Projektverwalter diesbezüglich einen Benutzernamen und ein Kennwort erhalten sowie eine Projekt-Adresse in Form einer Netz-Adresse, wie bspw. `http://test.kennwerte.ekomm.eu`.

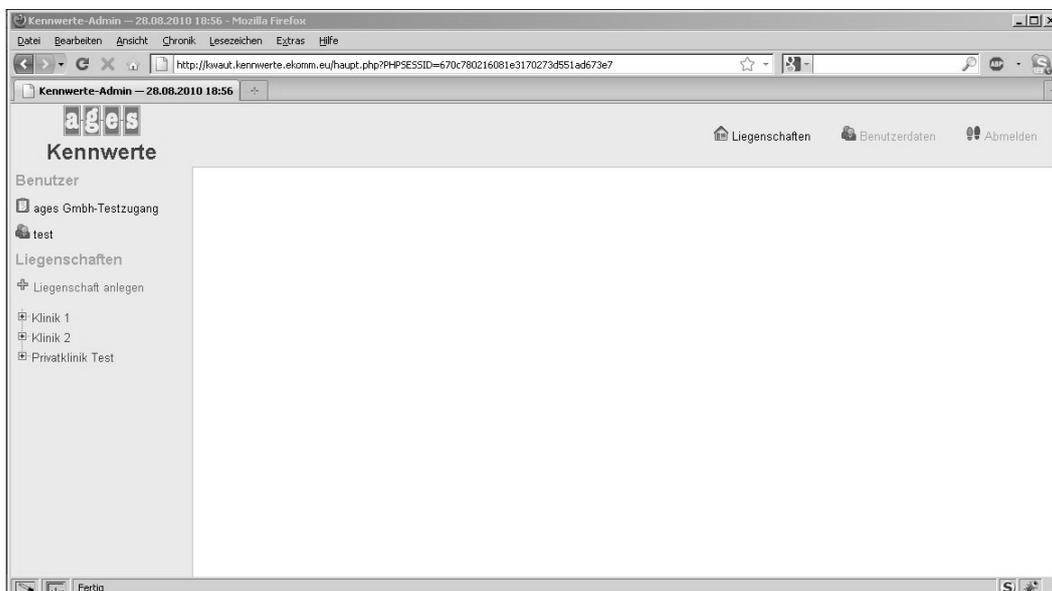
Geben Sie in Ihrem Seitenbetrachter im Adressfeld die Netz-Adresse ein. Sie gelangen dann auf die Portalseite der Kennwerte-Anwendung.



Auf der Portalseite sehen Sie ein Formular mit zwei Eingabefeldern. Geben Sie in die entsprechenden Felder Ihren Benutzernamen sowie das Kennwort ein und melden Sie sich durch Betätigen der Schaltfläche „Anmelden“ an.

1.3 Benutzeroberfläche

Sie gelangen durch Ihre Anmeldung auf die Benutzeroberfläche



Die Benutzeroberfläche ist in drei Bereiche eingeteilt.

Auf der linken Seite sehen Sie wichtige Navigationselemente. Sie sehen unter dem Titel *Benutzer* ihren Benutzernamen sowie Ihre Projektzugehörigkeit. Unter dem Titel *Liegenschaften* sehen Sie den Verweis um eine neue Liegenschaft anzulegen und (sofern vorhanden) bereits angelegte Liegenschaften.

Auf der rechten Seite ist die Arbeitsfläche. Hier werden die jeweils angefragten Inhalte geladen. Auf diesen Bereich wird im folgenden Kapitel noch genauer eingegangen.

Im oberen Bereich befindet sich die drei Bedienelemente, die zum einen die Liegenschaftsverwaltung laden. Des weiteren gelangen Sie zur Verwaltung Ihrer Benutzerangaben. Auch ist dort der Verweis zur ordnungsgemäßen Abmeldung.

Hinweis

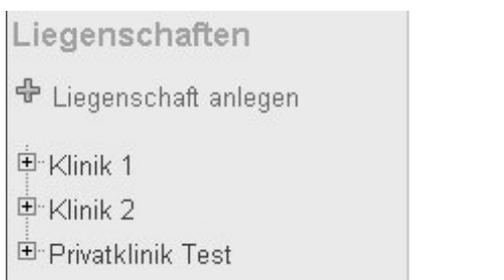
Bitte melden Sie sich jedes Mal ordentlich über den genannten Verweis *Abmelden* ab. Hierdurch wird Ihre Sitzung mit der Kennwerte-Anwendung beendet. Durch die ordnungsgemäße Beendigung kann kein Dritte ohne die Verwendung ihres Benutzernamens und des Kennwortes erneut in die Anwendung gelangen. Die ordnungsgemäße Abmeldung dient der Sicherheit Ihrer Daten.

2. Krankenhaus

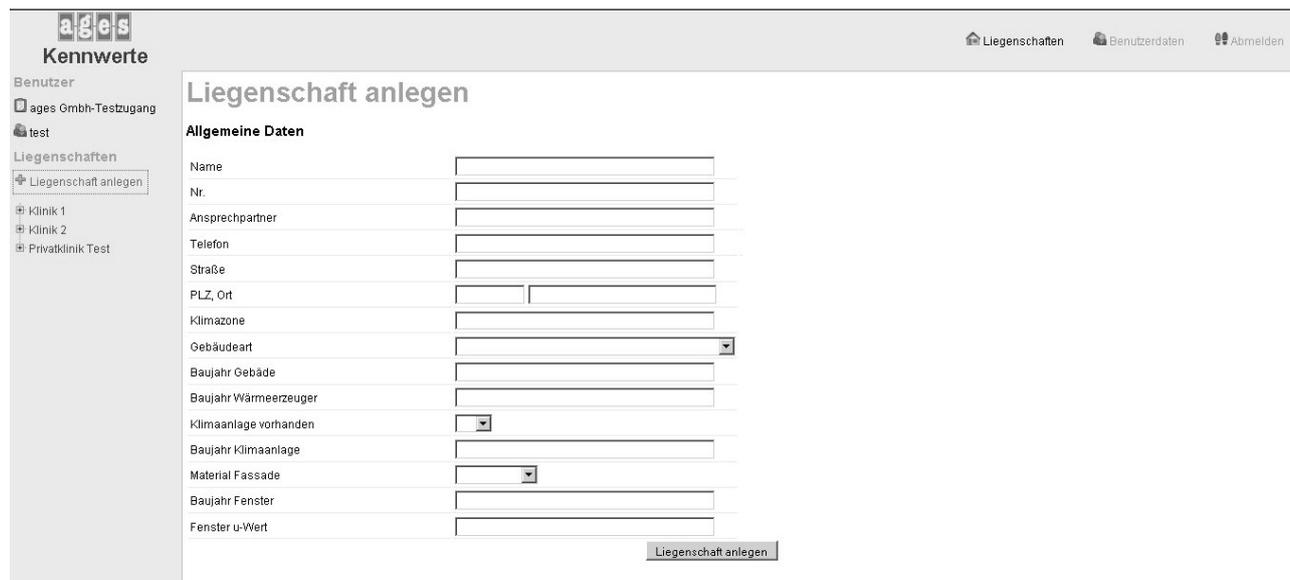
2.1 Liegenschaften anlegen

Wenn Sie sich das erste Mal als Krankenhausverwalter anmelden, ist Ihrem Krankenhaus noch keine Liegenschaft zugewiesen worden. Sie müssen die nötigen Liegenschaften erst noch anlegen, bevor die Kennwerte eingetragen und ausgewertet werden können.

Auf der linken Seite der Benutzeroberfläche haben Sie unter dem Titel *Liegenschaften* die Verwaltung Ihrer Liegenschaften des Krankenhauses. Eine neue Liegenschaft legen Sie durch einen Klick auf den Verweis *Liegenschaft anlegen* an.



Nun wird auf der rechten Seite der Kennwerte-Anwendung, die *Arbeitsfläche*, ein Formular angezeigt. Hier werden die nötigen Angaben für eine neue Liegenschaft abgefragt.

A screenshot of the 'Liegenschaft anlegen' form. The form is titled 'Liegenschaft anlegen' and is under the 'Allgemeine Daten' section. It contains various input fields for data entry, including text boxes for 'Name', 'Nr.', 'Ansprechpartner', 'Telefon', 'Straße', 'PLZ, Ort', 'Klimazone', 'Gebäudeart', 'Baujahr Gebäude', 'Baujahr Wärmezeuger', 'Klimaanlage vorhanden', 'Baujahr Klimaanlage', 'Material Fassade', 'Baujahr Fenster', and 'Fenster u-Wert'. There are also dropdown menus for 'Gebäudeart', 'Klimaanlage vorhanden', and 'Material Fassade'. A 'Liegenschaft anlegen' button is located at the bottom right of the form. The left sidebar shows the 'Liegenschaften' menu with 'Liegenschaft anlegen' highlighted. The top right of the page has navigation links for 'Liegenschaften', 'Benutzerdaten', and 'Abmelden'.

Sobald Sie die Angaben getätigt haben, klicken Sie auf die Schaltfläche *Liegenschaft anlegen*. Die Liegenschaft wird damit angelegt und erscheint dann auf der linken Seite unter dem Titel *Liegen-*

schaften als Eintrag.

2.2 Liegenschaft verwalten

Bereits vorhandene Liegenschaften können Sie umfangreich verwalten. Sie können die Stammdaten sowie die Verbrauchsdaten eingeben und verändern. Sie erhalten eine Auswertung der eingegebenen Daten in Tabellen- und Grafik-Form sowie eine Darstellung der Liegenschaftskennwerte im Rahmen einer Häufigkeitsverteilung und einem projektweiten Punktwolkevergleich.

Zugriff auf einzelne Liegenschaften erhalten Sie über die linksseitige *Navigationsleiste*. Klicken Sie in der *Navigationsleiste* auf eine Liegenschaft, so wird diese im rechtsseitigen *Arbeitsbereich* angezeigt.

Die Verwaltung der Liegenschaft erfolgt über *Registerkarten*. Bei Auswahl einer Liegenschaft in der *Navigationsleiste*, wird die erste Registerkarte *Stammdaten* automatisch hervorgehoben und angezeigt. Sie gelangen zu den jeweils anderen Einträgen der Registerkarten, indem Sie auf die jeweilige Registerkarte klicken. Die jeweils ausgewählte Registerkarte wird optisch hervorgehoben.



2.2.1 Stammdaten

Die Stammdaten können Sie verwalten, indem Sie die gewünschte Liegenschaft auswählen. Klicken Sie dazu in der linken *Navigationsleiste* auf die Liegenschaft. Im rechten *Arbeitsbereich* wird dann die Liegenschaft geladen.

The screenshot shows the 'ages' web application interface. On the left is a sidebar with a 'Kennwerte' section containing a tree view of properties: 'Klinik 1' (with sub-items 'Bettenraum', 'Buerogebaeude', 'Hauptgebaeude'), 'Klinik 2', and 'Privatklinik Test'. The main content area is titled 'Liegenschaft Klinik 1' and contains a form with the following fields:

- Name:** Klinik 1
- Zuordnung:** A dropdown menu.
- Anschrift:** Heinrich 1, 11111 Testort 1
- Gebäudeart:** Krankenhäuser Grundversorgung (-250 BE)
- Nr.:** 1
- GPS-Koordinaten:** 51.959814, 7.632145 (with a 'Koordinaten erhalten' link)
- Foto:** A 'Foto übertragen' button.
- Ansprechpartner:** Herr Meier
- Telefon:** (012) 34 56 78
- Strasse:** Heinrich 1
- PLZ, Ort:** 11111, Testort 1

At the top of the main content area, there is a row of tabs for different data views: 'Stammdaten', 'Verbrauchsdaten', 'Verbrauchsdaten II', 'Stammdaten II', 'Stammdaten III', 'Auswertung (Tabelle)', 'Auswertung (Grafik)', 'Häufigkeitsverteilung', and 'Punktwolke'. The 'Stammdaten' tab is currently selected. A 'Drucken' button is located next to the 'Name' field.

Die Registerkarten *Stammdaten II* und *III* entsprechen in ihrer Bedienung der hier besprochenen Registerkarte *Stammdaten*.

2.2.1.1 GPS-Koordinaten

Sie können GPS-Koordinaten der Liegenschaft zu den Stammdaten hinzufügen. Die Liegenschaft wird dann automatisch auf einer Karte angezeigt. Bei einem Klick auf diese Karte wird diese Vergrößert.

Stammdaten	Verbrauchsdaten	Verbrauchsdaten II	Stammdaten II	Stammdaten III	Auswertung (Tabelle)	Aus
Name	<input type="text" value="Klinik 1"/>					
Zuordnung	<input type="text"/>					
						
GPS-Koordinaten	<input type="text" value="51.959814"/>	<input type="text" value="7.632145"/>	» Koordinaten erhalten			
Foto	» Foto übertragen					

Die GPS-Koordinaten erhalten Sie durch eine externe Verweisung auf die Kartenanwendung der Firma *Google*. Durch einen Klick auf die Verweisung *Koordinaten erhalten* bekommen Sie eine detaillierte Anleitung zur Eingabe der GPS-Koordinaten.

2.2.1.2 Foto

Für jede Liegenschaft kann ein Foto abgelegt werden. Dieses Foto kann zur visuellen Identifizierung der Liegenschaft genutzt werden.

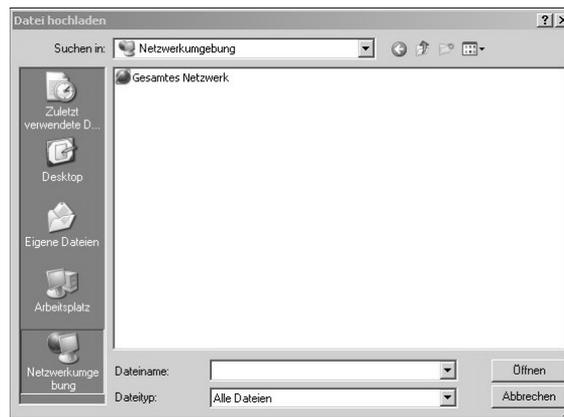
Foto	» Foto übertragen
------	-----------------------------------

Um ein Foto in die Liegenschaft einzubinden, klicken Sie auf den Verweis *Foto übertragen*. Es wird ein neues Fenster geöffnet. Dieses Fenster enthält eine Schaltfläche *Durchsuchen*. Klicken Sie

auf diese, wird ein Dialog zum Öffnen einer Bilddatei angezeigt.



Sie können nun eine Bilddatei von Ihrem Computer auswählen. Wählen Sie die gewünschte Bilddatei aus und klicken Sie in dem Dialog auf die Schaltfläche *Öffnen*.



Sie gelangen wieder zum vorherigen Fenster. Der Pfad zu der Bilddatei steht nun in dem Textfeld. Klicken Sie nun auf *Hochladen*. Die Bilddatei wird nun in die Liegenschaft eingebunden und bei den Stammdaten angezeigt.

2.2.2 Verbrauchsdaten

Die Verbrauchsdaten der Liegenschaft können Sie über die Registerkarte *Verbrauchsdaten* verwalten.

Sie erhalten dann eine 5-spaltige Darstellung eingeteilt in die letzten fünf Jahre. Die Verbrauchsdaten sind in Wärme-, Strom- und Wasserverbrauch eingeteilt. Für den Wärmeverbrauch können Sie selbst mehrere Energieträger anlegen.

Stammdaten	Verbrauchsdaten	Verbrauchsdaten II	Stammdaten II	Stammdaten III	Auswertung (Tabelle)	Auswertung (Gra
		2005	2006	2007	2008	2009
Wärmeverbrauch		10.000	11.000	12.000	13.000	14.000
Wärmeverbrauch Einheit	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
Energieträger	Elektrisch	Erdgas	Erdgas	Erdgas	Erdgas	Erdgas
Umrechnungsfaktor kWh Hu/m ³ MJ	2.5	1	1	1	1	1
Wärmeverbrauch in kWh		20.000	11.000	13.000	13.000	14.000
Kosten Wärmeverbrauch		5.000	6.000	7.000	8.000	9.000
+ Weiteren Energieträger hinzufügen						

Sie können die Eingaben komplett über die Tastatur vornehmen. Möchten Sie in einer Jahresspalte bleibend Eingaben vornehmen, so gelangen Sie in das jeweils nachfolgende Textfeld durch Betätigen der *Enter*-Taste auf der Tastatur. Wollen Sie zeilenweise durch die Eingabemaske wandern, so verwenden Sie die *Tabulator*-Taste auf Ihrer Tastatur.

Die Bedienung der Registerkarten *Verbrauchsdaten II* und *III* entspricht der der hier besprochenen Registerkarte *Verbrauchsdaten*.

2.2.3 Auswertung

Die Kennwerte-Anwendung bietet Ihnen mehrere Möglichkeiten der Auswertung der eingegebenen Verbrauchsdaten unter Beachtung der Stammdaten.

2.2.3.1 Tabelle

Zur Tabellen-Auswertung gelangen Sie durch einen Klick auf die Schaltfläche *Auswertung (Tabelle)*.

Stammdaten	Verbrauchsdaten	Verbrauchsdaten II	Stammdaten II	Stammdaten III	Auswertung (Tabelle)	Auswertung (Grafik)	Häufigkeitsverteilung	
Liegenschaft	Klinik 1							
Nr.	1							
					Anschrift	Heinrich 1 11111 Testort 1	Gebäudeart	Bettenhäuser
Kennwerte		Jahreskosten/-verbrauch	Dimension	2009	Vergleichskennwert*	Vergleichszielwert	Drucken	
Wärme	Verbrauch in kWh	pro Planbett		88	26.800	20.100		
	Verbrauch in kWh	pro Berechnungstag		214	90	67		
	Verbrauch in kWh	pro Fallzahl		2	730	547		
	Verbrauch in kWh	pro m ² Fläche (WF)		1	270	202		
	Kosten in Euro	pro Planbett		26	2.000	1.500		
	Kosten in Euro	pro Berechnungstag		64,29	10,00	7,50		
	Kosten in Euro	pro Fallzahl		0,64	60,00	45,00		
Strom	Verbrauch in kWh	pro Planbett		85	9.600	7.200		
	Verbrauch in kWh	pro Berechnungstag		207	30	22		
	Verbrauch in kWh	pro Fallzahl		2	260	195		
	Verbrauch in kWh	pro m ² Fläche (WF)		1	100	75		
	Kosten in Euro	pro Planbett		0	1.300	975		
	Kosten in Euro	pro Berechnungstag		0,00	4,50	3,38		

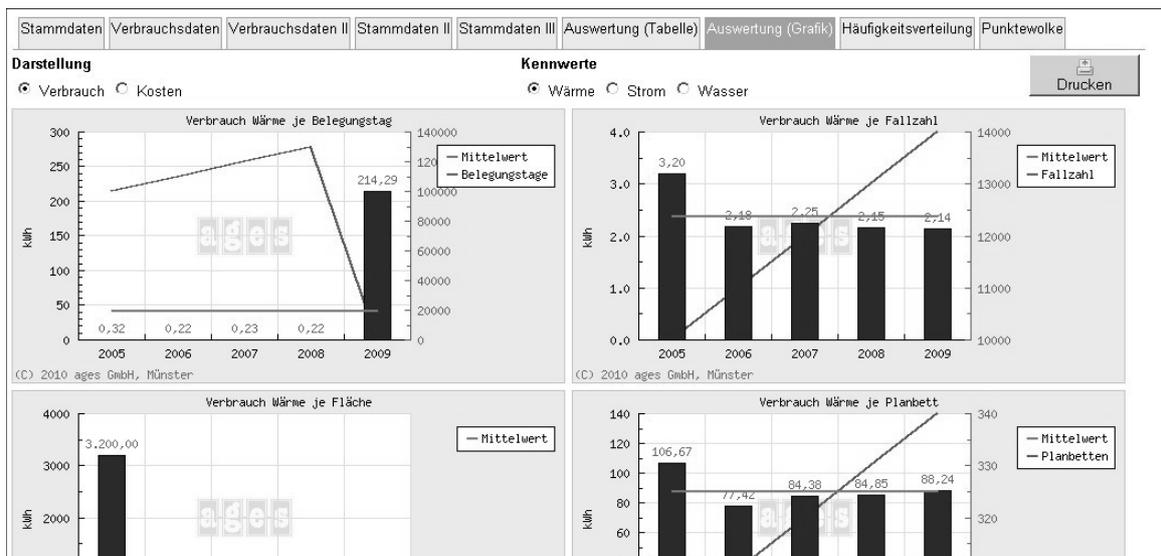
Hier können Sie sortiert nach Wärme, Strom und Wasser den Verbrauch der Liegenschaft einsehen.

Für die Auswertung wird generell das zuletzt verfügbare Jahr ausgewählt. Möchten Sie zu einem anderen Jahr eine Auswertung erhalten, so können Sie das gewünschte Jahr anhand der *Auswahlfläche* in der Mitte der *Registerkarte* in der *Titelleiste* der Tabelle auswählen.

sdaten II	Stammdaten II	Stammdaten III	Auswertung (Tabelle)
Dimension	2009	Vergleichskennwert*	
pro Planbett	88		26.800

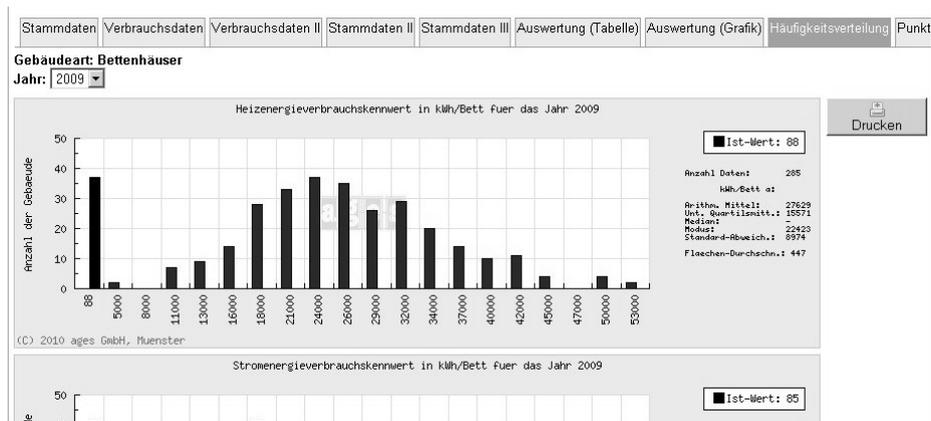
2.2.3.2 Grafik

Die grafische Auswertung funktioniert ähnlich wie die *Tabellen*-Auswertung. Allerdings werden hier bedingt durch die erweiterte grafische Darstellung die Jahre automatisch angezeigt. Sie können über Auswahlknöpfe in der Registerkarte von *Verbrauch*- zu *Kosten*-Darstellung wechseln. Ebenso können Sie die auszuwertenden Kennwerte *Wärme*, *Strom* oder *Wasser* auswählen.



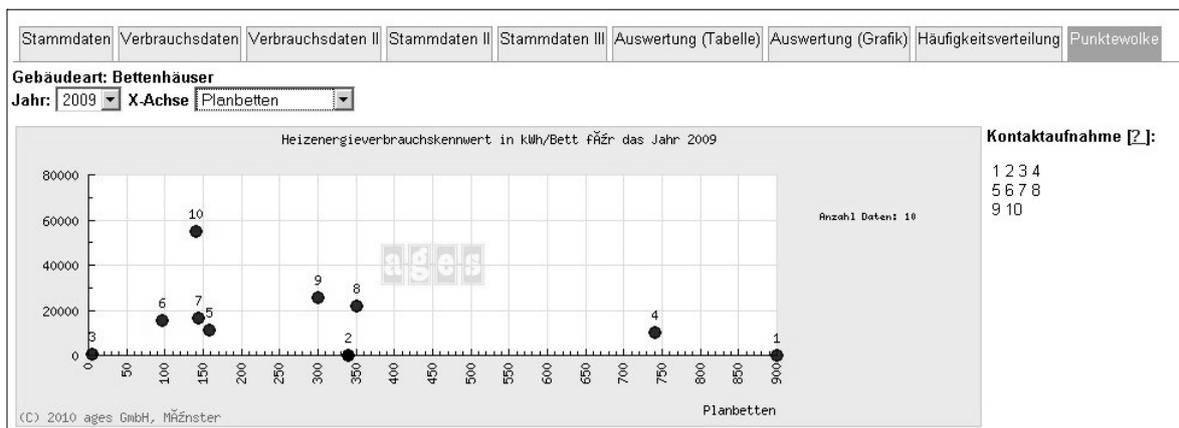
2.2.4 Häufigkeitsverteilung

Die Häufigkeitsverteilung teilt den Verbrauch Ihrer Liegenschaft in eine grafische Darstellung mit vergleichbaren Liegenschaften des ages Kennwerte-Berichts ein. Sie haben somit eine Übersicht über die Verbrauch Ihrer Liegenschaft im Vergleich zu anderen Liegenschaften.



2.2.5 Punktwolke

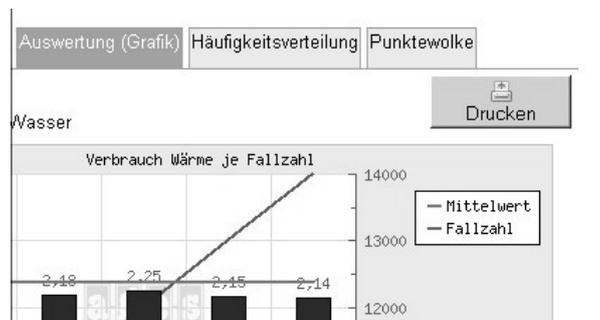
Anhand der Punktwolke haben Sie einen Einblick, wie der Verbrauch Ihrer Liegenschaft in Bezug zu anderen Liegenschaften des Projektes liegt. Sie können darüber hinaus Kontakt mit dem Verwalter anderer Liegenschaften aufnehmen, wenn Sie Fragen zu dem Verbrauch der Liegenschaft haben.



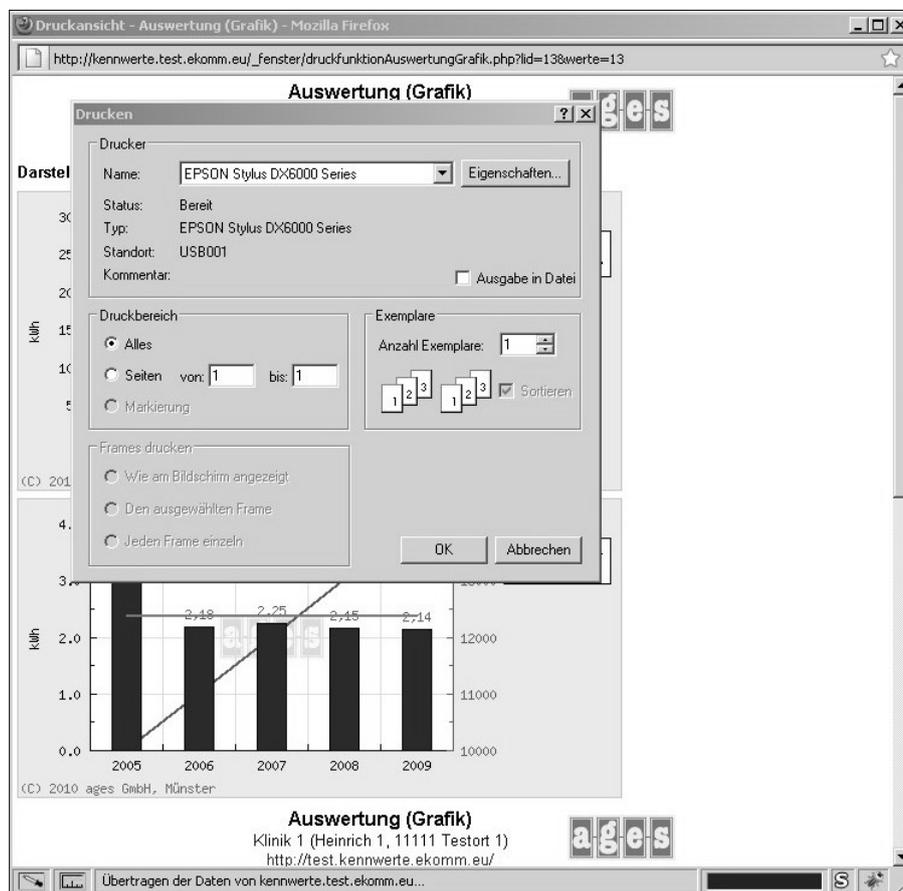
Um mit einem anderen Verwalter Kontakt aufzunehmen haben Sie an der linken Seite der Punktwolkedarstellung eine fortlaufende Nummerierung, die den Kennzahlen der Liegenschaften in der Grafik entspricht. Ein Klick auf das *Fragezeichen* hinter dem Titel *Kontaktaufnahme* erklärt die Funktion in der Praxis.

2.2.6 Druckfunktion

Sie können alle Registerkarten ausdrucken. Die Kennwerte-Anwendung stellt Ihnen hierzu eine eigene Druckfunktion zur Verfügung. Anhand der Druckfunktion werden die Inhalte sowie die Form der Registerkarte an den Druck auf Papier optimiert.



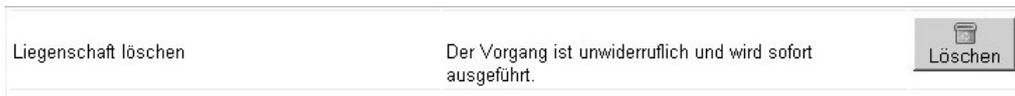
In jeder Registerkarte finden Sie auf der oberen rechten Seite eine Schaltfläche *Drucken*. Bei einem Klick auf diese Schaltfläche öffnet sich ein neues Fenster. In diesem Fenster wird der Druckdialog Ihres Betriebssystems dargestellt. Sie können hier Ihre üblichen und druckerspezifischen Vorgaben machen.



2.3 Liegenschaft löschen

Um eine Liegenschaft zu löschen, müssen Sie in die *Stammdaten*-Verwaltung der Liegenschaft. Wählen Sie dazu die Liegenschaft aus der *Navigationsleiste* aus. Die befinden sich nun direkt in der *Stammdaten-Registerkarte*. Rollen Sie diese Registerkarte ganz nach unten, so gelangen Sie zu der

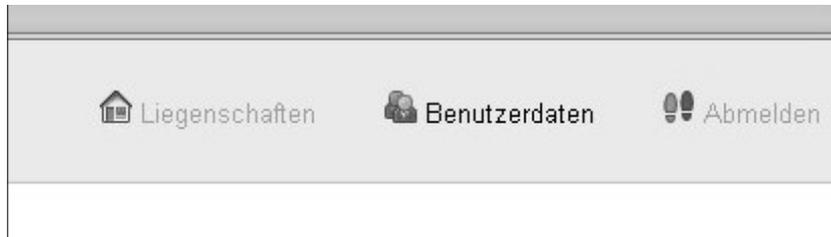
Schaltfläche *Löschen*.



Klicken Sie nun auf die Schaltfläche. Bitte beachten Sie, dass der Vorgang direkt ausgeführt wird und nicht mehr rückgängig zu machen ist. Die Liegenschaft ist nach dem Klick auf die Schaltfläche unwiderruflich gelöscht.

3. Benutzerdaten

Sie können Ihre Benutzerdaten selbst verwalten. Klicken Sie dazu in der oberen *Bedienleiste* auf den Eintrag *Benutzerdaten*.



Sie haben nun eine neue Oberfläche mit eigener Navigationsleiste.



Sie können dort Ihre persönlichen Angaben, Ihr Kennwort sowie Ihre E-Post-Adresse ändern. Sie Änderung des Kennwortes wird sofort aktiv. Ihre Sitzung wird in diesem Falle beendet und Sie müssen sich mit dem neuen Kennwort anmelden.

Bitte halten Sie ebenfalls Ihre E-Post-Adresse aktuell. Ihr Verwalter des Projektes kann so mit Ihnen Kontakt aufnehmen. Über die E-Post-Adresse können auch andere Verwalter von Liegenschaften des gleichen Projektes über die [Punktewolke](#) Kontakt zu Ihnen herstellen. Dabei wird allerdings

nicht Ihre E-Post-Adresse oder sonstige persönliche Daten angezeigt. Der andere Verwalter sieht lediglich ein anonymisiertes Kontaktformular. Die Kennwerte-Anwendung sendet intern das Kontaktgesuch an die hier gespeicherte E-Post-Adresse weiter. Sie haben dann die Möglichkeit selbst zu entscheiden, ob Sie auf die Nachricht reagieren möchten. Ihre Daten werden in keinem Falle weitergegeben.

3.1 Benutzer anlegen

Um einen Projekt einen Benutzer im Sinne eines Krankenhauses anzulegen muss wie folgt vorgegangen werden:

Ihr Projektvewalter hat Ihnen die Netzadresse des Projektes mitgeteilt, bspw. <http://test.kennwerte.ekomm.eu>. Rufen Sie diese Seite mit Ihrem Seitenbetrachter auf. Sie gelangen nun auf die Portalseite der Kennwerte-Anwendung. Rollen Sie diese Seiten nun ganz nach unten bis zu dem Titel *Registrieren*. Klicken Sie auf den Verweis *registrieren*. Sie gelangen damit auf ein Formular.

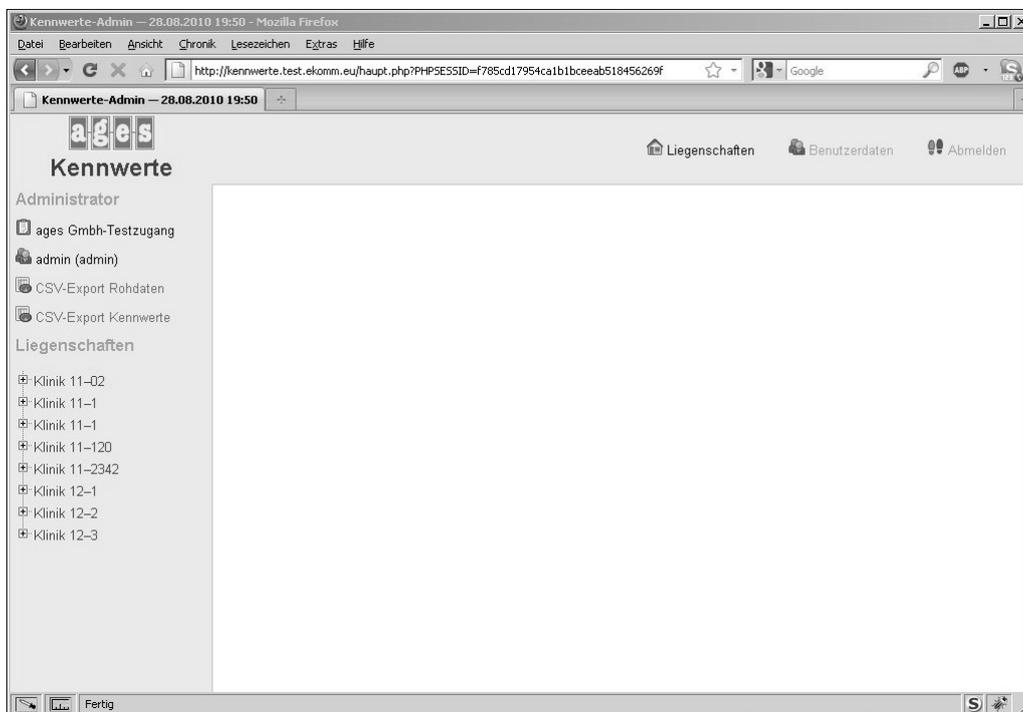
Geben Sie in dem Formular Ihre Daten ein. Sie werden dann nach erfolgter Registrierung dem Projekt zugeordnet.

4. Projekte

Als Projektverwalter von mehreren Krankenhäusern haben Sie eine eigene Projektverwalter-Oberfläche. Melden Sie sich dazu zunächst unter Ihrer *Projekt-Adresse*, wie bspw. `http://test.kennwerte.ekomm.eu` mit Ihrem Benutzernamen und Kennwort an.

Die Projekt-Adresse ist in diesem Falle der Eintrag vor *kennwerte.ekomm.eu*. Sie haben die Adresse für das Projekt als Nachricht an Ihre E-Post-Adresse zugesendet bekommen.

Nach erfolgter Anmeldung gelangen Sie zur Verwalteroberfläche des gesamten Projektes.



Wie bei der Liegenschaftsverwaltung auch, ist die Oberfläche in mehrere Bereiche eingeteilt. Im Unterschied zur Liegenschaftsverwaltung können Sie als Projektverwalter die Daten lediglich anonym auswerten. Allerdings stehen Ihnen hierfür weitere Werkzeuge zur Verfügung.

Sie können wie die Liegenschaftsverwalter die Daten der einzelnen Liegenschaften auswerten. Klicken Sie dazu auf der *Navigationsleiste* unter dem Titel *Liegenschaften* auf eine Liegenschaft. Es erscheinen die *Registerkarten*.

ages Kennwerte Liegenschaften

Administrator
 ages GmbH-Testzugang
 admin (admin)
 CSV-Export Rohdaten
 CSV-Export Kennwerte

Liegenschaften
 Klinik 11-02
 Klinik 11-1
 Klinik 11-1
 Klinik 11-120
 Klinik 11-2342
 Klinik 12-1
 Klinik 12-2
 Klinik 12-3

Liegenschaft 11-02
 Nr. 02
 Anschrift
 Gebäudeart

Stammdaten Verbrauchsdaten Verbrauchsdaten II Stammdaten II Stammdaten III Auswertung (Tabelle) Auswertung (Grafik) Häufigkeitsverteilung Pu

	2005	2006	2007	2008	2009
Wärmeverbrauch	20.000	22.000	24.000	26.000	28.000
Wärmeverbrauch Einheit	kWh	kWh	kWh	kWh	kg
Energieträger	Erdgas	Erdgas	Erdgas	Erdgas	Erdgas
Umrechnungsfaktor kWh Hu/m³MJ	0	0	0	0	0
Wärmeverbrauch in kWh	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
Kosten Wärmeverbrauch	398.765	398.765	398.765	398.765	398.765
+ Weiteren Energieträger hinzufügen					
Σ Wärmeverbrauch in kWh	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000
Σ Kosten Wärmeverbrauch	398.765	398.765	398.765	398.765	398.765
Wärme für Warmwasser in kWh	0	0	0	0	0

Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit der *CSV-Exporte* der Rohdaten sowie der Kennwerte. Die Exportfunktion erreichen Sie auf der *Navigationsleiste* unter dem Titel *Administrator*.

Administrator

- ages GmbH-Testzugang
- admin (admin)
- CSV-Export Rohdaten
- CSV-Export Kennwerte

5. Abkürzungsverzeichnis

6. Glossar

Javascript	Skriptsprache die zur Entwicklung von Netzseiten verwendet wird. Sie ermöglicht dynamische Interaktionen. Bitte aktivieren Sie die Ausführung von Javascript in Ihrem Browser; andernfalls kann es zu Fehlern bei der Verwendung der Kennwerte-Anwendung kommen.
Seitenbetrachter	Anwendung die verwendet wird, um Seiten im Internet zu betrachten. (engl. <i>Browser</i>) Bei Eingabe einer Adresse wie bspw. <code>http://www.ages-gmbh.de</code> wird die hinterlegte Seite aufgerufen und dargestellt.