

MeDaCo

grundlegende Bedienung

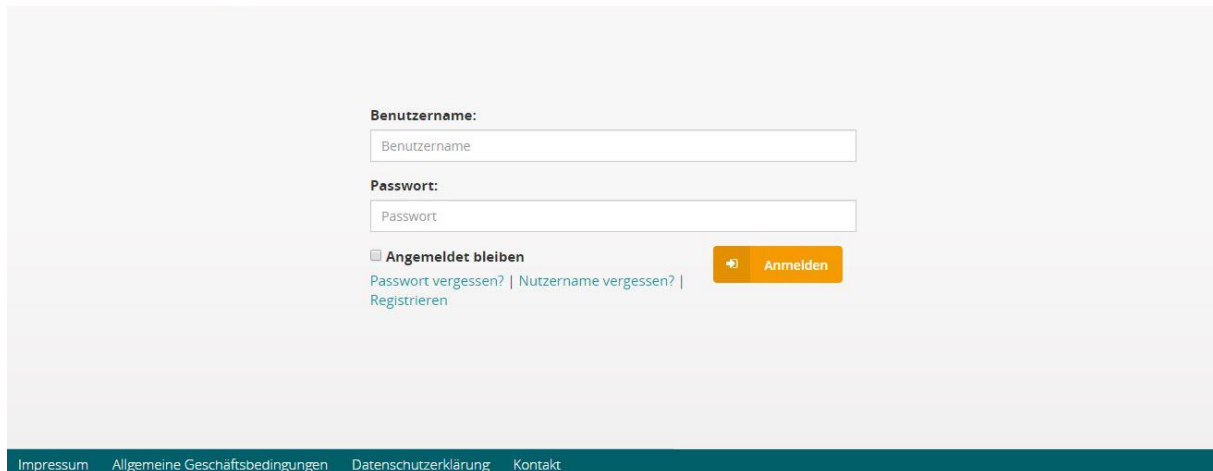
Version: 2.0

Stand: 10.11.2021



Login

Mit Start des **MeDaCo*Webportals** erscheint der Anmeldedialog. Hier müssen Sie Ihren Benutzernamen sowie das Passwort eingeben, um sich am **MeDaCo*Webportal** anzumelden.



Benutzername:
Benutzername

Passwort:
Passwort

Angemeldet bleiben
[Passwort vergessen?](#) | [Nutzername vergessen?](#) | [Registrieren](#)

Anmelden

[Impressum](#) [Allgemeine Geschäftsbedingungen](#) [Datenschutzerklärung](#) [Kontakt](#)

Im oberen rechten Bereich kann, sofern unterstützt, die Sprache ausgewählt werden. Standardmäßig ist Deutsch eingestellt.

Per Aktivieren des Kontrollfeldes *Angemeldet bleiben* ist es möglich, für eine längere Sitzung am **MeDaCo*Webportal** angemeldet zu bleiben.

Sollten Sie einmal das Passwort vergessen haben, kann per *Passwort vergessen?* ein neues Passwort beantragt werden.

Per *Anmelden*-Schaltfläche erfolgt der Login am **MeDaCo*Webportal**.

Ist die Anmeldung erfolgreich, sind die Benutzerdaten und die freigeschalteten Funktionen sichtbar.

Start

Menüleiste



Im Menü werden die Funktionen, die im **MeDaCo*Webportal** zur Verfügung stehen, angezeigt. Nicht alle Funktionen sind für jeden Nutzer sichtbar, sie werden je nach Anwendung und Notwendigkeit freigeschaltet oder verborgen.

Die Beschreibung der einzelnen Funktionen werden ab Seite 6 erklärt.

Virtuelle Tour



In einigen Masken steht Ihnen oben rechts die Funktion "virtuelle Tour" zur Verfügung. Verwenden Sie ihn, um die einzelnen Funktionen der Maske gezeigt und erklärt zu bekommen.

Kontakt

Im unteren Bereich erscheint zusätzlich ein Link *Kontakt*.

Sie finden hier unsere Email-Adresse. Wird dieser Link betätigt, kann eine E-Mail an das Support-Team versendet werden. Dafür startet das standardmäßig eingerichtete E-Mail-Programm.

Neben dieser Schaltfläche finden Sie weitere Möglichkeiten, um sich das Impressum, die AGBs, die aktuelle Datenschutzerklärung und dieses Handbuch anzeigen zu lassen.

Nutzerprofil

Im Bereich *Nutzerprofil* oben rechts können Sie Ihre Benutzerdaten einsehen und anpassen.

Einstellungen

In diesem Bereich können Sie Ihre persönlichen Einstellungen für die Nutzung des **MeDaCo*Webportals** ändern oder korrigieren.

Passwort ändern


In diesem Bereich können Sie Ihr Nutzerpasswort ändern. Hierfür ist die erneute Angabe des bisherigen Passwortes notwendig.

E-Mail-Adresse ändern

In diesem Bereich können Sie Ihre E-Mail-Adresse eintragen oder ändern.

Abmelden

Wollen Sie sich vom **MeDaCo*Webportal** abmelden, nutzen Sie diesen Link.

-  Achten Sie darauf, nach dem Abmelden im Browser den Browser-Cache zu löschen, damit Ihre Daten nicht für die nächsten Benutzer sichtbar bleiben.


Mitteilungen


Im Bereich der Mitteilungen werden dem Benutzer Mitteilungen angezeigt. Mit Doppelklick auf den Betreff wird der Mitteilungstext angezeigt. Mitteilungen werden unterschieden in allgemeine und persönliche Mitteilungen.



Suche

Über die Suche können Sie nach Objekten im **MeDaCo*Webportal** suchen.

Zählpunktlisten

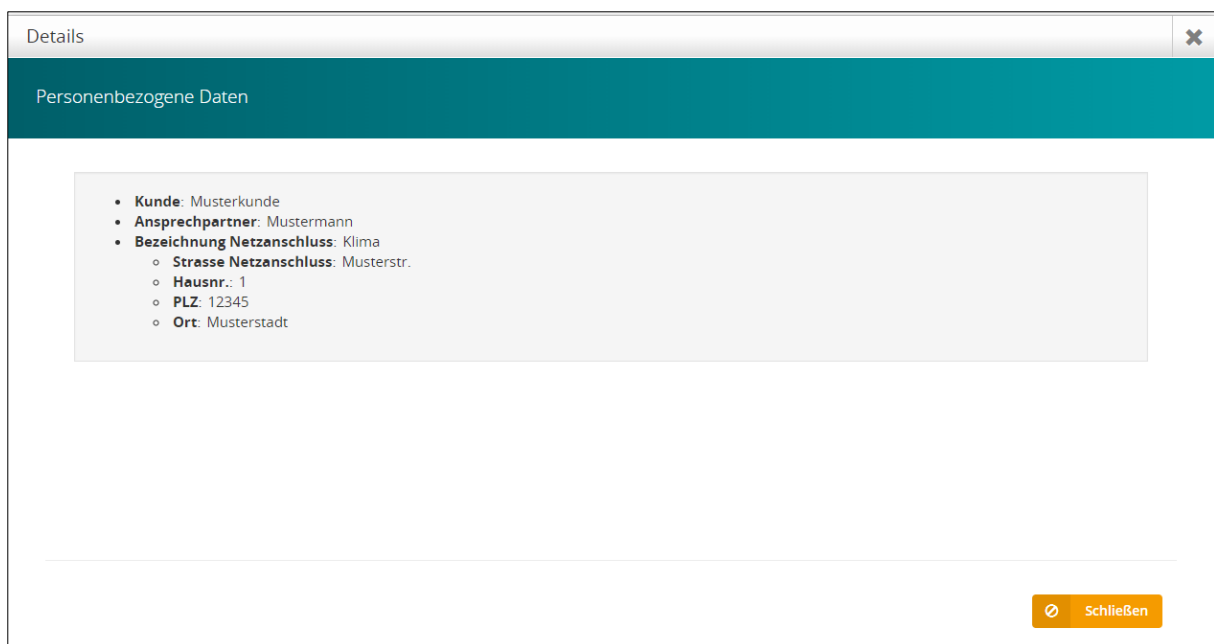
Mit Klick auf die Schaltfläche  in der Liste der Suchergebnisse öffnet sich der Dialog *Zählpunkt zu einer Liste hinzufügen*, in dem Sie Zählpunkte zu Zählpunktlisten hinzufügen können.

Aus der Liste mit Zählpunkten kann eine bereits vorhandene Zählpunktliste ausgewählt werden, in welche der Zählpunkt gespeichert wird. Mit Klick auf die Schaltfläche  neue Liste... kann eine neue Liste erstellt werden.

Die Zählpunktlisten werden in der Lasche auf der rechten Seite angezeigt. Mit Klick auf die Schaltflächen   können Zählpunktlisten gelöscht oder deren Name geändert werden.

Details anzeigen

Mit Klick auf die Schaltfläche  werden Details zum gewählten Zählpunkt angezeigt.



The screenshot shows a dialog box titled 'Details' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a teal header with the text 'Personenbezogene Daten'. The main content area is a light gray box containing a bulleted list of data:

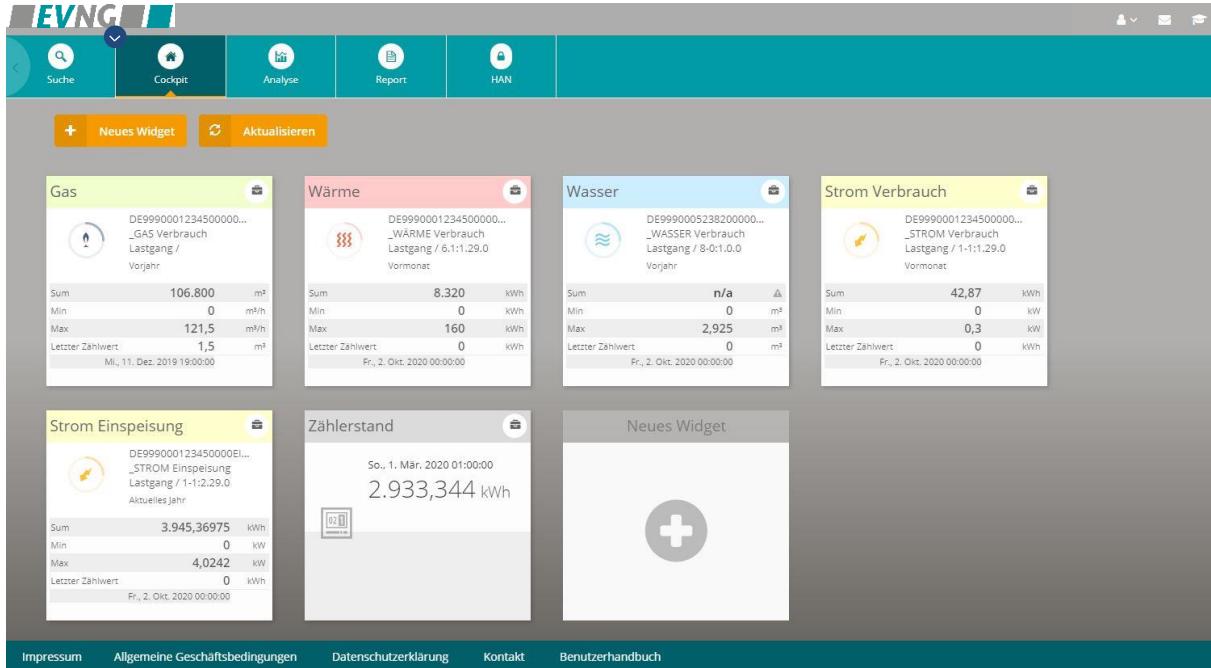
- **Kunde:** Musterkunde
- **Ansprechpartner:** Mustermann
- **Bezeichnung Netzanschluss:** Klima
 - **Strasse Netzanschluss:** Musterstr.
 - **Hausnr.:** 1
 - **PLZ:** 12345
 - **Ort:** Musterstadt

At the bottom right of the dialog box is an orange button with a circular arrow icon and the text 'Schließen'.

Die gespeicherten personenbezogenen Daten werden angezeigt. Teilweise sind weitergehende Informationen per Link aufrufbar.

Dashboard / Cockpit

Hier werden alle vorhandenen Widgets angezeigt und es können neue Widgets angelegt werden.



The screenshot shows the EVNG dashboard interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Suche, Cockpit, Analyse, Report, and HAN. Below this, there are buttons for '+ Neues Widget' and 'Aktualisieren'. The main area contains several widgets:


- Gas:** DE9990001234500000... _GAS Verbrauch Lastgang / Vorjahr. Sum: 106.800 m³, Min: 0 m³/h, Max: 121,5 m³/h, Letzter Zählerwert: 1,5 m³. Mi., 11. Dez. 2019 19:00:00
- Wärme:** DE9990001234500000... _WÄRME Verbrauch Lastgang / 6:11:29.0 Vormonat. Sum: 8.320 kWh, Min: 0 kWh, Max: 160 kWh, Letzter Zählerwert: 0 kWh. Fr., 2. Okt. 2020 00:00:00
- Wasser:** DE9990005238200000... _WASSER Verbrauch Lastgang / 8-0:1.0.0 Vorjahr. Sum: n/a, Min: 0 m³, Max: 2,925 m³, Letzter Zählerwert: 0 m³. Fr., 2. Okt. 2020 00:00:00
- Strom Verbrauch:** DE9990001234500000... _STROM Verbrauch Lastgang / 1-11:29.0 Vormonat. Sum: 42,87 kWh, Min: 0 kW, Max: 0,3 kW, Letzter Zählerwert: 0 kWh. Fr., 2. Okt. 2020 00:00:00
- Strom Einspeisung:** DE9990001234500000... _STROM Einspeisung Lastgang / 1-1:2.29.0 Aktuelles Jahr. Sum: 3.945,36975 kWh, Min: 0 kW, Max: 4,0242 kW, Letzter Zählerwert: 0 kWh. Fr., 2. Okt. 2020 00:00:00
- Zählerstand:** So., 1. Mär. 2020 01:00:00. 2.933,344 kWh
- Neues Widget:** A placeholder with a plus sign icon.

At the bottom, there is a footer with links: Impressum, Allgemeine Geschäftsbedingungen, Datenschutzerklärung, Kontakt, Benutzerhandbuch.

Der Aufbau der Widgets aller Art ist gleich.

Im Kopf wird der Name sowie Schaltflächen für Funktionen angezeigt. Darunter sind die Menge mit Minimum und Maximum sowie die Periode angegeben. Diese Ansicht bietet einen ersten und übersichtlichen Blick auf die Daten des Widgets.

Widgets anlegen

Ein neues Widget kann über die Schaltfläche *Neues Widget hinzufügen* im oberen Bereich, sowie über das Symbol  in der Mitte der Seite angelegt werden.

Für ein neues Widget muss neben dem Namen auch der Typ ausgewählt werden.

Es stehen die Typen *Zählpunkt (Messlokation)* und *Letzter Zählerstand* zur Auswahl.

Mit der Schaltfläche *Übernehmen* wird das neue Widget hinzugefügt.

Per *Abbrechen*-Schaltfläche wird der Dialog, ohne Änderungen zu übernehmen, geschlossen.

Zählpunkt- Widget hinzufügen

Ein Zählpunkt-Widget zeigt den gewählten Zählpunkt mit seinen Daten für RLM-Linien/-Zähler oder für SLP-Linien/-Zähler an.

Zusätzlich zum Namen muss an einem Zählpunkt-Widget die Periode, der Zählpunkt / Messlokation und eine Linie ausgewählt werden.

- Die Daten in den einzelnen Feldern sind voneinander abhängig. Das bedeutet zum Beispiel, dass nur die Linien ausgewählt werden können, die unter dem vorher selektierten Zählpunkt vorhanden sind.

Zählerstands- Widget hinzufügen

Ein Zählerstands-Widget zeigt den letzten vorhandenen Zählerstand an.

Anders als beim Zählpunkt-Widget ist hier nur die Angabe eines Zählpunktes / einer Messlokation und einer Linie notwendig.

- Auch hier gilt: Die Daten in den einzelnen Feldern sind voneinander abhängig.

Analyse

Über den Menüpunkt sowie über die Schaltfläche  im Cockpit gelangen Sie zur Analyse-Seite im **MeDaCo*Webportal**.

Hier können verschiedenste Funktionen zur Anzeige und Auswertung der Daten für den gewählten Zählpunkt / Messlokation vorgenommen werden.

Unterhalb der Funktionsleiste sehen Sie die grafische Anzeige der gewählten Linie(n) anhand des eingestellten Anzeigezeitraumes.

Im unteren Bereich der Seite werden die Liniendaten nochmals gesammelt dargestellt. Hier können ebenso weitere Funktionen genutzt werden.






Per Pfeiltaste auf der rechten Seite öffnet sich die Zählpunkt-Liste. Je nach Bildschirmbreite und Einstellung ist diese ggf. bereits geöffnet.



Wählt man weitere Linien aus der Zählpunktliste aus, werden diese zusätzlich im unteren Bereich angezeigt. So können eigene Listen für die aktuelle Analyse erstellt werden.

Schaltflächen und Felder Beschreibung


 SVG	Über die Schaltfläche können Sie Ihre erzeugten Grafiken im SVG-Format lokal abspeichern.
 PNG	Über die Schaltfläche können Sie Ihre erzeugten Grafiken im PNG-Format lokal abspeichern.
 PDF	Über die Schaltfläche können Sie Ihre erzeugten Grafiken im PDF-Format lokal abspeichern.

Filter


Die Filterleiste bietet die Möglichkeit, Analysen z.B. nach Messgröße, Einheit oder Medium zu filtern.

Schaltflächen und Felder

Beschreibung

 Einheit, Medienart, Messgröße

Filterkriterien



Abhängig vom gewählten Intervalls kann der Anzeigezeitraum über die Pfeile entsprechend angepasst werden.

Funktionen

Die Funktionsleiste bietet die Möglichkeit Analysen durchzuführen.

Stile

Im Bereich der Linienanzeige werden die Stile angezeigt. Diese ermöglichen die Anpassung der Liniendarstellung in der Grafik.

Statistik

Per Klick werden im Linienbereich weitere Felder für statistische Auswertungszwecke, z.B. Summen, Minimum, Maximum etc. angezeigt.

Live-Berechnungen

Mit den Linien der Zählpunkte können zu Analysezielen Berechnungen durchgeführt werden. Dabei können Sie festlegen, wie fehlende Werte ersetzt werden (Spalte Interpolation) und welche Funktion für die Berechnung verwendet werden soll (Spalte F(x)). Die berechneten Werte sofort am Bildschirm angezeigt. Beim Verschieben des Zeitbereiches wird die Linie aktualisiert und für den angezeigten Zeitbereich neu berechnet.

Interpolation

Mit den Auswahlen in der Spalte Interpolation bestimmen Sie, wie Lücken zwischen Werten mit den vorhandenen Werten aufgefüllt werden.

Auswahl	Bedeutung
<i>linear</i>	Die fehlenden zwischenliegenden Werte werden so berechnet, dass grafisch eine gerade Linie zwischen den vorhandenen Werten entsteht.
<i>rechtsbündig</i>	Der nächstliegende vorhandene Wert rechts (zeitlicher Folgewert) wird zum Auffüllen der Lücke verwendet.
<i>linksbündig</i>	Der nächstliegende vorhandene Wert links (zeitlicher Vorgängerwert) wird zum Auffüllen der Lücke verwendet.

F(x)

Mit den Auswahlen in der Spalte F(X) bestimmen Sie, welche mathematische Funktion bzw. Berechnungsmethode für die vorhandene Linie angewendet wird, um die neu berechnete Linie zu erstellen.

Auswahl	Bedeutung
<i>Original</i>	Es wird keine zusätzliche Funktion angewendet. Die Originalwerte werden angezeigt.
<i>Kumulation</i>	Innerhalb des angezeigten Bereichs wird ein Wert jeweils zum Vorwert addiert. Dadurch entsteht eine stetig anwachsende Linie. Beispielsweise ergibt die Kumulation von Messwerten einer Linie die zu erwartenden Zählerstände.
Dauerganglinie	Bietet die Möglichkeit, Verbräuche geordnet nach dem Betrag ihrer Werte in Form einer Kurve anzuzeigen.
Erste Abteilung	Es wird die Differenz eines Wertes zu seinem Vorwert angezeigt. Beispielsweise kann so angezeigt werden, wie viel mehr/weniger im Vergleich zum Vortag verbraucht wurde.

Linien für Live-Berechnungen hinzufügen

Hier können Sie weitere Linien hinzufügen und die gewünschten Operatoren eintragen. Eine Umrechnung in andere Einheiten, z.B. kWh in kW ist ebenfalls möglich.

- + Energierichtiges Addieren
- Energierichtiges Subtrahieren
- * Energierichtiges Multiplizieren
- ÷ Energierichtiges Dividieren
- + Numerisches Addieren
- ÷ In andere kompatible Einheit konvertieren

Vergleich


Es können Vergleiche zwischen Linien vorgenommen werden.

Download von CSV, SVG, PNG und PDF

Mit den Download-Optionen können Sie sich Ihre erstellten Analysen in den entsprechenden Formaten lokal abspeichern.

 Aktuell werden die Formate CSV, SVG, PNG und PDF angeboten.

Zum Speichern klicken Sie einfach auf die Download-Schaltfläche für das gewünschte Format, z.B.

 SVG. Das Standardverzeichnis zum Speichern der Daten wird im Browser festgelegt und ist somit browser- und benutzerabhängig.

Impressum

In diesem Bereich steht dem Benutzer das aktuelle Impressum der Seite zum Nachlesen zur Verfügung.

<https://www.evng.de/impressum>