

Achtung!
Diese Seite wird derzeit überarbeitet.

KS-Tool

Das KS-Tool ist ein browserbasiertes PHP-Tool, das zur Generierung und zentralisierten Verwaltung der Datenpunktkennzeichnungen dient. Es wurde im Rahmen des Pilotprojekts EnMa-HAW entwickelt.

1. Anwendungsfälle

Die KS-Tools dient zur **Erstellung der Datenpunktkennzeichnungen** entsprechend der standardisierten Kennzeichnungssystematik im Zuge der Inbetriebnahme der Zählerinfrastruktur.

Darüber hinaus wird es im laufenden Betrieb für folgende Anwendungsfälle benötigt:

- **Änderung/Aktualisierung** von bestehenden Datenpunktkennzeichnungen.
- Ergänzung **zusätzlicher Datenpunkte** (z. B. bei Nachrüstung von Zählern).
- Kopieren von **Suchbegriffen oder Filterkriterien** für die Such- und Filterfunktionen in der Smart Energy Box und der EM-Software.

Durch die Verwaltung der Datenpunktkennzeichnungen in einer zentralen Datenbank ist gewährleistet, dass alle Beteiligten am Energiemanagement an einer Hochschule stets die aktuellste Version der Kennzeichnungen nutzen. Das Fehlerpotenzial gegenüber Erstellung und Verwaltung der Kennzeichnungen in lokal abgespeicherten Excel-Tabellen ist vergleichsweise gering.

2. Zugang

Ein Zugang kann derzeit bei Herrn Knoll von der Hochschule Biberach angefordert werden. Bitte geben Sie bei Ihrer Anfrage für jede Person, die einen Zugang erhalten soll, die folgenden Daten an:

- **Vor- und Nachname**
- **E-Mail-Adresse**
- **Benutzergruppe**, die der Person zugeordnet werden soll (siehe Kapitel 5)
- **Hauptliegenschaft/-en und Detailliegenschaft/-en**, die der Person zugeordnet werden sollen (siehe Kapitel 5)

3. Login

Das KS-Tool über folgenden Link erreichbar: **https://www.ks-bw.info/**

Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Ihnen per Mail mitgeteilt wurden, um sich einzuloggen.

4. Benutzeroberfläche und Grundfunktionen

Nach dem Login wird die folgende Benutzeroberfläche dargestellt, deren Aufbau im Folgenden kompakt erläutert wird.

Hinweis
In Abhängigkeit der Nutzerrolle im KS-Tool stehen manche Funktionen ggf. nicht zur Verfügung. Die jeweiligen Buttons/Schaltflächen sind dann ausgeblendet.

5. Berechtigungen

Die Berechtigungen eines Users im KS-Tools werden durch die Zuweisung **einer Benutzergruppe** sowie **einer oder mehrerer Liegenschaften** [1)] festgelegt. Die Benutzergruppe definiert den Funktionsumfang im KS-Tool. Über die Liegenschaft/-en wird den Usern zugewiesen, für welche Hochschulen bzw. Hochschulstandorte die Funktionen anwendbar sind.

Es sind die folgenden vier Benutzergruppen definiert. Dabei gilt, dass die hierarchisch höher gestellte Benutzergruppe stets alle Berechtigungen der darunter liegenden Benutzergruppen beinhaltet.

1. **Superadmin** verfügt über den vollen Umfang an Rechten. Sie verantworten die portalinterne Verwaltung über alle Hochschulen hinweg.
2. **Admin** verfügt über Administrationsrechte für die ihm zugewiesenen Hochschulen.
3. **User** verfügt über Bearbeitungsrechte für die ihm zugewiesenen Hochschulen.
4. **Read Only** verfügt über Leserechte für die ihm zugewiesenen Hochschulen.

Zur anschaulicheren Abgrenzung der vier Benutzergruppen dient folgende Abbildung.

Hinweis
Zum aktuellen Zeitpunkt (Stand 10.07.2024) ist die Benutzerverwaltung im KS-Tool noch nicht implementiert. Sobald diese Funktion umgesetzt wurde, finden Sie an dieser Stelle detaillierte Vorgehensweisen zur Benutzerverwaltung für Admins.

1)
Das KS-Tool unterscheidet zwischen Hauptliegenschaften und Detail-Liegenschaften. Unter **Hauptliegenschaften** werden die Hochschulen verstanden, z. B. die Hochschule Biberach. Mit den

Detail-Liegenschaften werden verschiedenen Standorte einer Hochschule unterschieden, z. B. Campus Stadt und Campus Aspach im Falle der Hochschule Biberach

From:
http://doku.ks-bw.info/wiki/ - **Portal des Projektes EnMA-HAW**

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=seb:kstool&rev=1720601020

Last update: **10.07.2024 08:43**