PlanRadar

PlanRadar ist eine Software für digitales Baumanagement, welche im Zuge des Pilotprojekts EnMa-HAW mit positivem Fazit an der HBC erprobt wurde.

Für jeden Zähler wurde ein digitales Ticket erstellt, auf das sowohl die ausführende Firma als auch der verantwortliche Mitarbeiter der Hochschule Zugriff hatten. In jedem Ticket wurden die technischen Daten sowie der Umsetzungsstatus dokumentiert wurde. Zudem erfolgte auch die Kommunikation über das Tool, z.B. zum Austausch der verläufigen Kennzeichnungen, die dann von der ausführenden Firma um die Betriebsmittelkennzeichnung ergänzt wurde, oder die Dokumentation und Behebung von Mängeln. Zum Ende des Projekts konnte aus dem Tool die Projektdokumentation einfach exportiert werden, in der jeder Arbeitsschritt nachvollziehbar dokumentiert ist.

Wesentlicher Vorteil der Software ist, dass alle Beteiligten jederzeit Zugriff auf denselben Projektstand haben. Insbesondere bei dem Zählerprojekt, wo an vielen Orten innerhalb der Hochschulgebäude Arbeiten durchgeführt wurden, war es möglich, gut den Überblick zu behalten.

1. Registrierung

Die Registrierung für den Zugang erfolgte über die ausführende Firma Pfänder GmbH.
Kontakt mit der Firma wird über Peter Knoll hergestellt.
Nach der Erstellung des Zugangs erhält man einen Email, um die Einladung zu bestätigen (siehe Abbildung 1).
Erstelle dann ein persönliches Passwort.

Abbildung 1: Registrierung

2. Anmeldung

Benutzername und Passwort eingeben und auf **Anmelden** klicken.
Benutzername ist die für die Anmeldung genutzte Email-Adresse.

Abbildung 2: Anmeldung

3. Bearbeitung

Nach der Anmeldung erscheint das Dashboard.

Abbildung 3: Dashboard

Auf das Projekt klicken.

Dropdown Menü Projekt zeigt alle angelegten Gebäude und Ebenen.
Die Zahl hinter dem Gebäude/Ebene zeigt an, wie viele Zähler dort installiert und aufgenommen sind.
Die pdf-Datei zeigt den Grundriss und wo die Zähler installiert sind.

Abbildung 4: Ebene Auswahl

Abbildung 5: Beispiel Geb. F-E1 mit 7 Zähler

Auf ein Objekt (links mit Bilder) oder auf einen Zähler im Plan klicken

Abbildung 6: Sensor Auswahl

Auf Öffnen klicken.

Abbildung 7: Sensor Bearbeitung

Hier können Details und Bilder zu dem Zähler eingefügt werden (habe keine Berechtigung, macht Pfänder).
Im Abschnitt Journal steht, von wem was an dem Zähler gemacht wurde, Peter fügt BKS hinzu:

Abbildung 8: Kommunikation und Dokumentation über Journal

4. Abmeldung

Abmelden: mouse-over Zahnräder links unten

Abbildung 9: Abmeldung

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

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=seb:planradar&rev=1725443362

Last update: **04.09.2024 09:49**