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 an der Inbetriebnahme beteiligte Mitarbeiter der Hochschule Zugriff hatten. In jedem Ticket wurden die technischen Daten zu den Zählern und Einbauorten sowie der Umsetzungsstatus dokumentiert. Zudem erfolgte auch die Kommunikation zwischen den Beteiligten über das Tool, was sich vor allem bei mehrteiligen Aufgaben, die von unterschiedlichen Verantwortlichen umgesetzt wurden[1)], sehr nützlich war. Aber auch die Dokumentation und Behebung von Mängeln sowie der Export des gesamten Projektverlaufs am Ende des Projekts waren nützliche Funktionen.

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 dadurch möglich, den Überblick zu behalten und eine zeitoptimierte Ausführung zu erreichen.

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

[1)]

Als Beispiel ist hier der Prozess zur Benennung der Zähler zu nennen:
Der Mitarbeiter der Hochschule erstellte die vorläufige Kennzeichnung (ohne BMK) im KS-Tool. Über PlanRadar wurde diese vorläufige Kennzeichnungen im entsprechenden Ticket vermerkt. Nach Installation und Dokumentation, ergänzte die ausführende Firma die BMK aus dem Stromlaufplan, die dann auch im KS-Tool übernommen werden konnte. die dann von der ausführenden Firma um die Betriebsmittelkennzeichnung ergänzt wurde.

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=1725450818

Last update: **04.09.2024 11:53**