3.3 PlanRadar

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

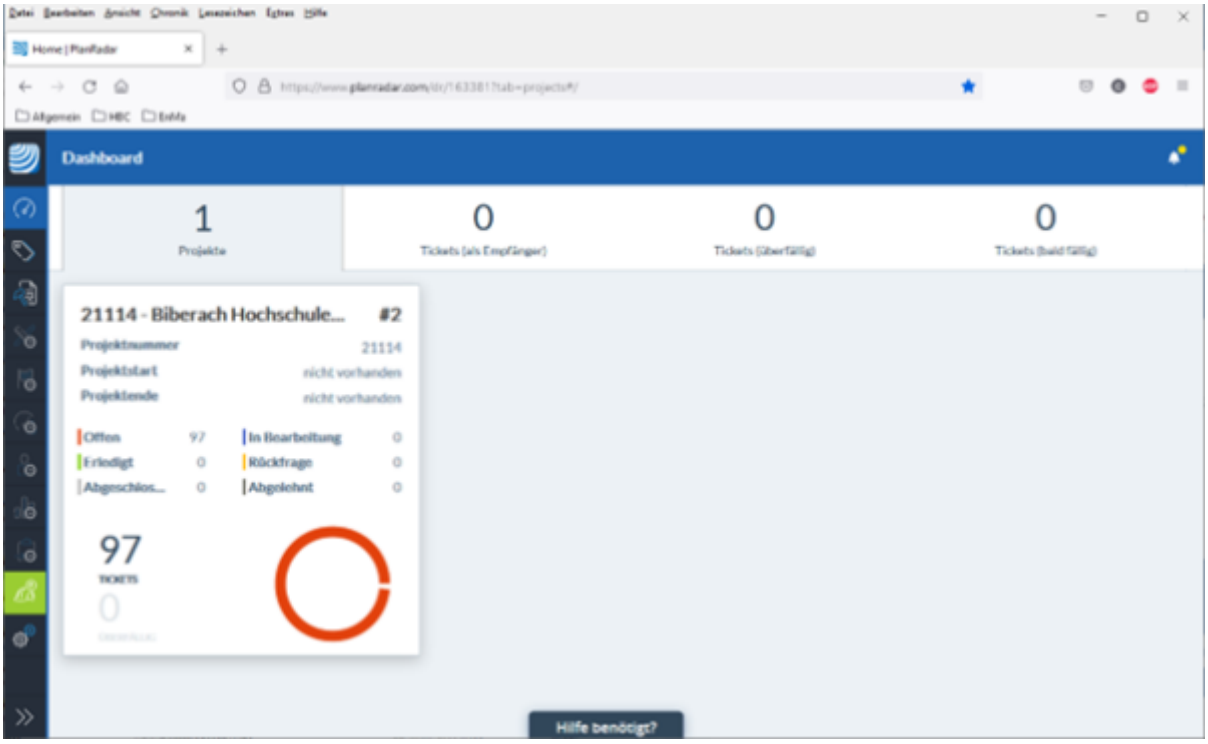
Für jeden Zähler wurde ein digitales Ticket erstellt, auf das sowohl die ausführende Firma als auch der an der Inbetriebnahme beteiligte Mitarbeiter der Hochschule Zugriff hatten. In jedem Ticket wurden die technischen Daten zu den Zählern und Einbauorten sowie der Umsetzungsstatus dokumentiert. Zudem 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.

Die folgenden Bilder geben einen kleinen Einblick in die Nutzung der Software an der Hochschule Biberach.

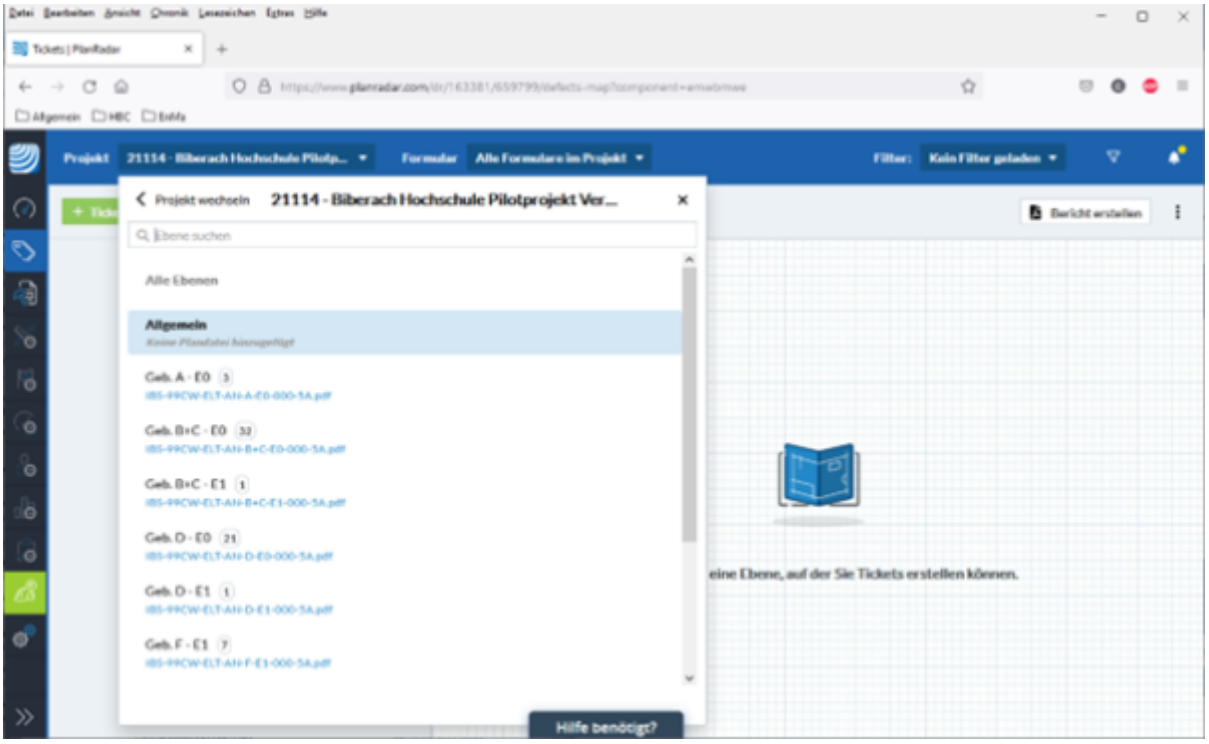
1. Dashboard & Projekt öffnen

Nach der Registrierung und Anmeldung erscheint das Dashboard mit der Projektübersicht. Mit einem Klick auf das Projekt wird dieses geöffnet.

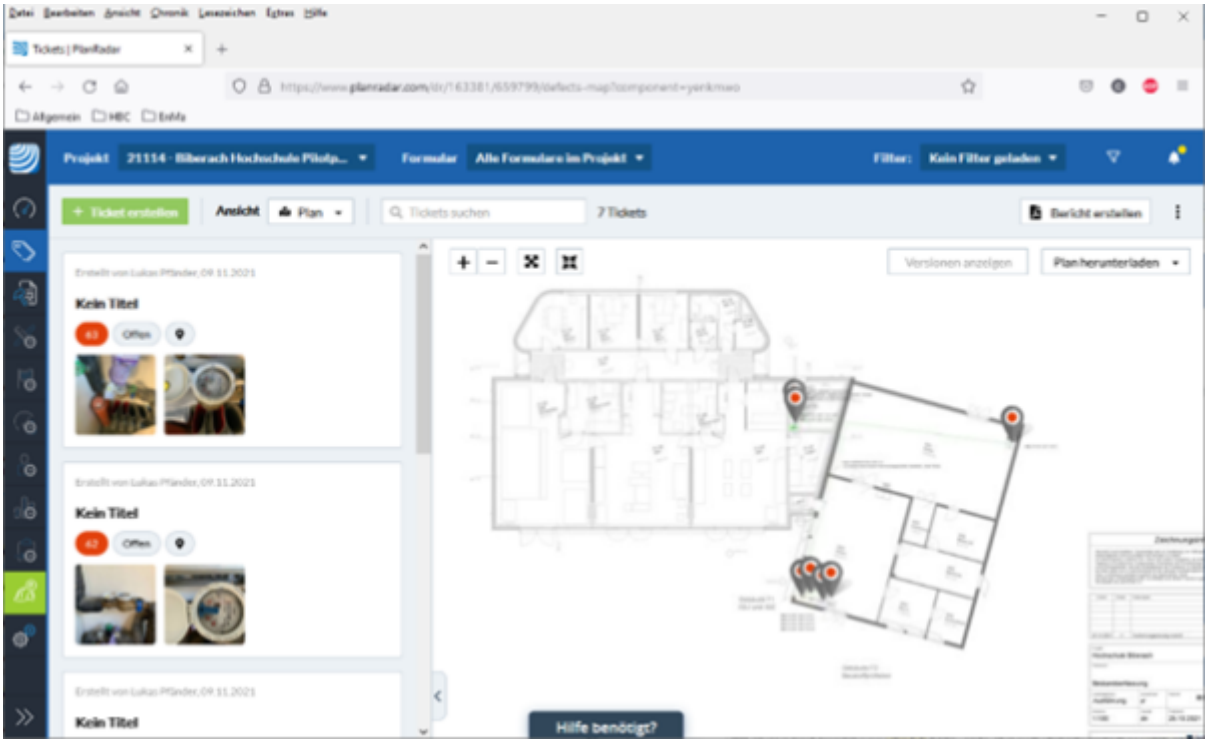


2. Gebäudeauswahl & Übersichtsplan

Im Dropdown-Menü „Projekt“ werden alle angelegten Gebäude und Ebenen angezeigt. Die Zahl hinter dem Gebäude/ der Ebene zeigt an, wie viele Zähler-Tickets dort angelegt sind.



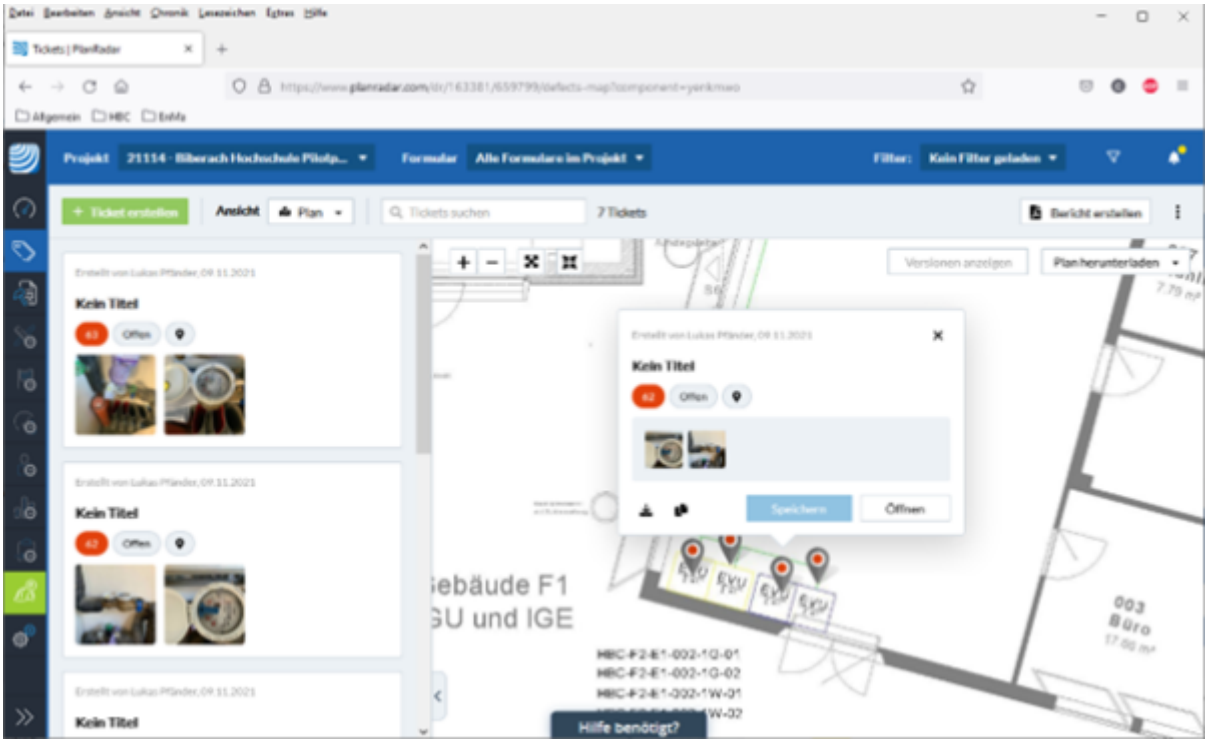
Nach Auswahl eines Gebäudes bzw. einer Ebene öffnet sich die Gebäude-Übersicht. Links wird die Ticket-Liste angezeigt. Der Grundrissplan rechts zeigt die Standorte der Zähler, die in den zugehörigen Tickets markiert wurden.



3. Ticket öffnen

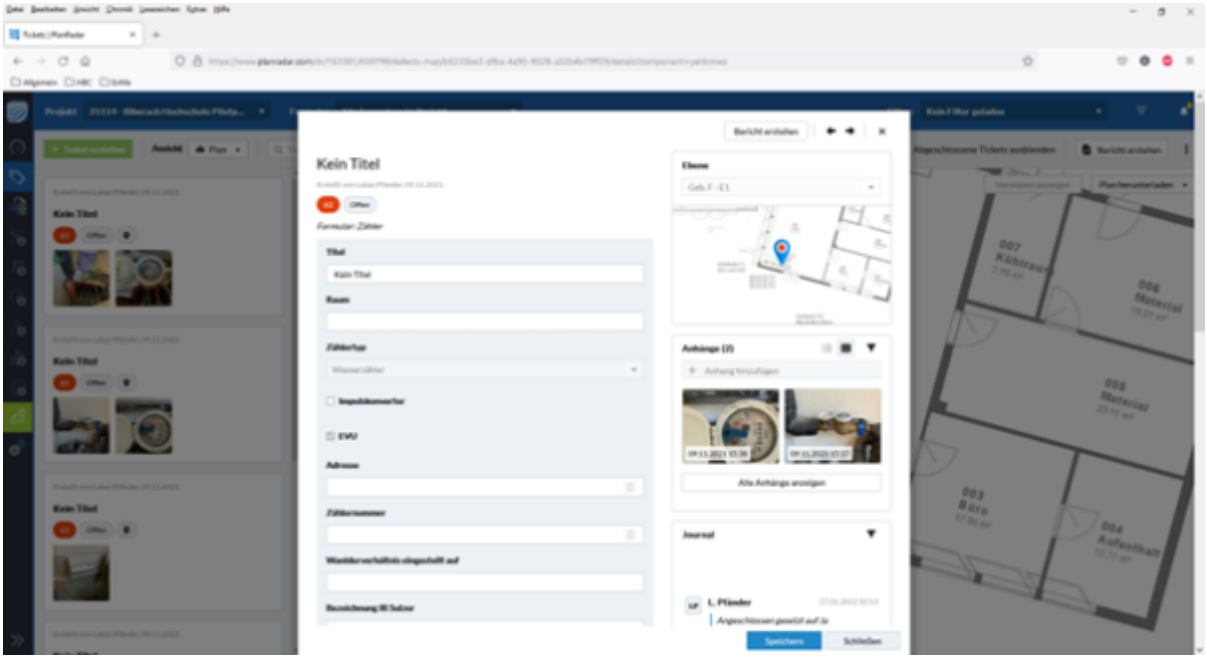
Um ein Ticket zu öffnen, kann auf ein Objekt in der Ticket-Liste oder auf einen Zähler im

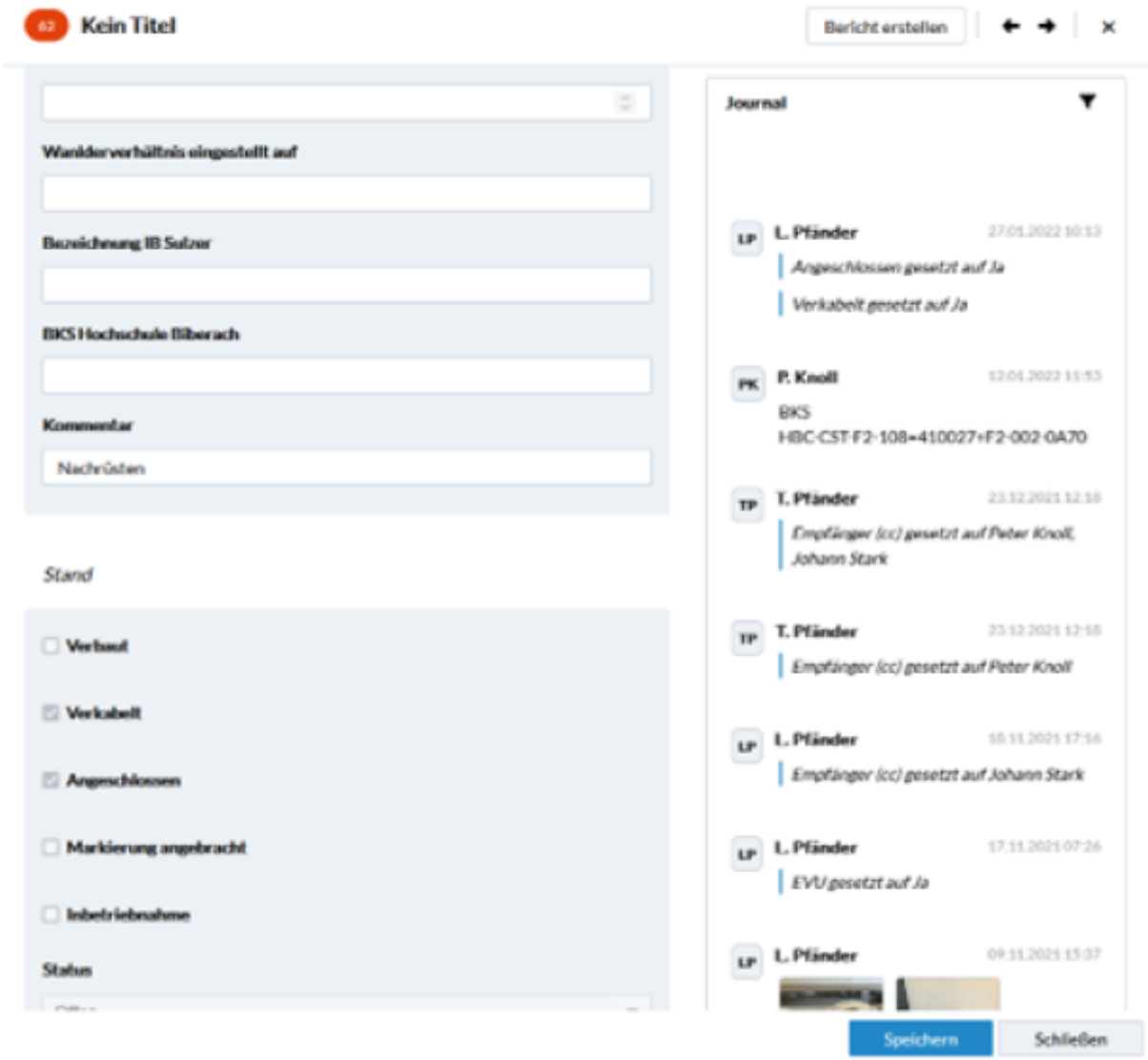
Grundrissplan geklickt werden.



4. Ticketfunktionen nutzen

Es öffnet sich die Übersicht des Tickets. Hier können Informationen zu dem Zähler eingesehen werden und verschiedene Ticket-Funktionen genutzt werden. Beispielsweise können Details und Bilder zu dem Zähler hinzugefügt werden. Über das Journal ist die Kommunikation zwischen den Projektbeteiligten nachzuvollziehen.





<< Zurück

1)

Als Beispiel ist hier der Prozess zur Bezeichnung der Zähler mit dem BKS zu nennen:
Der Mitarbeiter der Hochschule erstellte die vorläufige Kennzeichnung (ohne BMK) im KS-Tool. Über PlanRadar wurde diese vorläufige Kennzeichnung im entsprechenden Ticket vermerkt. Nach Installation und Dokumentation (Stromlaufplan), ergänzte die ausführende Firma die BMK aus dem Stromlaufplan. Die nun vollständige Kennzeichnung wurden wieder in dem Ticket vermerkt. Abschließend konnte die BMK durch den Mitarbeiter der Hochschule dann auch im KS-Tool nachgezogen werden konnte.

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

Permanent link:
http://doku.ks-bw.info/wiki/doku.php?id=software:planradar

Last update: **20.01.2026 09:48**