

FHNW-Campus Muttenz, Schweiz

Kooperationsprojekt mit dem Kaulquappe® Flächentool

| | |
|---------------------|--|
| Auftraggeber | Kaulquappe GmbH, Zürich |
| Bauherr | Bau- und Umweltschutzdirektion des Kanton Basel-Landschaft vertreten durch das Hochbauamt, Basel-Landschaft |
| Architekt | pool Architekten mit Takt Baumanagement AG |
| Typ | Hochschule |
| Fläche | 65.000m ² GF nach SIA 416 |
| Zeitraum | 2015 (Implementierung Software) - 2019 (Inbetriebnahme) |
| Ort | Muttenz, Schweiz |

Highlights

- > bestehende CAD-/BIM-Dokumente werden durch das Kaulquappe® Flächentool um zusätzliche Metadaten-Parameter ergänzt
- > automatische Generierung und Synchronisation von Daten und graphischen Attributen für Pläne (Raumstempel, Schemapläne etc.)
- > zentralisierter Zugriff via Browser



Ausgangslage

Im Zuge des Planungs- und Bauprojektes FHNW-Campus Muttenz in der Schweiz entstand eine Kooperation zwischen der Kaulquappe GmbH und PREVERA, deren Ziel es ist, die Vorteile des webbasierten Kaulquappe® Flächentools und des Raumbuchs von PREVERA zu verbinden.

Projektbeschreibung

Das Ergebnis ist ein System, welches das Handling von Metainformationen bei einem Bauvorhaben vereinfacht. Mit dem Kaulquappe® Flächentool ist es möglich, in der bestehenden, eigenen CAD Umgebung weiterzuarbeiten und gleichzeitig Metadaten einzusehen und zu analysieren. Das Kaulquappe® Flächentool erweitert den Planungsprozess um eine Live-Verbindung zur CAD-Anwendung. Die Zusammenarbeit mit PREVERA erweitert das Kaulquappe® Flächentool um die Möglichkeit, das Raumdatenmanagement gewerksübergreifend über eine gemeinsame Webplattform abzuwickeln.

