

## **BIM und Milliways - Eine Lösung....**

## **milliways 2.Generation (milliways 19.01 ff.)**

*cf. milliways.online links guide and other manuals*

- **Security Enhanced LINUX (SELinux)**
- **User Friendly Interface (UFI)**
- **Dashboard**
- **Application Scalable**
- **Multiple Server Environment**
- **Full Documentation**
- **CC-BY-SA-NC 3.0**

## milliways 2.Generation (milliways 19.01 ff.)

**... ist für Security Enhanced LINUX (SELinux) konzipiert:**

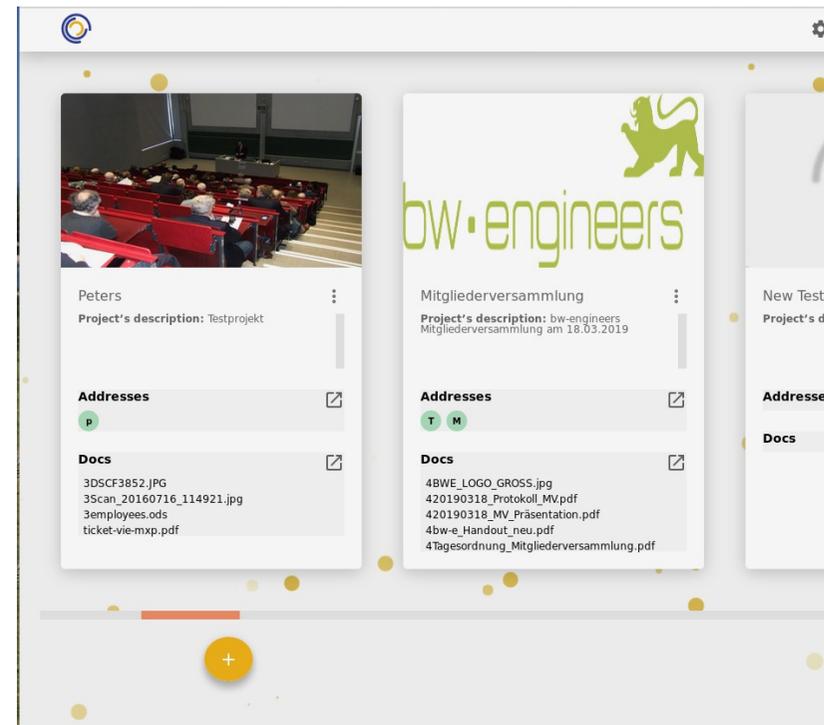
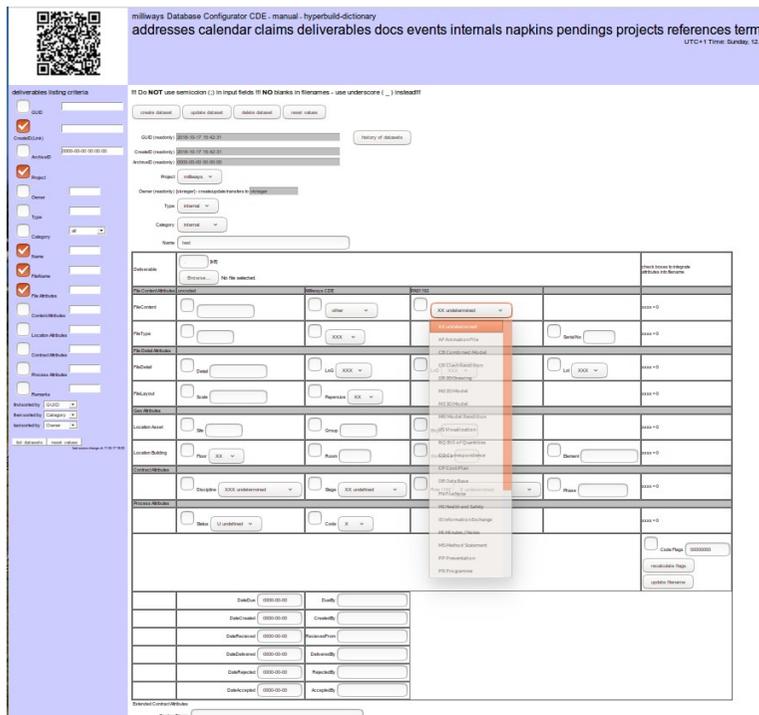
- SELinux ist immer optional und kann abgeschaltet werden, genügt aber im aktiven (enforced) Modus höchsten Sicherheitsanforderungen.
- SELinux bildet als einziges Betriebssystem den Kontext der Anwendungsfälle auf Informations-Container Ebene ab. Damit sind zukünftige Entwicklungen in BIM ideal zu integrieren.
- Implementation und Konfiguration von SELinux für milliways ist genaustens dokumentiert.

# BIM-OS Academy Pilot

## milliways 2.Generation (milliways 19.01 ff.)

... stellt ein User Friendly Interface (UFI) und ein Dashboard zur Verfügung.

Aus der technisch nüchternen GUI von milliways 1.0 ist ein modernes und leichtes CDE geworden, dass aber „unter Haube“ alles mit bringt.



## milliways 2.Generation (milliways 19.01 ff.)

**... ist „Application Scalable“ und läuft in einem „Multiple Server Environment“**

- der Programmiercode und die dahinterliegende Datenbankstruktur erlaubt einen beinahe unbegrenzten Informationsnutzung. In der Grundversion sind alle Parameter an die Nutzung von typischen, kleinen Projekten im KMU Umfeld angepasst. Durch nur wenige Änderungen kann milliways zu einem Big-Data CDE System „aufgetuned“ werden.
- die durchgängige Modularisierung des Codes erlaubt sehr individuelle Skalierung und Nutzeranpassung.
- milliways läuft derzeit in verschiedenen Serverumgebungen - zum Testen und bald auch zum professionellen Einsatz. Wenn nicht schon eine individuelle Home Office Installation bevorzugt wird...

## milliways 2.Generation (milliways 19.01 ff.)

**... kommt mit einer sehr ausführlichen Dokumentation und ist den Prinzipien der Freie Software, des Open Source Gedankens und der Public Domain verpflichtet**

- das Entwicklungsteam verwendet viel Arbeit auf eine wirkliche kostenfreie Lizenzpolitik im gesamten milliways Umfeld. Gerade hier hat sich durch globale, wirtschaftspolitische Gepflogenheiten die Situation für KMUs stetig verschlechtert. milliways will dagegenhalten!

- Code und Dokumentation ist nach der Creative Commons Lizenz verfügbar: CC-BY-SA-NC 3.0. Weiterentwicklungen müssen ähnlich „gemeinfrei“ sein (SA) und der Ursprung muss erkenntlich sein (BY). Die Arbeit des milliways Team ist nicht kommerziell ausgerichtet (NC) - gleichwohl darf der Nutzer mit milliways sein „Geschäft“ betreiben.