

## vEMOOS-PASS

vEMOOS - Plan Analysis using Self-learning Solutions and simulations

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2019	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.12.2018	<b>Projektende</b>	30.11.2019
<b>Zeitraum</b>	2018 - 2019	<b>Projektlaufzeit</b>	12 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Die Kernaspekte dieses Projektes sind die automatisierte Generierung nicht-proprietärer 3D-Modelle aus 2D-Bauplänen, um dadurch die Grundlage für weiterführende Problemstellungen betreffend Durchführung von Simulationen sowie Berechnungen anhand der generierten Modelle zu ermöglichen.

- Automatisierte Bidirektionale Transformation zwischen 2D-Bauplänen und 3D-Modellen
- Simulationen auf diesen Modelle

### Projektpartner

- Aicher IT-Consulting GmbH