



Entwicklung einer prototypischen Schnittstelle zur Synchronisation von Daten zwischen dem Projektmanagementtool Open Project und der Warenwirtschaft SelectLine

## BACHELORARBEIT

ANGEFERTIGT DURCH

Lucas Roßberg



BETREUT DURCH

Prof. Dr.-Ing. G. Ringwelski

ANGEFERTIGT BEI

DAKO -IT GmbH



Es ist vonnöten eine Schnittstelle zu schaffen, welche die internen Ressourcen für Mitarbeiter außerhalb eines Unternehmens verfügbar macht. Diese Ressourcen schließen Aufträge, Projekte, Tickets und Arbeitszeiten ein. Innerhalb dieser Arbeit wird sich nur auf Tickets bezogen, jedoch kann man die beschriebenen Methoden auch problemlos auf die anderen Belegtypen anwenden.

Da sich der Zugriff auf SelectLine von außen als äußerst problembehaftet erweist, ist eine andere Lösung dringend nötig. Verfügbar gemacht wird das durch das Projektmanagementtool OpenProject.

Durch die APIs von SelectLine und OpenProject ist es möglich die rohen Informationen zu sammeln und diese dann grafisch dar zu stellen und außerhalb von SelectLine einzusehen. Nicht nur, dass OpenProject eine übersichtliche Struktur bietet, es lässt einem auch viel mehr Filtermöglichkeiten und eventuell benötigte Zusammenfassungen.

DATUM DER PRÄSENTATION UND VERTEIDIGUNG	01.10.2019	GEBÄUDE UND RAUM DER VERTEIDIGUNG	GII 307
FACHLICHE AUSRICHTUNG	Wirtschaft und Informatik		