



TEKO SCHWEIZERISCHE FACHSCHULE

SEMESTERARBEIT
OBJEKTORIENTIERTES PROGRAMMIEREN 2

Project A

Severin Gafner — David Hänni

begleitet durch
Herr Christian HERREN

8 Juni, 2021

1 Einleitung

Severin Gafner und David Hänni führen im Rahmen des Studiums zum Techniker HF Applikationsentwicklung für das Modul Objektorientiertes Programmieren 2 eine Semesterarbeit durch.

2 Aufgabenstellung

Nachfolgend die Umschreibung der Aufgabenstellen 1:1 aus dem Auftrag kopiert.

2.1 Umschreibung der Aufgabenstellung

Wir sind die IT-Firma NewIdeas und wir haben die nachfolgende Geschäftsidee: Im Zusammenhang mit Automationsvorhaben werden von unseren Kunden immer mehr kleine aber individuelle Lösungen gesucht. Wir haben nun festgestellt, dass sich die bekannten (umfangreichen) Datenbanksysteme für derartige Vorhaben nicht oder nur bedingt eignen, vor allem die teilweise abstrus teuren Lizenzmodelle lassen diese als nur bedingt tauglich erscheinen. Die verfügbaren OpenSource/Freewarelösungen können wir nicht ernst nehmen resp. wollen wir aus Gründen der Nachhaltigkeit nicht verwenden.