Deen Altherr – 19.06.2023

ÜK M210

Campingplatz

**Inhalt**

Enterprise Ressource Planning 3

Erstellen der Applikation 5

Erstellen der Produkte 5

Mietvertrag erstellen 6

Kalender mit Vermietungen 7

Rechnungen erstellen 7

Software as a service 9

Quellen 10

## Enterprise Ressource Planning

**Vergleich**

Es gibt eine Menge andere Enterprise Ressource Planning (ERP) welche sich für unterschiedliche Zwecke eignen:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Odoo** | **NetSuite** | **SAP** | **Dynamics** |
| **Besitzer** | Odoo | Oracle | SAP | Microsoft |
| **Veröffentlichungsdatum** | 2005 | 1998 | 1972 | 2016 |
| **Kosten** | Kostenlos | Ab $99 pro Nutzer pro Monat | $645 Grundkosten, je nach Leistungen mehr | Ab CHF 49.20 pro Nutzer pro Monat |
| **Open Source** | Ja | Nein | Nein | Nein |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Meine Wahl**

Odoo ist eine kostenlose open Source Software, welche viele verschiedene Applikationen bietet. Unter anderem bietet Odoo auch eine Vermietungssoftware, welche sich perfekt für dieses Projekt eignet. Odoo zu verwenden ist ausserdem sehr simpel und die grosse Bekanntheit von Odoo bedeutet, dass sich viele Ressourcen zu Odoo finden lassen. Auch grosse Firmen wie beispielsweise Toyota oder Decathlon verwenden Odoo, was dessen Vertrauenswürdigkeit weiter steigert.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

*Teil der Odoo-Apps*

## Erstellen der Applikation

Ein Odoo-Account kann sehr einfach über die Odoo-Webseite erstellt werden. Dafür habe ich allerdings zuerst «Vermietung» ausgewählt. Dieser Link kann verwendet werden: <https://www.odoo.com/de_DE/app/rental>

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Nach dem Bestätigen der Email und dem wählen eines Passworts, kann die Applikation bereits verwendet werden.

## Erstellen der Produkte

Als erstes muss «Vermietung» ausgewählt werden:

Ein Bild, das Screenshot, Schrift, Grafiken, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Dann kann unter «Produkte» auf «Neu» geklickt werden:

Ein Bild, das Text, Schrift, Screenshot, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Nun können alle benötigten Informationen eingegeben werden. Unter «Verkauf» können auch die Preise für bestimmte Zeitperioden festgesetzt werden.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## Mietvertrag erstellen

Unter «Vermietung» kann direkt auf «Neu» geklickt werden. Danach können Informationen hinzugefügt werden, beispielsweise welcher Kunde einen Platz mietet. Der Kunde kann entweder gleich im Dropdown erstellt werden oder er kann sich alternativ auch unter <https://campingplatz.odoo.com/> einen Account erstellen. Auch eines der Zuvor erstellten Produkte kann ausgewählt werden:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Wenn danach bestätigt wird, kann der Mietauftrag unter «Mietaufträge» gefunden werden:

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Der Kunde sieht ebenfalls seine Mietaufträge, nachdem er sich mit seinem Konto eingeloggt hat.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## Kalender mit Vermietungen

Unter «Geplante Vermietungen» sind alle Vermietungen zu sehen.

Ein Bild, das Text, Schrift, Reihe, Zahl enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## Rechnungen erstellen

Um eine Rechnung zu erstellen muss zuerst unter «Mietaufträge» auf den beliebigen Mietauftrag geklickt werden. Danach erstellt «Rechnungen erstellen» und «Create Draft Invoice» und «Bestätigen» die Rechnung, welche dann über «Vorschau» angeschaut werden kann. Es gibt auch die Option diese auszudrucken, herunterzuladen und vieles Mehr.

Ein Bild, das Text, Screenshot, Schrift, Design enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

## Software as a service

**Wieso Software as a Service**

Da Odoo kostenlos durch Software as a Service (SaaS) benutzt werden kann, während bei anderen Optionen wie Plattform as a Service (PaaS) für die Cloud Server bezahlt werden müsste, ist SaaS hier günstiger. Odoo bleibt ausserdem kostenlos, egal wie viele Benutzer es gibt, während die Kosten bei PaaS-Anbietern oftmals hoch ausfallen, wenn viele Benutzer verwendet werden. Dieses Vorgehen verwendet ebenfalls public anstatt private Cloud.

## Quellen

<https://www.odoo.com/>

<https://www.netsuite.com/>

<https://www.businessnewsdaily.com/>

<https://dynamics.microsoft.com/>

<https://www.sap.com/>