

Hochschule Worms  
Fachbereich Informatik  
Studiengang Angewandte Informatik - dual (M.Sc)

Projektbericht  
Deep Dive

# Entwicklung einer Lösung zur Berechtigungsverwaltung von Secrets zwischen Entwicklerinnen und Entwicklern

In der Arbeitsumgebung des Partnerunternehmens  
Medienagenten oHG

Version 1.0

Vorgelegt von

Leon Etienne, 676838  
inf4437@hs-worms.de  
Im Wintersemester 2024/25

bei Professor Dr. Heinemann  
heinemann@hs-worms.de

# Selbstständigkeitserklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Hilfsmittel angefertigt habe. Alle Stellen, die wörtlich oder sinngemäß aus veröffentlichten und nicht veröffentlichten Schriften entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht. Die Arbeit ist noch nicht in gleicher oder ähnlicher Form oder auszugsweise im Rahmen einer anderen Prüfung vorgelegt worden.

Ludwigshafen am Rhein, 21. Februar 2025

Leon Etienne \_\_\_\_\_

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>I</b>
<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>II</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>III</b>
<b>Glossar</b>	<b>IV</b>
<b>1 Einleitung</b>	<b>1</b>
1.1 Problemstellung . . . . .	1
1.2 Zielsetzung . . . . .	1
1.3 Methodische Vorgehensweise . . . . .	1
<b>2 Grundlagen</b>	<b>2</b>
<b>3 Anforderungen</b>	<b>3</b>
3.1 Methodik und Planung . . . . .	3
3.2 Ergebnisse . . . . .	3
<b>4 Marktanalyse</b>	<b>4</b>
<b>5 Evaluation</b>	<b>5</b>
5.1 Einschätzung zur Integrationsflexibilität . . . . .	5
5.2 Auswertung des Integrationsaufwandes . . . . .	5
5.3 Zusammenfassung . . . . .	5
<b>6 Fazit</b>	<b>6</b>
6.1 Ausblick . . . . .	6
6.2 Offene Fragen . . . . .	6
6.3 Aussprechen der Handlungsempfehlung . . . . .	6
<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>7</b>

---



# Abbildungsverzeichnis

# Tabellenverzeichnis

# Abkürzungsverzeichnis

# Glossar

## **TYPO3 CMS**

“TYPO3 — the Professional, Flexible Content Management System” [TYPO3 Association, 2024]



# 1 Einleitung

## 1.1 Problemstellung

## 1.2 Zielsetzung

## 1.3 Methodische Vorgehensweise

## 2 Grundlagen

# **3 Anforderungen**

## **3.1 Methodik und Planung**

## **3.2 Ergebnisse**

## 4 Marktanalyse

# 5 Evaluation

## 5.1 Einschätzung zur Integrationsflexibilität

## 5.2 Auswertung des Integrationsaufwandes

## 5.3 Zusammenfassung

# 6 Fazit

## 6.1 Ausblick

## 6.2 Offene Fragen

## 6.3 Aussprechen der Handlungsempfehlung

# Literaturverzeichnis

- [Google Inc., 2023] Google Inc. (2023). Legal frameworks for data transfers . <https://policies.google.com/privacy/frameworks>. Zugriff: Mai 2024.
- [Maral et al., 1991] Maral, G., de Ridder, J.-J., Evans, B. G., und Richharia, M. (1991). Low earth orbit satellite systems for communications. *International Journal of Satellite Communications*, 9(4):209–225.
- [TYPO3 Association, 2024] TYPO3 Association (2024). TYPO3 — the Professional, Flexible Content Management System . <https://typo3.org/>. Zugriff: Mai 2024.

# Anhang