



Optimierung eines Massendatenimports in S/4 HANA Central Procurement am Beispiel eines Prozesses in der Automobilbranche

Projektarbeit 2

im Rahmen der Prüfung zum
Bachelor of Science (B.Sc.)

des Studienganges Wirtschaftsinformatik
an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe

von

Tom Wolfrum

- Sperrvermerk -

Abgabedatum:	4. September 2023
Bearbeitungszeitraum:	29.04.2024 - 02.09.2024
Kurs:	WWI22B5
Ausbildungsfirma:	SAP SE Dietmar-Hopp-Allee 16 69190 Walldorf, Deutschland
Betreuer der Ausbildungsfirma:	Steven Rösinger
Gutachter der Dualen Hochschule:	Pascal Klimek

Sperrvermerk

Die nachfolgende Arbeit enthält vertrauliche Daten der:

SAP SE
Dietmar-Hopp-Allee 16
69190 Walldorf, Deutschland

Der Inhalt dieser Arbeit darf weder als Ganzes noch in Auszügen Personen ausserhalb des Prüfungs- und Evaluationsverfahrens zugänglich gemacht werden, sofern keine anders lautende Genehmigung des Dualen Partners vorliegt.

Selbstständigkeitserklärung

Ich versichere hiermit, dass ich die vorliegende Projektarbeit 2 mit dem Thema:

*Optimierung eines Massendatenimports in S/4 HANA Central Procurement
am Beispiel eines Prozesses in der Automobilbranche*

selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Ich versichere zudem, dass die eingereichte elektronische Fassung mit der gedruckten Fassung übereinstimmt.

Karlsruhe, den 17. Mai 2024

Wolfrum, Tom

Geschlechtsneutrale Formulierung

In dieser Arbeit wird aus Gründen der besseren Lesbarkeit das generische Maskulinum verwendet.

Weibliche und anderweitige Geschlechteridentitäten werden dabei ausdrücklich mitgemeint, soweit es für die Aussage erforderlich ist.

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	V
Abbildungsverzeichnis	VI
Tabellenverzeichnis	VII
1. Einleitung	1
1.1. Motivation und Problemstellung	1
1.2. (Aufbau und) Ziel der Arbeit	1
1.3. Thematische Abgrenzung	1
1.4. Methodisches Vorgehen	1
2. Theoretische Grundlagen	2
2.1. SAP Central Procurement insb. Central Contracts	2
2.2. Geschäftsprozessanalyse und Prozessoptimierung	2
2.3. (UI/)UX im Geschäftsprozesskontext	2
2.4. Massendaten-Management	2
3. Praktischer Teil	3
3.1. Globaler Prozesskontext und Ist-Analyse	3
3.2. Anforderungsanalyse	3
3.3. Konzeption und Umsetzungsmöglichkeiten des optimierten Prozesses	3
3.3.1. Anpassung des Standards	3
3.3.2. Entwicklung einer maßgeschneiderten Lösung	3
3.4. Evaluation der verschiedenen Lösungsansätze	3
4. Schlussbetrachtungen	4
4.1. Zusammenfassung	4
4.2. Handlungsempfehlung	4
4.3. kritische Reflexion und Ausblick	4
A. Anhang	5

Abkürzungsverzeichnis

SaaS Software-as-a-Service

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

1. Einleitung

1.1. Motivation und Problemstellung

1.2. (Aufbau und) Ziel der Arbeit

1.3. Thematische Abgrenzung

1.4. Methodisches Vorgehen

2. Theoretische Grundlagen

2.1. SAP Central Procurement insb. Central Contracts

2.2. Geschäftsprozessanalyse und Prozessoptimierung

2.3. (UI/)UX im Geschäftsprozesskontext

2.4. Massendaten-Management

3. Praktischer Teil

3.1. Globaler Prozesskontext und Ist-Analyse

3.2. Anforderungsanalyse

3.3. Konzeption und Umsetzungsmöglichkeiten des optimierten Prozesses

3.3.1. Anpassung des Standards

3.3.2. Entwicklung einer maßgeschneiderten Lösung

3.4. Evaluation der verschiedenen Lösungsansätze

4. Schlussbetrachtungen

4.1. Zusammenfassung

4.2. Handlungsempfehlung

4.3. kritische Reflexion und Ausblick

A. Anhang