

## Diplomarbeit

Vergleich des Java EE Standard-Frameworks im Vergleich zu Spring zur  
Entwicklung von Business Applications

Paul Maurovich

Version 1.0 - 2021-01-30

# Inhaltsverzeichnis

Colophon .....	1
Eidesstattliche Erklärung .....	2
Abstract .....	3
Was ist das Java EE Framework?.....	4
Was ist das Spring Framework? .....	5
Regelmäßige Updates .....	6
Regelmäßige Updates .....	7
langfristiger Support.....	8
Funktionen .....	9
Developer Codebase + Community Größe.....	10
Querschnittsfunktion wie Security, Logging, Metriken.....	11
Vorteile/Nachteile Java EE.....	12
Vorteile/Nachteile Spring Framework .....	13
Wann was verwenden? (Entscheidungskriterien) .....	14
Unterschied Tabelle zwischen beiden .....	15
Spring Boot im Bezug auf das Diplomprojekt (Warum wir es verwenden anstatt Java EE etc.).....	16
Glossary .....	17
References.....	18
Index.....	19
Appendix A: Appendix.....	20

# Colophon

**Spengergasse Press, Vienna**

© 2021 Paul Maurovich

**Schuljahr 2020/21**

Datum:	übernommen von:

*Table 1. Abgabevermerk*

## Eidesstattliche Erklärung

Ich erkläre an Eides statt, dass ich die vorliegende Diplomarbeit selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst, andere als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel nicht benutzt und die den benutzten Quellen wörtlich und inhaltlich entnommenen Stellen als solche erkenntlich gemacht habe.

Wien, am 30.03.2021	VerfasserInnen
	Paul MAUROVICH

## **Abstract**

## **Was ist das Java EE Framework?**

# Was ist das Spring Framework?

## Regelmäßige Updates



## Regelmäßige Updates

## **langfristiger Support**

# Funktionen

## **Developer Codebase + Community Größe**

**Querschnittsfunktion wie Security, Logging,  
Metriken**

## **Vorteile/Nachteile Java EE**

## **Vorteile/Nachteile Spring Framework**

## **Wann was verwenden? (Entscheidungskriterien)**



## **Unterschied Tabelle zwischen beiden**

## **Spring Boot im Bezug auf das Diplomprojekt (Warum wir es verwenden anstatt Java EE etc.)**

# Glossary

## software

invisible

## hardware

accessible

## References

- [pp] Andy Hunt & Dave Thomas. The Pragmatic Programmer: From Journeyman to Master. Addison-Wesley. 1999.

**Index**

# Appendix A: Appendix