

LU07a - Spring & Spring Boot

Einführung

Spring und Spring Boot bieten eine Menge gebräuchlicher Funktionen an, welche in herkömmlichen Java manuell implementiert werden müssen. In der nachfolgenden Tabelle sind einige Beispiele gelistet inklusive einer Alternative in herkömmlichen Java.

Use Case	Beispiel in Plain Java	Spring	Spring Boot
Konfigurationen	Manuelle Implementation mit Properties	Annotations: @Configuration @PropertySource("classpath:application.properties") ... @Value("\${jakarta.persistence.jdbc.user}")	Automatische Erkennung von application.properties @Value("\${jakarta.persistence.jdbc.user}")
Datenbankanbindung	JDBC
Logging	slf4j
REST-API	Javalin

Ebenfalls bieten Spring und Spring Boot Möglichkeiten für Dependency Injection (DI)

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/java/learningunits/lu07/a?rev=1760978105>

Last update: **2025/10/20 18:35**

