**Top 10 Spring Best Practises**

© Michael Inden

* 1. Vermeide XML-Konfig, wenn möglich, bevorzuge Java-Config und Annotations
  2. Vermeide enge Kopplung und Objekterzeugung mit new für abhängige Objekte, bevorzuge Dependency Injection
  3. Bevorzuge Konstruktor-Injection, Setter-Injection für optionale Attribute / Abhängigkeiten
  4. Vermeide Spring innerhalb von Domain und normalen Applikationsklassen, nicht alles muss bzw. sollte eine Bean und Spring Managed sein
  5. Ermögliche XML und JSON Antworten für REST-Services
  6. Nutze eine Layered-Architektur: Controller -> Service -> Repository
  7. Nutze spezifische Annotations wie @RestController, @Controller, @Service oder @Repository anstelle des allgemeinen @Component
  8. Verwende Validierung mit Annotations und Hibernate Validator
  9. Nutze eigene Error-Handler für Server und Client
  10. Verwende Spring Testing sowie Slice Based Testing

Weitere Infos unter:

<https://www.endoflineblog.com/spring-best-practices>

<https://www.codewithnk.com/post/best-practices-in-spring-boot-project-structure>