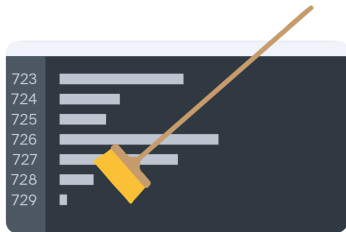


Trainings

Clean Code Training



Dieses Training führt in das Thema Clean Code ein und vermittelt einen Überblick über die benötigten Grundlagen, Praktiken, Prinzipien und Best Practices.

Dauer: 2 Tage

Zielgruppe: C++, C# oder Java Software-Entwickler:innen

Hinweis: Dieses Training findet remote statt!

Egal, ob klassische Anwendungen oder moderne Microservice-Architektur, Legacy Code oder Greenfield Projekte – Clean Code ist einer der Schlüssel für langfristig erweiterbare Code-Basen.

Dieses Training führt in das Thema Clean Code ein und vermittelt einen Überblick über die benötigten Grundlagen, Praktiken, Prinzipien und Best Practices. Die Teilnehmer:innen lernen anhand verschiedener Beispiele die Anwendung von Clean-Code-Techniken, sowohl bei der Neuentwicklung als auch beim Refactoring bestehenden Legacy Codes. Hierbei stehen praktische Übungen stets im Vordergrund und liefern die Grundlage für den späteren Einsatz im Alltag.

Agenda

- Clean-Code-Grundlagen
- Was ist „schlechter“ Code?
- Einführung in die Clean-Code-Tugenden & Grade
- Überblick verschiedener Prinzipien
 - S.O.L.I.D.

- Integration Operation Segregation Principle
- etc.

- Überblick verschiedener Praktiken
 - Code Reviews
 - Pfadfinder-Regel
 - etc.