

Agenda für einen Seminar zum Thema “Clean Code”

Dr. Rainer Sawitzki, 17.9.2020

Termin: 9./10.11.2020

Ort: Online

Zielgruppe: Entwickler

Teilnehmer: Erfahrene Software-Entwickler.

Methode:

- Präsentation, Diskussion
- Analyse vorgefertigter Lösungen an Hand von Quellcode (Java, C++)

Video-Plattform:

- Die zu verwendende Plattform wird vom Kunden bestimmt und muss folgende Eigenschaften aufweisen
 - Audio und Video
 - Bildschirmfreigabe ist für alle (Referent und Teilnehmer) möglich
 - Chat-Funktion, nach Möglichkeit öffentlich und privat
 - Weitere Funktionen (gemeinsames Whiteboard, Team-Räume, etc.) werden für die Online-Schulung nicht genutzt.
- Alternativ kann von Integrata-Cegos ein Jitsi-Raum eingerichtet werden

Dauer:

- 2 Tage mit jeweils 4 Videosessions mit jeweils 90 Minuten
 - 9:00 - 10:30, 10:45 - 12:15, 13:00 - 14:30, 14:45 - 16:15

Inhalte:

- Gemäß der Seminarbeschreibung
<https://www.integrata-cegos.de/seminarangebot/methodik-des-software-engineerings/clean-code-professionelle-codeerstellung-und-wartung> mit Ergänzungen aus
<https://www.integrata-cegos.de/seminarangebot/anwendungsentwicklung/refactoring-von-java-programmen> und
<https://www.integrata-cegos.de/seminarangebot/anwendungsentwicklung/microservices>

Hinweise:

- Eigenständige praktische Programmier-Übungen sind nicht vorgesehen
- Programmcode zur Vertiefung und Analyse von Inhalten werden vorbereitet und in einem GitHub-Repository zur Verfügung gestellt
- Als Handout werden die Standard-Unterlagen der angegebenen Kurse im PDF-Format benutzt. Ebenso wird begleitend zum Seminar ein digitales Flipchart benutzt
- Beispiele und digitales Flipchart stehen auch nach Ende des Seminars zur Verfügung

