

## Lean Six Sigma Yellow Belt [ASQ]

Dreitägiges Seminar  
mit M. Sc. Wladimir Rempel



### Motivation und Lernziele

Lean Six Sigma Yellow Belt Praktiker sind in jeder Organisation sehr wertvoll.

Sie können kleinere Prozessverbesserungsprojekte durchführen, ideal für die Verbesserungen innerhalb ihrer eigenen Rolle oder ihres Teams.

Mit ihrem soliden Wissen im Bereich Lean Six Sigma sind sie starke Mitstreiter in jeder Initiative und unterstützen grüne und sogar schwarze Gürtel in ihrer Arbeit.

Zu den Lernzielen gehören:

- Verständnis von DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve, Control) Prozess
- Anwendung von Six Sigma Methoden in Ihren täglichen Aufgaben
- Fähigkeit, Prozesse zu verbessern und Fehler zu reduzieren

Die Ausbildungsinhalte die den Teilnehmern vermittelt werden entsprechen den Vorgaben der American Society for Quality (ASQ)

### Inhalt im Überblick

- Getting started: Überblick über Lean Six Sigma
- Der DMAIC-Projektzyklus
- Define Phase: Verstehen des Zieles des Prozessverbesserungsprojekts und der Problemstellung
- Measure Phase: Sammeln von Daten und Messung der Leistung des aktuellen Prozesses
- Analyze Phase: Untersuchen der Daten, um die Ursachen des Problems zu identifizieren
- Improve Phase: Entwickeln und Implementieren von Lösungen zur Verbesserung des Prozesses
- Control Phase: Überwachen und Kontrollieren des verbesserten Prozesses, um sicherzustellen, dass die Verbesserungen dauerhaft sind
- Anwendung von Six Sigma Werkzeugen und Methoden durch praktische Übungen zur Festigung der theoretischen Inhalte



### Termin & Ort

Tag 1:

Im Rahmen der Vorlesung  
Betriebsorganisation

Tag 2:

Online - Lernmaterial + vor Ort  
Fr. 19.09.'25 | 12:00 - 18:00 Uhr

Tag 3: vor Ort:

Sa. 20.09.'25 | 10:00 - 16:00 Uhr

Technische Hochschule Köln  
Betzdorfer Str. 2, 50679 Köln

### Teilnahmegebühr

219,- Euro

inkl. Teilnahmegebühr und  
Zertifikat

### Zielgruppe

Qualifizierte Studierende des Studiengangs Produktion und Logistik der Technischen Hochschule Köln

### Ihr Nutzen

- Sie verstehen Six Sigma Methoden und Werkzeuge
- Sie verbessern Ihre Prozesseffektivität und Effizienz
- Sie steigern Ihre Karrierechancen
- Sie erhöhen ihre Wettbewerbsfähigkeit

### Anmeldung & Fragen

Per Mail über  
[seminar@ifoss.de](mailto:seminar@ifoss.de)