

## Zertifikat

Die COMPLAVIS® Akademie bescheinigt, dass

## Lukas Zarling

geboren am 13.12.1990 in Kiel

am 14.04.2018 und 15.04.2018 in Kiel durch die erfolgreich bestandene Prüfung die Qualifikation

## Six Sigma Yellow Belt

nach den Richtlinien der COMPLAVIS® Akademie erhalten hat.

Das durch die Qualifikation erworbene Fachwissen, hinsichtlich der Six Sigma Methodik und der Six Sigma Tools, ermöglicht es, als wertvoller Partner und Treiber einer kontinuierlichen Verbesserung im Unternehmen zu fungieren.

Als Six Sigma Yellow Belt können überschaubare Verbesserungsprojekte selbstständig bearbeitet und erfolgreich geleitet werden.

Gemäß ISO 13053-1/2:2011 und Empfehlungen der ASQ & DGQ.

## Inhalte:

- Einführung in die Six Sigma Methode
- Einsatzgebiete, Vor- und Nachteile
- Abgrenzung und Zielsetzung
- Rollen und Aufgaben in der Six Sigma Organisation
- Projektmanagement nach der DMAIC-Methode
- Projektphasen, Inhalte und ausgewählte Tools in der DMAIC-Methode (Define, Measure, Analyze, Improve und Control)
- Grundlagen statistische Methoden (Normalverteilung, Varianz, Standardabweichung, Lagemaße, Streumaße etc.)
- Methoden & Tools (u.a. VOC/CTQ, SIPOC, Ishikawa, 5W, FMEA)
- Sigma-Wert Berechnung (Übung)
- Software-Tools
- Praktische Übungen und Fallbeispiele

Dauer: 16 Unterrichtseinheiten (UE)

COMPLAVIS® Akademie Six Sigma Yellow Belt Zertifikatsnummer 022012#20022339 Garching bei München, 15.04.2018

Martin Jata

Dozent und bestellter Prüfer COMPLAVIS® Akademie