

Six Sigma Yellow Belt

Dein Einstieg in die Prozessoptimierung mit DMAIC und Six Sigma

Six Sigma ist als Qualitätsstrategie und Methode zur Prozessverbesserung aus vielen Unternehmen nicht mehr wegzudenken. Mit der DMAIC-Vorgehensweise (Define – Measure – Analyze – Improve – Control) werden Prozesse zielgenau analysiert und im Sinne der optimalen Erfüllung der Kundenerwartungen verbessert. Das Seminar vermittelt ein solides Basiswissen über die Methode und befähigt dich, die Potenziale auch im eigenen Unternehmenskontext einzuschätzen. Auf der Grundlage dieser Einführung kannst du Projekte als „Six Sigma Projekt-Champion“ begleiten oder als „Six Sigma Yellow Belt“ an Six Sigma Projekten mitarbeiten.

Inhalte

Was ist Six Sigma?

- Six Sigma Qualitäts-Strategie.
- Erfolgsgeschichte und Anwendungsbeispiele.
- Ziele, Besonderheiten und Stärken von Six Sigma.
- Six Sigma und LEAN.

Einführung von Six Sigma im Unternehmen

- Vorgehen, Voraussetzungen und Erfolgsfaktoren.
- Six Sigma Organisation, Belt-Hierarchie.
- Projektauswahl für erste Projekte.
- Kultureller Wandel durch Six Sigma.

DMAIC-Vorgehensweise und Methodenüberblick

- Die Projektphasen Define, Measure, Analyze, Improve, Control.
- Ablauf eines typischen Projekts anhand der systematischen Analyse und Verbesserung eines praktischen, im Kurs durchgeführten Beispielprozesses.
- Kennenlernen ausgewählter Instrumente aus sämtlichen Projektphasen mit Gruppenübungen und Anwendungsbeispielen, z. B. SIPOC, Messsystemanalyse, Ishikawa-Diagramm, Hypothesentest, Design of experiments, Regelkarten.
- Grundlagen Statistik.
- Prozessfähigkeit als Kennzahl zur Messung von Qualität.

Lernumgebung

In deiner Online-Lernumgebung findest du nach deiner Anmeldung nützliche Informationen, Downloads und Extra-Services zu dieser Qualifizierungsmaßnahme.

Dein Nutzen

- Du erwirbst einen soliden Überblick über Six Sigma und die DMAIC-Vorgehensweise.
- Du lernst die wesentlichen Methoden und Instrumente von Six Sigma anhand praktischer Beispiele kennen und kannst einige davon danach selbstständig anwenden.
- Du kannst Green Belts und Black Belts bei Projekten unterstützen und zum Projekterfolg beitragen.
- Du kannst Potenziale und Nutzen von Six Sigma in deinem Unternehmen einschätzen und die Rolle des „Projekt-Champion“ wahrnehmen.

Methoden

- Input: Vermittlung von Wissen und Konzepten.
- Gruppenübungen: Gemeinsames Erarbeiten von Ansätzen und Lösungen anhand konkreter Beispiele.
- Praxisbeispiele: Einblicke in reale Erfahrungen und Herausforderungen.
- Prozesssimulation: Nachstellen und Analysieren realer Geschäftsprozesse in einer kontrollierten Umgebung für ein besseres Verständnis von Prozessverbesserungen.
- Diskussion und Erfahrungsaustausch: interaktiver Austausch zur Vertiefung und Reflexion.

Teilnehmer:innenkreis

- Mitarbeiter:innen aus allen Bereichen und Branchen von Produktions- und Dienstleistungsunternehmen mit dem Auftrag Prozesse zu verbessern.
- Prozessmanager:innen und -spezialist:innen, Geschäftsführer:innen, Führungskräfte und QM-Beauftragte, die an den Chancen, welche die Methode Six Sigma bietet, interessiert sind.
- Alle, die einen Einstieg in die Six Sigma Methodik schaffen wollen, möglicherweise mit dem Ziel, darauf aufbauend eine Weiterqualifikation zum Green Belt oder Black Belt anzustreben.

Open Badges - Zeige auch digital, was du kannst.

Open Badges sind anerkannte, digitale Teilnahmezertifikate. Diese verifizierbaren Nachweise sind der aktuelle Standard für die Einbindung in Karrierenetzwerken wie z.B. LinkedIn.

Damit zeigst du digital, über welche Kompetenzen du verfügst.

Nach erfolgreichem Abschluss erhältst du von uns ein Open Badge.

Mehr erfahren kannst du unter:

<https://www.haufe-akademie.de/seminare-lehrgaenge/trending-topics/open-badges>



Referent:in



Rüdiger Przybilla

Das Auge sieht es aber das Herz muss es glauben. Die Vermittlung von Wissen und Fähigkeiten sollte immer den ganzen Menschen ansprechen und nicht nur gedankliche Horizonsweiterung, sondern im gleichen Maße auch emotionales Erlebnis und konkrete Lern-Erfahrung sein.

Details zur Weiterbildung

Seminar | Präsenz

2 Tage

Termine & Orte

23.-24.11.2026

Hamburg

Veranstaltungsort

Boston Hotel Hamburg

Tage & Uhrzeit

Montag, 23.11.2026

10:00 Uhr - 18:00 Uhr

Dienstag, 24.11.2026

08:30 Uhr - 16:30 Uhr

Aktuelle Termine und weitere Informationen findest du unter www.haufe-akademie.de/5840**Teilnahmegebühr****€ 1.490,- zzgl. MwSt.**

€ 1.773,10 inkl. MwSt.

Die angegebene Teilnahmegebühr beinhaltet

- ein gemeinsames Mittagessen pro vollem Seminartag,
- Pausenverpflegung und
- umfangreiche Arbeitsunterlagen.

Die Übernachtungskosten im Hotel werden von den Teilnehmenden direkt mit dem Hotel abgerechnet. Für die Hotelbuchung findest du in deiner Lernumgebung ein Reservierungsformular.

Deine AnmeldemöglichkeitenOnline: www.haufe-akademie.de/5840E-Mail: anmelden@haufe-akademie.de

Buche deine Weiterbildung einfach und schnell online. Gib sonst bitte unbedingt den Namen des Teilnehmenden und die vollständige Rechnungsanschrift mit Telefonnummer sowie E-Mail-Adresse an.

In unserem Bereich Fragen & Antworten (FAQ) findest du alle Antworten auf die häufigsten Fragen rund um unsere Weiterbildungen:

<https://www.haufe-akademie.de/faqs>

Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen findest du auch im Internet unter www.haufe-akademie.de/agb oder im Gesamtprogramm.

Die vollständigen Datenschutzbestimmungen findest du unter www.haufe-akademie.de/datenschutz.