











Six Sigma Green Belt



 Standort	Borna	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	05.03.2021 - 06.04.2021	Grit Fängler Tel: 03433 859999-0
 Dauer	21 Tage	04.05.2021 - 04.06.2021	Fax: 0341 23053-29 borna@wbstraining.de
Unterrichtszeiten	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.	02.07.2021 - 30.07.2021	
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat		 Anschrift
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, WeGebAU (jetzt Qualifizierungschancengesetz), Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Qualifizierungschancengesetz		WBS TRAINING Borna Wettinstr. 7 04552 Borna

> Kursbeschreibung Wenn Prozesse in Unternehmen flexibel optimiert werden müssen, damit diese wettbewerbsfähig bleiben, reichen klassische Qualitätsmanagementmethoden oftmals nicht mehr aus. Deshalb werden zunehmend Experten eingesetzt, welche die Six Sigma Methode beherrschen und mit der anerkannten Define-Measure-Analyze-Improve-Control (DMAIC)-Methodik arbeiten. In dieser Weiterbildung erhalten Sie eine optimale Mischung aus theoretischem und praktischem Wissen rund um das Thema Six Sigma. Anhand einer realitätsnahen Projektarbeit können Sie Ihr neues Know-how direkt anwenden. Mit dem erworbenen Wissen als Six Sigma Green Belt sind Sie bestens vorbereitet, um als Projektleiter/-in im Unternehmen Verfahrens- und Ablaufprozesse optimal zu steuern.

> Aktuelle Kursinformationen **Erleben Sie Weiterbildung neu.** Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal [WBS LearnSpace 3D®](#) statt. In der 3D-Simulation treffen Sie auf Ihren Trainer und andere Kursteilnehmer - mit diesen können Sie sich jederzeit live austauschen.

> Lernziele Im Kurs Six Sigma Green Belt vermitteln wir Ihnen umfassend die Methoden der Prozessverbesserung nach dem anerkannten DMAIC-Modell. Sie lernen anhand tiefgehender Kenntnisse der Six Sigma-Methode, betriebliche Ablaufprozesse eigenständig messbar zu optimieren und zu steuern. Hierbei sind nicht nur fachliche Kenntnisse, sondern auch eine hohe Sozialkompetenz notwendig. Die Qualifizierung schließt mit dem WBS Zertifikat "Six Sigma Green Belt" ab.

> Zielgruppe Wenn folgende Punkte auf Sie zutreffen, ist diese Weiterbildung für Sie geeignet:

- Sie haben Interesse an dem Thema Six Sigma Green Belt



- Sie möchten sich beruflich neu orientieren

> Teilnahmevoraussetzung

- Ein abgeschlossenes Studium oder eine abgeschlossene Ausbildung mit mehrjähriger Berufspraxis
- Zertifikat als Qualitätsmanager/-in
- Affinität zu Statistik und Datenanalyse, gutes mathematisches bzw. betriebswirtschaftliches Verständnis

> Inhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Six Sigma Green Belt (20 Tage)

- Einführung: Projektmanagement mit Six Sigma DMAIC
- Define-Phase Projekt definieren und Projektauftrag erstellen
- Kundenanforderungen (Voice of Customer)
- Spezifische Projektanforderungen (CTQs) Critical to Quality
- Problemerkfassung und -beschreibung
- Measure-Phase, Datenerhebung Messsystemanalyse (MSA)
- Process Mapping, Cause & Effect Matrix, Prozessfähigkeit und Kennzahlen
- Grundlagen Statistik, Vertiefung der erlernten Kenntnisse mit Six Sigma Tools
- Analyse-Phase, Prozessfähigkeitsanalyse, Statistische Test- & Analyseverfahren
- Datenanalyse, Ursache-, Wirkungs-, Risikoanalyse, Prozessdarstellung ANOVA
- Improve-Phase, SWOT, Design of Experiments (DoE)
- Lösungsideen generieren, Finanzielle Auswirkungen abschätzen
- Control-Phase, Kontroll- und Prozessüberwachungsplan
- SPC-Regelkarten, Poka Yoke, Lösungen auswählen und implementieren
- Überprüfung der Ergebnisse und Integration in bestehende QM-Systeme
- Übungsprojekt unter Umsetzung SIX SIGMA Methode DMAIC
- Projekterfolg evaluieren, Projektabschlussbericht erstellen
- Projektergebnisse präsentieren
- Leistungsstand überprüfen, auswerten, besprechen, Arbeitsmarktprofile der Teilnehmer weiterentwickeln

> Perspektiven nach der Qualifizierung

Mit dieser Qualifizierung können Sie anhand der Six Sigma-Methode Verfahrens- und Ablaufprozesse eigenständig planen und umsetzen. Sie sorgen als Projektleiter/-in für einen reibungslosen Ablauf und übernehmen somit wichtige strategische Aufgaben, die zur Wettbewerbsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit eines Unternehmens beitragen. Fachkräfte mit Kenntnissen der Six Sigma Methode auf Green Belt-Niveau sind aktuell über alle Branchen hinweg gefragt.

> Webseite

[Link zum Kurs](#)



> Weiterführende
Themen

Personal und Management



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV



Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.*

* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LernNetz Live® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

