

Master Black Belt-utbildning

Att leda verksamhetens förbättringsprogram eller verka som avancerad förbättringsspecialist

Sex Sigma Master Black Belt har en ledande roll inom Sex Sigma. Rollens innebörd varierar dock mellan olika företag och organisationer. I vissa verksamheter utgör en Master Black Belt en strategisk chefsroll som leder och samordnar verksamhetens totala förbättringsarbete. I andra verksamheter är en Master Black Belt istället en specialist med mycket omfattande kunskaper och erfarenheter inom avancerad analys och problemlösning, och som därigenom kan stödja verksamhetens Black Belts när det blir verkligt svårt.

Sandholm Associates erbjuder båda dessa inriktningar i form av påbyggnadsutbildningar för Sex Sigma Black Belts som leder till **Strategisk Master Black Belt** respektive **Analytisk Master Black Belt** diplomering. Genom dessa utbildningar förbereds du för att axla en central frontroll i din verksamhets kvalitets- och förbättringsarbete.

Strategisk Master Black Belt

Syfte

Ge kunskap kring hur du övergripande leder och samordnar verksamhetens totala förbättringsarbete. Efter utbildning har du gedigna kunskaper om effektiva strategier, metoder och hjälpmedel för att nå god kundtillfredsställelse, lönsamhet och kostnadseffektivitet. Du ska kritiskt kunna bedöma vilka insatser som fordras i organisationen samt kunna leda ett resultatinriktat förändrings- och förbättringsarbete enligt Sex Sigma.

Innehåll och upplägg

Strategisk Master Black Belt består av **Black Belt-utbildning** (20 dagar) och **Kvalitetschefskursen** (20 dagar). Du kan gå dessa i valfri ordning.

Förkunskaper

Utbildad Sex Sigma Black Belt med gedigna erfarenheter från ett antal Sex Sigma-projekt eller genomförd Kvalitetschefskurs beroende på vilken ordningsföljd du väljer.

Diplomerad Strategisk Master Black Belt

Efter att genomgått utbildningen diplomerar deltagarna som Sex Sigma Strategisk Master Black Belt.

Analytisk Master Black Belt

Syfte

Ge kunskaper om avancerad analys genom avancerad tillämpning av artificiell intelligens (AI) och maskininlärning (ML). Genom att lära dig använda framtidens verktyg erhåller du inte bara nya verktyg som kan hjälpa dig att lösa mer komplexa problem utan blir dessutom en viktig kugge i att föra in AI och ML på ett värdeskapande sätt i din verksamhet.

Innehåll och upplägg

Analytisk Master Black Belt innebär att du genomför **Black Belt-utbildning** (20 dagar) och kursen **Tillämpad maskininlärning med fokus på verksamhetsutveckling** (18 dagar).

Förkunskaper

Utbildad Sex Sigma Black Belt med gedigna erfarenheter från ett antal Sex Sigma-projekt. Vi rekommenderar även att du har vissa grundläggande programmeringskunskaper.

Diplomerad Analytisk Master Black Belt

Efter genomgått utbildning diplomerar deltagarna som Sex Sigma Analytisk Master Black Belt.