

LEAN TRAINING PROGRAMMA

LCB

Studiegids 2026



HET LEAN TRAINING PROGRAMMA LCB BEVAT 3 OPLEIDINGEN

YELLOW BELT, LCS 1A
"BEHEERS DE BASIS VAN LEAN"



1-DAAGSE TRAINING
(8 UUR)

Examen
YB Certificaat

GREEN BELT, LCS 1B
"FACILITEER LEAN WERKEN"



5-DAAGSE TRAINING +
ZELFSTUDIE (20 UUR)

Examen
Praktijkopdracht
GB Certificaat

BLACK BELT, LCS 2A
"LEID LEAN VERBETERTRAJECTEN"



6-DAAGSE TRAINING +
ZELFSTUDIE (40 UUR)

Examen
Praktijkopdracht
BB Certificaat

BEHEERS DE BASIS VAN LEAN

Leerdoelen LCB Yellow Belt training

Historie

Je kent de historische ontwikkeling van Lean.

Lean principes

Je begrijpt klantwaarde, waardeestroom, flow, pull en streven naar perfectie.

Verspillingen

Je herkent verspillingen en waardetoevoegende activiteiten.

Continu verbeteren

Je onderzoekt de oorzaak van een probleem met Kaizen.

Houding en gedrag

Je begrijpt hoe de menselijke factor een belangrijke rol speelt.

Praktijk

Je neemt deel aan dag- en weekstarts en past sit-ins en SOP's toe.

YELLOW BELT

- ▶ In de training worden cursisten opgeleid in de basisconcepten van Lean
- ▶ Trainers zijn ervaren consultants/trainers van LCB
- ▶ Groepsgrootte minimaal 10 en maximaal 16 deelnemers
- ▶ Een standaard Lean Yellow Belt bestaat uit:
 - ▶ 1-daagse training
 - ▶ Theorie examen
 - ▶ Afsluiting met geaccrediteerd LCS YellowBelt certificaat
- ▶ Ingangscriteria: Geen formele toelatingscriteria
- ▶ Niveau van de training: NLQF Niveau 1 t/m 3: Mbo-niveau 1 t/m 3 (Basisvaardigheden, uitvoerend werk)
- ▶ Locatie: Amersfoort, in house bij de klant of aangepast naar behoefte
- ▶ Uitnodiging voor de training per mail inclusief praktische informatie

FACILITEER LEAN WERKEN

Leerdoelen LCB Green Belt training

Klantwaarde

Je beheerst technieken zoals Moments of Truth, Kanomodel en Klantarena.

Waardestroom

Je verbetert processen op basis van Value Stream Mapping.

Visual management

Je verbetert op basis van Ishikawa's, Histogrammen en Pareto's.

Capaciteitsmanagement

Je anticipeert op de klantvraag met de juiste capaciteit.

Verandermanagement

Je begrijpt Lean instrumenten voor verandering.

Probleemoplossing

Je pakt problemen aan met A3, 5x Waarom en Kaizen (DMAIC).

GREEN BELT

- ▶ In de training worden cursisten opgeleid in het kunnen uitvoeren van Lean verbetertrajecten
- ▶ Trainers zijn ervaren consultants/trainers van Lean Capability Builders
- ▶ Een standaard Lean Green Belt bestaat uit:
 - ▶ 5-daagse training
 - ▶ Een praktijkopdracht in de eigen omgeving, 4 uur persoonlijk ondersteuning
 - ▶ Theorie examen
 - ▶ Groepsgrootte maximaal twaalf deelnemers
 - ▶ ±20 uur zelfstudie
 - ▶ Studieboek John Bicheno, Gijs Wijers en Marjolijn Feringa 'De toolbox voor dienstverlening'
- ▶ Ingangscriteria: Certificaat Yellow Belt
- ▶ Niveau van de training: NLQF Niveau 4: Mbo-4 / Havo / Vwo (Zelfstandig uitvoerend, basis planning)
- ▶ Locatie: Amersfoort, in house bij de klant of aangepast naar behoefte
- ▶ Uitnodiging voor de training per mail inclusief praktische informatie, studieboek per post

LEID LEAN VERBETERTRAJECTEN

Leerdoelen LCB Black Belt training

Standaardiseren

Je benut best practices met standaarden, sit-in's en 5S.

Flow

Je voorkomt en elimineert verspillingen in processen.

Performance management

Je beheerst operationele, tactische en strategische Lean technieken.

Projectmanagement

Je pakt projecten op basis van Lean principes aan.

Capaciteitsmanagement

Je anticipeert op de klantvraag met de juiste capaciteit.

Systeem denken

Je bouwt aan een Lean systeem in jouw omgeving.

BLACK BELT

- ▶ In de training worden cursisten opgeleid en evt. begeleid in het zelfstandig kunnen uitvoeren van een Leanproject.
- ▶ Trainers zijn ervaren consultants/trainers van Lean Capability Builders
- ▶ Een standaard Lean Black Belt bestaat uit:
 - ▶ 6-daagse training
 - ▶ Een praktijkproject in de eigen omgeving, 8 uur persoonlijk ondersteuning
 - ▶ Theorie examen
 - ▶ Groepsgrootte: maximaal 12 deelnemers
 - ▶ ±40 uur zelfstudie
 - ▶ Studieboek John Bicheno, Gijs Wijers en Marjolijn Feringa 'De toolbox voor dienstverlening'
- ▶ Ingangscriteria: Certificaat Green Belt of persoonlijke entreetoets
- ▶ Niveau van de training: NLQF Niveau 6: Hbo-bachelor (Analytisch vermogen, tactisch handelen, management)
- ▶ Locatie: Amersfoort, in house bij de klant of aangepast naar behoefte
- ▶ Uitnodiging voor de training per mail inclusief praktische informatie, studieboek per post



ACCREDITATIE LCB DOOR UNIVERSITEIT VAN CARDIFF

- ▶ Het internationaal erkende, toonaangevende Lean curriculum van het Lean Education & Research Center (LERC) van de Universiteit van Cardiff is een vast onderdeel van de aanpak
- ▶ LCB is geaccrediteerd om Lean certificaten uit te geven conform het Lean Competency System (LCS)
- ▶ Yellow Belt: LCS 1a
 - ▶ Certificaat na behalen examen
 - ▶ 1x herkansing theorie examen
- ▶ Green Belt: LCS 1b
 - ▶ Certificaat na behalen examen & praktijkopdracht
 - ▶ 1x herkansing theorie examen
- ▶ Black Belt: LCS 2a
 - ▶ Certificaat na behalen examen & positief oordeel praktijkportfolio na afgerond Lean project
 - ▶ 1x herkansing theorie examen



CONTACT



LEAN
CAPABILITY
BUILDERS



www.lcbgroup.nl



info@lcbgroup.nl



inschrijven@lcbgroup.nl



+31 33 20 22 555



[Openbare klachtenprocedure](#)

