

# Leergang Asset Management

AMprove your Asset Performance

Editie 2025

**mainnovation**  
maximize your asset value

[www.mainnovation.com](http://www.mainnovation.com)  
[info@mainnovation.com](mailto:info@mainnovation.com)  
+31 (0)78 614 67 24

## Waarom Leergang Asset Management?

Steeds meer bedrijven ontdekken de toegevoegde waarde van Asset Management. Heel bewust wordt de keus gemaakt om de onderhoudsafdeling te professionaliseren en te laten opereren als een Asset Management organisatie om meer waarde uit de assets te halen, meer in control te komen en bij te dragen aan de duurzaamheidsdoelstellingen van het bedrijf.

Maar hoe doe je Asset Management? Welke technieken en methodieken zijn voorhanden? En hoe kun je deze effectief benutten om bij te dragen aan het bedrijfsresultaat?

De Leergang Asset Management biedt handvatten om het economisch optimum te vinden tussen technische prestaties, kosten en risico's, gedurende de totale levensduur van de assets. Ook wordt gekeken naar digitale innovaties, welke rol ISO 55000 speelt en hoe je duurzaamheidsdoelen kunt integreren in je Asset Management beleid. En we laten zien hoe de diverse stakeholders, die op enige wijze een rol en verantwoordelijkheid hebben, integraal met elkaar kunnen samenwerken.

**Kortom**, de Leergang Asset Management geeft informatie die praktisch toepasbaar is en die helpt om het vakgebied beter te doorgronden.



## Doel

Na het volgen van de Leergang Asset Management is de cursist in staat om antwoord te geven op de volgende vragen:

- Wat is Asset Management: gedachtengoed, de methodiek en principes?
- Welke plaats neemt Asset Management in binnen de organisatie?
- Op welke bedrijfswaarden moet worden gestuurd, hoe speelt duurzaamheid hier een rol?
- Hoe wordt risicomanagement toegepast binnen de methodiek van Asset Management?
- Hoe kunnen ontwerpbeslissingen onderbouwd worden op basis van een Life Cycle Cost benadering?
- Hoe worden wet- en regelgeving in het bedrijfsbeleid geborgd?
- Hoe kunnen bedrijfsprocessen worden gestroomlijnd, systeemeffectiviteit worden vergroot en totale kosten over de levensduur worden geoptimaliseerd?
- Hoe wordt optimaal gebruik gemaakt van digitalisering?
- Hoe ontwikkel ik de meest doelmatige uitbestedingsstrategie?
- Waar staan we ten opzichte van collegabedrijven en in de markt?
- Hoe kan ik bijdragen in het realiseren van een optimale samenwerking tussen alle partijen in de keten?
- Hoe kan ik de normstandaard ISO 55000 als hulpmiddel toepassen in het realiseren van de bedrijfsdoelstellingen?



## De cursus

Het zevendaagse programma bestaat uit drie modules van elk twee aaneengesloten dagen en een 'grande finale' in de vorm van 'The GAME'. Technisch bedrijfskundige onderwerpen worden via Action Learning toegepast op een te selecteren case. Het resultaat van deze opdracht vormt aan het einde van de Leergang een leidraad, die kan fungeren voor het verbeteren, het (verder) invoeren en borgen van Asset Management in uw bedrijf.

### Onderwerpen per module

#### Module 1

#### Dag 1 & 2

- Inleiding, kader, principes en methodiek van Asset Management
- Ontwikkelingen op maatschappelijk en juridisch vlak – de wetgeving
- Denken in toegevoegde waarde, VDM<sup>XL</sup> methodologie
- Inhoud ISO 55000 Asset Management normstandaard en het positioneren van
- de Asset Manager, the IAM anatomy
- Case – Ontwikkelen van een Strategisch Asset Management Plan (SAMP)
- Theorie over functie-, risico denken, begrippen, terminologie en definities
- RCM, FMECA, HAZOP, RISMAN en optimalisatie mitigerende maatregelen
- Omgaan met veroudering → Gastspreker
- Case – het ontwikkelen van een risicogebaseerd onderhoudsconcept

#### Module 2

#### Dag 3 & 4

- Inleiding en theorie Life Cycle Costing, Return on Investment
- Sturen op toegevoegde waarde, bepalen van waardedrijvers
- Case – bepalen van de optimale levensduur van een asset
- Inleiding en theorie RAMS – Reliability, Availability, Maintainability, Safety
- Bepalen van en rekenen aan de prestatie(eisen) van assets
- Case – Borgen van duurzaamheidsvraagstukken → Gastspreker

#### Module 3

#### Dag 5 & 6

- Inleiding en theorie data management - Digitalisering
- De rol van Predictive Maintenance, robotisering en de rol van management informatiesystemen
- Sturen op toegevoegde waarde, gebruiken van KPI's, welke rol kan benchmarking spelen
- Case – Benchmarken ten opzichte van een referentiebedrijf
- Inleiding en theorie organisatie binnen Asset Management, verandermanagement
- Hoe kunnen werkprocessen optimaal worden ingericht over project-, onderhouds- en gebruiksorganisatie heen (Line of Sight)
- Hoe kom ik tot een effectieve uitbestedingsstrategie
- Case – Borging Organisationsmanagement in het SAMP

#### The GAME

#### Dag 7

Op de zevende cursusdag wordt de geleerde theorie en aspecten van Asset Management samengevat, geëvalueerd en door de cursisten beleefd in The GAME – the Great Asset Management Experience (zie kader voor toelichting).

Aan de Leergang is een certificaat gekoppeld.

**mainnovation**  
maximize your asset value

### The GAME

The GAME is een interactief spel waarbij teams tegen elkaar strijden met het doel om maximale economische waarde te creëren voor een fictief farmaceutisch bedrijf. Spelenderwijs worden de prestaties van de Maintenance & Asset Managementorganisatie bestuurd door gebruik te maken van KPI's, benchmark gegevens en best practices. The GAME is een intensieve leerervaring met hoge fun-factor.





## Voor wie is deze Leergang geschikt?

De Leergang Asset Management is primair bestemd voor medewerkers, die binnen hun bedrijf een rol en/of verantwoordelijkheid hebben in het ontwerpen, engineeren, beheren en onderhouden van assets gedurende de totale levensduur. Deze medewerkers vervullen bijvoorbeeld functies op het gebied van project-, productie- en onderhoudsmanagement, technische beheerders, fleet management, reliability en maintenance engineering, planning & control en inspectie.

Vanaf acht cursisten, onderdeel uitmakend van hetzelfde bedrijf, is het ook mogelijk de Leergang Asset Management op uw bedrijfsspecifieke situatie en/of wensen af te stemmen.

Meer weten en/of aanmelden voor deze Leergang Asset Management? Kijk op onze website:

→ [mainnovation.com/nl/events/leergang-asset-management/](https://mainnovation.com/nl/events/leergang-asset-management/)

→ Of scan deze QR-code



De Leergang wordt gegeven op deze inspirerende vergaderlocatie, het Meeting House Dordrecht.

## Cursusdata voorjaar 2025

<b>21/22 mei</b>	Module 1
<b>4/5 juni</b>	Module 2
<b>18/19 juni</b>	Module 3
<b>3 juli</b>	The GAME

## Cursusdata najaar 2025

<b>8/9 oktober</b>	Module 1
<b>29/30 oktober</b>	Module 2
<b>12/13 november</b>	Module 3
<b>26 november</b>	The GAME

## Kosten Leergang\*

<b>NVDO-leden</b>	5.395,-
<b>Niet-leden</b>	5.695,-

\* Inclusief: Cursus, overnachtingen, maaltijden, koffie/thee en lesmateriaal.

De Leergang maakt onderdeel uit van de NVDO Maintenance Academy.

