

Leergang Asset Management

AMprove your Asset Performance

Editie 2026



mainnovation
maximize your asset value

www.mainnovation.com
info@mainnovation.com
+31 (0)78 614 67 24

Over de 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.

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?
- 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 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?
- Hoe kan ik de normstandaard ISO 55000 als hulpmiddel toepassen in het realiseren van de bedrijfsdoelstellingen?
- Hoe kan ik bijdragen in het realiseren van een optimale samenwerking tussen alle partijen in de keten?

Waarom juist de Leergang?

- **Omdat de Leergang een zeer complete cursus is:** in zeven dagen wordt het volledige Asset Management spectrum behandeld.
- **Omdat de docenten beschikken over veel en brede kennis en ervaring binnen Maintenance & Asset Management:** hoofdtrainer Nico Groen en een team van Mainnovation-experts delen hun waardevolle inzichten en ervaringen.
- **Omdat de Leergang, onder andere met The GAME, sterk inzet op "Action Learning & Learning by Doing":** een krachtige, bewezen methode om informatie effectief op te nemen.
- **Omdat een avondprogramma ook echt een toegevoegde waarde is:** de Leergang biedt een uitstekende gelegenheid om je netwerk uit te breiden, ervaringen uit te wisselen en te leren van collega's uit verschillende branches.



Inhoud

Het zevendaagse programma van de Leergang Asset Management is opgedeeld in vier modules met een logische structuur en opbouw. De eerste drie modules bestaan uit twee dagen – wat ook betekent dat een overnachting in een hotel en een gezamenlijke maaltijd deel uitmaakt van het programma. De laatste module kan worden beschouwd als een “grande finale”. “The GAME” is namelijk een intensieve leerervaring met een hoge fun-factor die altijd zeer goed wordt beoordeeld.

Onderwerpen per module

Module 1: Introductie Asset Management

Dag 1 & 2

- Inleiding, kader, principes en methodiek van Asset Management
- Ontwikkelingen op maatschappelijk en juridisch vlak – de wetgeving
- Het positioneren van de Asset Manager
- Denken in toegevoegde waarde; de VDM^{XL} methodologie
- Inhoud ISO 55000, de Asset Management norm-standaard
- Theorie over functie-, risico denken, begrippen, terminologie en definities
- RCM, FMECA, HAZOP, RISMAN en optimalisatie mitigerende maatregelen
- The IAM anatomy
- Omgaan met veroudering
- Case - ontwikkelen van een Strategisch Asset Management Plan (SAMP)
- Case - het ontwikkelen van een risicogebaseerd onderhoudsconcept

Module 2: Verwerving & einde levensduur

Dag 3 & 4

- Inleiding en theorie Life Cycle Costing, Return on Investment
- Sturen op toegevoegde waarde, bepalen van waardedrijvers
- Asset Portfolio Management Process
- Organisatie van Capital Projects
- Inleiding en theorie RAMS - Reliability, Availability, Maintainability, Safety
- Bepalen van en rekenen aan de prestatie(eisen) van assets
- Case - bepalen van de optimale levensduur van een asset
- Case - borgen van betrouwbaarheidsvraagstukken

Module 3: Onderhoud & exploitatie

Dag 5 & 6

- Inleiding en theorie datamanagement/digitalisering
- De rol van Predictive Maintenance, AI, robotisering en de rol van management informatiesystemen
- Sturen op toegevoegde waarde, gebruiken van KPI's, benchmarking
- Inleiding en theorie organisatie binnen Asset Management, verandermanagement
- Het optimaal inrichten van werkprocessen over project-, onderhouds- en gebruiksorganisatie heen (Line of Sight)
- Uiteenzetten van een effectieve uitbestedingsstrategie
- Case - benchmarken ten opzichte van een referentiebedrijf
- Case - borging organisatiemanagement in het SAMP

Module 4: Integratie - 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 meer informatie). Ook worden deze dag de certificaten uitgereikt.

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/

→ Of scan deze QR-code



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

Cursusdata voorjaar 2026

20/21 mei	Module 1
3/4 juni	Module 2
17/18 juni	Module 3
2 juli	The GAME

Cursusdata najaar 2026

7/8 oktober	Module 1
28/29 oktober	Module 2
11/12 november	Module 3
26 november	The GAME

Kosten Leergang*

NVDO-leden	5.495,-
Niet-leden	5.795,-

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

De Leergang maakt onderdeel uit van de NVDO Maintenance Academy.

