

Post-HBO Onderhouds- technologie

i.s.m. Hogeschool Utrecht

WE STARTEN VOOR
DE 9^e KEER IN 2020

HOGESCHOOL
UTRECHT

LITECAD
Energy Industries



Centraal bij Onderhoud en Asset Management staat het beantwoorden van vragen als: "is er met goed onderhoud geld te verdienen" en "hoeveel onderhoud is genoeg in deze nieuwe situatie?"

Goed onderhoud kent niet alleen technische factoren maar ook bedrijfseconomische randvoorwaarden. Behalve aandacht voor het opzetten van een goed onderhoudsplan, moet ook de onderhoudsorganisatie en de daarbij behorende personele invulling ruim aandacht krijgen.

Medewerkers in het onderhoud / Asset management waren in het verleden gericht op het controleren van inhoudelijke activiteiten, tegenwoordig moeten zij zich meer richten op processen. Er worden vaak veel plannen gemaakt die door onbegrip op het uitvoerend niveau niet verder van de grond komen. Het is daarom heel belangrijk de werkvloer vanaf één mee te nemen.

Ook moeten mensen risicobewust gaan handelen; zelf keuzes maken en die afwegen ten opzichte van de risico's. Dit is een flinke verandering. Er valt dus nog heel veel te leren!

Sinds jaar en dag zijn opleidingen en trainingen speerpunten bij het uitzetten van het beleid van Litecad. Wij hechten er grote waarde aan, dat onze medewerkers op de hoogte blijven van de ontwikkelingen binnen hun vakgebied en zich kunnen ontplooiën en ontwikkelen. Deze trainingen en opleidingen worden gevolgd op allerlei gebied: van ATEX-trainingen tot BHV-cursussen, van HBO-Engineering tot trainingen op het gebied van persoonlijke ontwikkeling. Vanuit de visie "Studeren is Investeren" en vanuit een hardnekkig groeiende vraag in de markt naar specialisten met name op het gebied van maintenance, biedt Litecad vanuit het hoofdkantoor in Hoogeveen en in samenwerking met de Hogeschool Utrecht de multidisciplinaire maintenance-opleiding "Onderhoudstechnologie" aan.

ALLES OP
EEN RIJTJE....

9^e
editie

- **Start opleiding:** De opleiding start in mei 2020.
- **Lesprogramma:** De opleiding is modulair van opzet.
- **Duur en omvang:** De opleiding duurt één jaar. Er is één bijeenkomst per week. Het aantal lesuren is ongeveer 120 uur. De studie-investering is 500 uur (incl. 120 lesuren).
- **Organisatie:** De cursusinhoud is ontwikkeld in samenwerking met vakspecialisten, het bedrijfsleven en oud-cursisten.
- **Docenten:** De lessen worden verzorgd door docenten van Hogeschool Utrecht en vakspecialisten werkzaam in het bedrijfsleven en bij de overheid.
- **Plaats:** De bijeenkomsten vinden plaats in het Litecad-kantoor, Hoofdstraat 5 te Hoogeveen. Hierdoor is er minder belasting qua reisuren. Huiswerkbegeleiding kan vanuit Hoogeveen plaatsvinden.
- **Afsluiting en diplomering:** Modules moeten worden afgerond met dan wel een tentamen dan wel een scriptie. Bij voldoende resultaat ontvangt men aan het eind van de opleiding een Post HBO-diploma, uitgegeven door de Stichting HBO Nederland.

Litecad B.V.

Hoofdstraat 5 - 7902 EA Hoogeveen
0528-220021 / campus@litecad.nl



LITECAD
Energy Industries

www.campuslitecad.nl



Post-HBO Onderhouds- technologie

i.s.m. Hogeschool Utrecht

WE STARTEN VOOR
DE 9^e KEER IN 2020

HOGESCHOOL
UTRECHT

LITECAD
Energy Industries



Aan het woord Martijn Poort en Suzanne van Os. Martijn volgt de opleiding Onderhoudstechnologie studiejaar 2019-2020, Suzanne heeft de opleiding een paar jaar geleden afgerond.

Suzanne van Os – SAP Data Engineer Litecad bij Gasunie -

"In 2011 heb ik mijn HBO Bouwkunde afgerond. In 2015 kon ik voor Litecad aan het werk als SAP Data Engineer bij NAM. Om deze job goed te kunnen invullen was meer kennis van onderhoudsaspecten wenselijk. Ik ben daarom gestart met de post-HBO Onderhoudstechnologie. Best een stap aangezien het een hele andere materie is. Het grootste voordeel van de opleiding was voor mij het praktijkgerichte.

Mijn werk is voornamelijk het plannen van onderhoud vanuit een SAP database. De database laat zien welke materialen er zijn en daar zijn dan bijvoorbeeld weer onderhoudsplannen aan gelinkt. Er zijn ook onderdelen die eens in de zoveel jaar geïnspecteerd moeten worden, zoals bijvoorbeeld drukvaten. Eén van de opdrachten vanuit de opleiding was om hierover in gesprek te gaan met een inspecteur die zelf deze inspecties uitvoert. Dit gesprek bracht enorm veel inzichten in de praktijk. Je krijgt veel meer begrip en kennis van hetgeen de inspecteur tegenaan loopt en in de praktijk mee te maken krijgt. Het is erg verrijkend om verder te kijken dan je eigen spreekwoordelijke vierkante meter.

Ik zou de opleiding zeker aanbevelen aan anderen. De lesstof gaat niet heel erg diep maar het tikt wel op heel veel verschillende vlakken het brede vakgebied aan. De studiebelasting? Voor mij viel die echt reuze mee."

Martijn Poort – werkvoorbereider Litecad bij BioMCN via Stork -

"In juli 2019 ben ik begonnen aan de opleiding Onderhoudstechnologie. Collega's die eerder aan de opleiding deelnamen gaven aan het een prachtige opleiding te vinden. Ze hebben er in hun verdere loopbaan veel aan gehad. Voor mij het laatste zetje om me aan te melden. Ik vind het leuk dat ik door de opleiding vanuit veel verschillende invalshoeken bezig ben met onderhoud.

De nadruk in de opleiding ligt op werktuigbouwkunde terwijl ik van huis uit meer een E&I'er ben. Bij projecten waar ik aan meewerk krijg ik natuurlijk wel wat mee van WTB-discussies maar ik had daar niet echt beeld bij. Nu -op zo'n drie kwart van de opleiding- weet ik veel beter waaróm bepaalde WTB-werkzaamheden worden uitgevoerd en wat ze belangrijk maakt. Qua verbreding van kennis biedt het mij een heel goed platform. Het zit hem soms in kleine dingen waar ik nu veel meer bij stil sta. Bijvoorbeeld dat chloor en roestvrijstaal niet samengaan. Monteurs moeten bijvoorbeeld niet met een permanent marker op een RVS ondergrond schrijven. Vaak zit er chloor in de inkt.

De opleiding proeft zeker naar meer. De volgende studiestap moet meer richting geven. Ik zou me dan meer willen specialiseren. Waarin... dat wordt nog wel een zoektocht. Veel vakgebieden zijn interessant. Eerst maar eens afstuderen. Er gebeurt veel bij BioMCN. Het onderhoudsprogramma wordt nu bijvoorbeeld doorgelicht en aangepast. Het zou me een enorm goed gevoel geven als ik na mijn onderzoek een mooie aanbeveling voor verbeteringen kan geven."



Litecad B.V.

Hoofdstraat 5 - 7902 EA Hoogeveen
0528-220021 / campus@litecad.nl

LITECAD
Energy Industries