

CleanTechConsulent (CTC)

Een gespecialiseerde en toegankelijke opleiding voor bedrijven die voorsprong willen nemen...

Grensverleggend ondernemen

Terwijl Vlaanderen investeert in 30.000 nieuwe banen in de zogenaamde groene economie, legt Europa de bedrijven steeds strengere voorwaarden op. Bedrijven die nu al investeren in cleantech nemen **een ruime economische voorsprong** op de ingrijpende veranderingen die onvermijdelijk zijn. Het aantal bedrijven dat zich creatief en visionair op de nieuwe maatschappelijke werkelijkheid voorbereidt, neemt stelselmatig toe. Een langetermijnvisie levert uiteraard ook een **stevige positie en verankering in de markt** op.

Cleantech kan geleidelijk aan worden geïntroduceerd. Een stapsgewijs en goed doordacht transitieplan garandeert u dat het noodzakelijke omschakelingsproces rustig en vlekkeloos verloopt. Duurzaam produceren en consumeren zullen de standaard worden. Bedrijven die zich daarvan bewust zijn en zich tijdig voorbereiden, plukken op korte termijn de vruchten van hun investeringen: een lager energieverbruik, efficiënte en goedkopere transportmogelijkheden, winsten op het vlak van materialen en logistiek. Hierbij gaat het niet louter om 'groene economie', want de nadruk ligt veeleer op het verleggen van bestaande grenzen.

Wat is cleantech?

Cleantech is een populaire afkorting van clean technologies. Het is een verzamelnaam van producten, diensten en processen op basis van technologieën die het gebruik van onze natuurlijke hulpbronnen optimaliseren en de milieu-impact minimaliseren. Belangrijk in dit verband is het uitzicht op **economische toegevoegde waarde** in combinatie met milieuwinst. Daarbij is het gebruik van hernieuwbare materialen en energiebronnen van belang.

Cleantech vertrekt vanuit de markt van vraag en aanbod. Het is niet voldoende om clean te zijn; de technologie moet ook extra voordeel aan een product of dienst verlenen. Groene producten die duurder zijn of die van de consument een extra inspanning vragen in vergelijking met traditionele producten, behoren niet tot de groep van cleantech-producten. Technologische ingrepen of (tijdelijke) overheidsondersteuning kunnen dat wel veranderen.

Groene stroom afkomstig van windmolens en zonnecellen zijn bekende voorbeelden van cleantech. Daarnaast zijn er uiteraard een heel aantal intermediaire cleantech-toepassingen zoals hybride auto's, recycling van afvalstoffen, reductie van CO₂, efficiëntie-verhogende technologieën waardoor het grondstofverbruik vermindert.

Algemeen kan men stellen dat cleantech het oude principe **cradle to grave** wil ombuigen tot **cradle to cradle**, waarbij iets wat vroeger als afval werd beschouwd omgevormd wordt tot een grondstof of energie.

Waarom een opleiding tot CleanTechConculent (CTC)?

- Een bedrijf met toekomstvisie motiveert minstens één medewerker om de opleiding tot CTC te volgen. Op die manier haalt u nu al de kennis en achtergrond in huis, die noodzakelijk zijn om uw onderneming voor te bereiden op onvermijdelijke veranderingen die weldra door Europa zullen opgelegd worden.
- Vlaanderen speelt een voorttrekkingsrol op het vlak van cleantech.
- De opleiding brengt inzichten bij om het innovatief vermogen van uw bedrijf te verhogen.
- Bedrijven met kennis in verband met cleantech nemen een grote economische voorsprong in een snel veranderende markt.
- De opleiding biedt inzichten in concrete toepassingen die grote voordelen opleveren voor uw bedrijf.
- Bedrijven plukken op korte termijn de vruchten van hun cleantech-investering door de gerealiseerde besparingen (energie, materialen, logistiek, enz...).
- Bovendien investeert de Vlaamse overheid in ruim 30.000 nieuwe banen in de groene economie. Dankzij het Salk-fonds is cleantech onder andere de toekomst van Limburg in economisch moeilijke tijden.

Opleiding op maat van bedrijven

De opleiding tot CleanTechConsulent omvat 19 lesavonden die de deelnemers de kans bieden hun netwerken uit te breiden.

Deskundige lesgevers uit de beste Vlaamse hogescholen en universiteiten behandelen op een begrijpelijke en interessante manier alle aspecten van het cleantech-denken. De noodzakelijke omschakeling van bedrijven, grondstoffen, energie, water, transport, voeding, wonen en vrije tijd zijn slechts enkele invalhoeken die tijdens de cursus aan bod komen.

Uiteraard wordt dieper ingegaan op de voordelen voor het bedrijfsleven en de verschillende stappen in het omschakelingsproces.

Na het voltooien van de opleiding ontvangen de cursisten een erkend getuigschrift, dat een grote meerwaarde betekent in de economische sector van morgen.