




Het pakket aan eLearning modules van hydrauliektraining.nl is zorgvuldig samengesteld door Ingenieursbureau Albers bv.



#### INGENIEURSBUREAU ALBERS BV

Een onafhankelijk dienstverlenend ingenieursbureau met ruim 30 jaar ervaring in het ontwerp van hydraulische systemen, het geven van hydrauliek trainingen en vele gerealiseerde projecten in de hydraulische aandrijftechniek. In het kader van de opleidingen in de hydraulische aandrijftechniek is "Albers" al 30 jaar geleden gestart met specifieke trainingen, is onderwijs gegeven op HBO als Visiting lector en op Universitair niveau als hoofd docent.

#### CONTACT

-  [INFO@HYDRAULIEKTRAINING.NL](mailto:INFO@HYDRAULIEKTRAINING.NL)
-  +31 (0)6 53 49 51 28
-  [WWW.HYDRAULIEKTRAINING.NL](http://WWW.HYDRAULIEKTRAINING.NL)

De enige en eerste eLearning omgeving waar de cursisten trainingen kunnen selecteren voor het complete vakgebied van de hydraulische aandrijftechniek in de Nederlandse taal.



#### ONS AANBOD

- *Het aanbod aan trainingen is opgedeeld in kleine modules. Per module wordt zeer gedetailleerd ingegaan op het betreffend onderwerp.*
- *De keuze mogelijkheden van de modules verschaft de cursist het voordeel om precies die module of modules te kiezen die aan de specifieke kennis behoefte van de cursist voldoet.*
- *In een relatief korte tijd kan per module veel kennis worden vergaard.*

#### SCHRIJF NU IN VOOR DE NIEUWSBRIEF

We houden u dan continu op de hoogte van alle nieuwe ontwikkelingen aangaande ons training aanbod.



- E-LEARNING VOOR HYDRAULIEK
- NEDERLANDSE TAAL
- OPGEDEELD IN KLEINE LEERMODULES

Na het aanschaffen van een module op onze webshop krijgt u 1 jaar lang de licentie om de module online te bestuderen. Na het gunstig afronden van de toetsen in een module ontvangt u automatisch een op naam gesteld certificaat als bewijs van de door u verkregen kennis.

#### DE MODULES ZIJN INGEDEELD OP 3 VERSCHILLENDE NIVEAUS:

- *Basis niveau waar vooral wordt ingegaan op de werking en praktische toepassing van de componenten.*
- *Gevorderden niveau, waar het ontwerpen van systemen wordt behandeld*
- *Specialisten niveau, waar de theorie steeds meer aan bod komt*

#### Op het basis niveau is iedere module onderverdeeld in:

- *Puur praktisch deel, wat zie ik en hoe werkt het*
- *Theoretisch deel met achtergrond informatie*
- *Applicatie deel met de praktische toepassingen, valkuilen etc*
- *Meerdere vragen als toetsing van de kennis*



#### BASIS NIVEAU



- POMPEN
- RICHTINGKLEPPEN
- DRUKREGELKLEPPEN
- SMOOR EN STROOM REGELKLEPPEN
- CILINDERS
- ACCUMULATOREN
- RESERVOIRS
- LEIDINGWERK
- OLIE CONDITIONERING
- PROPORTIONAAL TECHNIEK
- VLOEISTOFFEN

#### GEVORDERDEN NIVEAU

- CILINDER AANDRIJVING
- HYDROMOTOR AANDRIJVING
- OPEN SYSTEEM
- GESLOTEN SYSTEEM
- WARMTE HUISHOUDING
- COUNTERBALANCE KLEPPEN
- VEILIGHEID IN HET ONTWERP
- CE MARKERING / HYDRAULIEK

#### SPECIALISTEN NIVEAU

- BASIS REGELTECHNIEK
- STIJFHEID VAN DE AANDRIJVING
- REGELTECHNIEK IN DE HYDRAULIEK
- CASE STUDIE POSITIONERING
- PASSIEVE DEINING COMPENSATIE
- ACTIEVE DEINING COMPENSATIE
- ONTWERP HOGE DRUK GASSYSTEEM