



## NIEUWSBRIEF

Hierbij ontvangt u de nieuwe digitale nlt-nieuwsbrief. Via deze nieuwsbrief houdt Vereniging NLT u op de hoogte van de ontwikkelingen m.b.t. het vak.

U ontvangt deze nieuwsbrief via de moduledatabase, omdat u zich heeft opgegeven via <http://www.betavak-nlt.nl/> of de moduledatabase <http://module-database.betavak-nlt.nl/> óf omdat u de contactpersoon van een nlt-school bent.

Algemene informatie over nlt vindt u op de website <http://www.betavak-nlt.nl/>.

Vragen kunt u stellen via [info@betavak-nlt.nl](mailto:info@betavak-nlt.nl).

Oude nieuwsbrieven kunt u terugvinden op <http://betavak-nlt.nl/archief/Nieuwsbrieven/>

### In dit nummer :

- [Visie bestuur Vereniging NLT](#)
- [NLT-conferentie 2017](#)
- [Terugblik op 2016](#)
- [Modulenieuws](#)
- [Website en Moduledatabase](#)
- [Actief in de Vereniging NLT](#)

## MEERJARENVISIE

De Vereniging NLT bestaat een jaar. Nadat op de eerste ledenvergadering in april 2016 het bestuur is gekozen, het huishoudelijk reglement is vastgesteld en de eerste begroting voor twee kalenderjaren is goedgekeurd, hebben we niet stil gezeten. Zie [terugblik op 2016](#)

Zo is o.a. voor de komende 4 jaar een beleidsvisie opgesteld. Na discussierondes in het bestuur en een interactieve workshop op de conferentie is de laatste versie nu beschikbaar op [onze website](#).

De belangrijke thema's voor de Vereniging passeren de revue. Het gaat om de ambities voor het ontwikkelen en updaten van de modules. Om de manier waarop we aan de professionalisering bij willen dragen en waarop we de kwaliteitszorg willen inrichten o.a. door collegiale visitatie. Het belang van goede communicatie en rijke externe contacten wordt benadrukt, alsmede het type onderzoek dat we willen uitvoeren. Ten slotte wordt aangegeven hoe we de Verenigingsstructuur voor ons allen het beste kunnen laten werken.

Ik nodig de leden uit om aanvullingen, opmerkingen en feedback te geven op dit stuk via [info@betavak-nlt.nl](mailto:info@betavak-nlt.nl). Want de belangrijkste ambitie is en blijft om **samen**, nlt-scholen, schoolleiders en nlt-docenten, het vak zijn bijzondere rol te laten behouden.

Pieter Hogenbirk  
Voorzitter Vereniging NLT





---

## 10<sup>DE</sup> NLT-CONFERENTIE 2017

De 10<sup>de</sup> NLT-conferentie werd gehouden op donderdag 2 februari in Garderen. Het thema: Grenzen verleggen met NLT. De conferentie werd weer erg goed bezocht met 175 docenten, toa's, vertegenwoordigers van vaksteunpunten, bestuurders en belangstellenden van kennisinstellingen. De openingsspreker was [Prof. dr. Ir. Stefan Schouten](#), onderzoeker bij het NIOZ met als vakgebieden geochemie en geofysica. De presentaties van de conferentie (20 werkgroepen en 2 plenaire lezingen) kunt u terugvinden op [onze website](#). Ook bleek dit jaar de etalageronde met o.a TOA's, leerlingen en studenten een passende afsluiting met heel veel experimenten tussen de zwevende zwermrobots (door een aantal deelnemers in elkaar geknutseld).



Opvallend is elke jaar weer het enthousiasme voor nlt en ook de belangstelling voor de invulling van nlt op andere scholen. De NLT-conferentie werd dit jaar georganiseerd door de Vereniging NLT, in samenwerking met NVON, Vaksteunpunten NLT en SLO. Wilt u meehelpen of heeft u ideeën? Laat het ons weten via [info@betavak-nlt.nl](mailto:info@betavak-nlt.nl)

Het versturen van het deelnamecertificaat heeft vertraging opgelopen omdat we een nummer nodig hebben van het lerarenregister en deze nog niet afgegeven is. We wachten hierop voordat we gaan versturen.

---

## TERUGBLIK OP 2016

De Vereniging NLT bestaat een jaar. Nadat op de eerste ledenvergadering in april 2016 het bestuur is gekozen, het huishoudelijk reglement is vastgesteld en de eerste begroting voor twee kalenderjaren is goedgekeurd, hebben we niet stil gezeten. Er is een Bureau NLT opgericht waarin Jeroen Sijbers en Johan Gademan fantastische ondersteunende werkzaamheden verrichten. We hebben vijf gerenommeerde leden voor de certificeringscommissie bereid gevonden onafhankelijk hun oordeel uit te spreken over de kwaliteit van nieuwe en aangepaste modules. We hebben een modulecommissie ingesteld, waarin een nlt-docenten adviseren over de moduleontwikkeling. De conferentiecommissie heeft een daverende nlt-conferentie georganiseerd – voor het eerst onder de vlag van de Vereniging. Het overleg met de vaksteunpunten is voortgezet, omdat zij van wezenlijk belang zijn voor het behalen van onze doelen. De nlt-ambassadeurs zijn geraadpleegd voor verdere vergroting van het draagvlak, met OCW is gesproken over de wezenlijke kenmerken van nlt, waardoor het zo'n prachtig voorbeeld is van vernieuwend, hoogstaand onderwijs. Een groot aantal praktische zaken is geregeld, waar een beginnende vereniging mee te maken krijgt. Kortom, er is een vliegende start gemaakt.

Pieter Hogenbirk  
Voorzitter Vereniging NLT

---



---

## MODULENIEUWS

Er zijn twee commissies opgestart die druk zijn met het bekijken en beoordelen van modules.

Er is een [modulecommissie](#), bestaande uit een aantal actieve leden die de modules vanuit het perspectief van NLT-docent bekijken en becommentariëren. Zij leggen hun bevindingen voor aan een onafhankelijke [certificeringscommissie](#) onder leiding van Harrie Eijkelhof. Deze commissie bestaat uit experts van de diverse vakgebieden en bekijkt of een module gehcertificeerd of gecertificeerd kan worden.

In januari had de certificeringscommissie haar eerste bijeenkomst.

Gecertificeerd is:

**Cybersecurity (vwo)**

Gehcertificieerd zijn:

**Hersenen en Leren (vwo)**

**Maak het verschil (havo)**

Op de NLT Conferentie zijn door voorzitter van de certificeringscommissie Harrie Eijkelhof certificaten uitgereikt aan de ontwikkelaars. We feliciteren alle ontwikkelaars van harte.

De volgende bijeenkomst van de certificeringscommissie is 21 juni a.s



---

## WEBSITE EN MODULEDATABASE

De website en de moduledatabase zijn verplaatst en vernieuwd. De website krijgt nog een verbeterslag en vooral het archief moet nog worden aangevuld. De moduledatabase is het afgesloten deel van onze website en alleen toegankelijk voor leden. Heeft u geen toegang tot de moduledatabase en is uw school wel lid? Neem svp contact op via: [info@betavak-nlt.nl](mailto:info@betavak-nlt.nl). Volg ook de berichten op ons prikbord via [de moduledatabase](#).

Gehcertificeerde versies modules en compleet nieuwe modules komen alleen in de moduledatabase te staan en dus niet meer op de website. In de moduledatabase staan dus de nieuwste versies van modules, docentenhandleidingen en toetsvragen.

Op de website blijven wel de (oude) versies van de modules (SLO-modules) de komende 5 jaar als pdf beschikbaar in de vorm op het openbare deel van de website zoals ze tijdens het SLO-project tot stand gekomen. Deze versies verouderen in de loop van de tijd en zullen niet geüpdatet worden op de website. De rechten van deze modules zijn overgedragen aan de Vereniging NLT.

**Oproep:** Wilt u meedenken over verbeteringen van de moduledatabase, heeft u suggesties tot verbeteringen? Mail ons via [info@betavak-nlt.nl](mailto:info@betavak-nlt.nl). Er is budget om dit jaar de moduledatabase te verbeteren of uit te breiden met nieuwe functionaliteiten.

---



---

## ACTIEF IN DE VERENIGING

Op de NLT Conferentie bleek dat veel NLT-docenten zich betrokken voelen bij het vak nlt en de Vereniging. We kregen 7 aanmeldingen van docenten voor de modulecommissie. En ook hadden scholen belangstelling om nieuwe modules te testen of om collega's te ontvangen voor een collegiale visitatie.

Maar er kan meer. We gaan ook weer op zoek naar ontwikkelaars. Wilt u meedenken of meeschrijven aan nieuwe modules? Meld u aan via [info@betavak-nlt.nl](mailto:info@betavak-nlt.nl) Wij nemen vervolgens contact met u en uw school op. Er zijn twee mogelijkheden, u schrijft mee in uw eigen tijd of in de tijd van de school. In dat laatste geval maken we afspraken met uw schoolleiding,

Er is budget beschikbaar voor het ontwikkelen van nlt-modules. Het plan is om dit jaar drie nieuwe modules op te starten. Suggesties voor nieuwe modules, kunt u mailen naar [info@betavak-nlt.nl](mailto:info@betavak-nlt.nl). Bent u of een collega ooit zelf aan een nlt-module begonnen en wilt u het graag afgemaakt zien worden? Neem contact op via [info@betavak-nlt.nl](mailto:info@betavak-nlt.nl)

U kunt zich dus individueel aanmelden als lid modulecommissie en/of als ontwikkelaar. Uw school kan zich aanmelden voor komend schooljaar als testschool en/of als collegiale-visitatieschool.

---