

HAN Zwaartepunt Health



Laaggeletterdheid en VR in het beroepsonderwijs

Conferentie Taalsteun in het Vakonderwijs
Roeland Harms, Roos Scharren – 12 mei 2021

Even voorstellen:

Roeland Harms

Roos Scharren

En wie zijn jullie?

Inhoud

- De organisatie: HAN, Zwaartepunt Health, Leergemeenschap Laaggeletterdheid (LGLG)
- De situatie: leren omgaan met LG in de beroepsopleiding
- De simulatie
- De discussie

De organisatie

Hogeschool Arnhem Nijmegen:

- Meer dan 35.000 studenten
- 68 bachelor- en masteropleidingen
- Ruim 3.700 medewerkers
- 14 academies

Built Environment, Business en Communicatie, Educatie, Engineering en Automotive, Financieel Economisch Management, Gezondheid en Vitaliteit, IT en Mediadesign, Mens en Maatschappij, Organisatie en Ontwikkeling, Paramedische Studies, Rechten, Sport en Bewegen, Toegepaste Biowetenschappen en Chemie, International School of Business

Focus aanbrengen met Zwaartepunten

Thema's die de Academies overstijgen/waaraan iedere Academie een bijdrage levert:

- Smart Region
- Sustainable Energy & Environment
- Health

Focus aanbrengen met Zwaartepunten

Thema's die de Academies overstijgen/waaraan iedere Academie een bijdrage levert:

- Smart Region
- Sustainable Energy & Environment
- Health: het verkleinen van sociaal-economische gezondheidsverschillen
 - Mensen met een lage sociaal-economische status (SES) leven gemiddeld 6 jaar korter dan mensen met een hoge SES
 - Mensen met een lage SES leven 15 jaar minder in goede gezondheid (ervaren) dan mensen met een hoge SES
 - Ongeveer 1/3 van de Nederlanders behoort tot de lage SES-groep
 - Dat zijn mensen met een laag opleidingsniveau, een laag inkomen, een grote groep is laaggeletterd en/of mist digitale basisvaardigheden
- Verband tussen laaggeletterdheid en lage gezondheidsvaardigheden

Zwaartepunt Health

- Aandacht voor inclusiviteit in alle opleidingen agenderen
- Diverse onderzoeksprogramma's
- Leergemeenschap Laaggeletterdheid



HAN University of Applied Sciences / [Libguides](#) / [Laaggeletterdheid](#) / Home

LAAGGELETTERDHEID: HOME

Deze gids doorzoeken Zoeken

- Home
- Leergemeenschap Laaggeletterdheid
- Onderzoeksprojecten en bronnen
- Studentprojecten
- Tools ▾
- Partners

Archief: Nieuws/Agenda

WAAROM EEN LIBGUIDE OVER LAAGGELETTERDHEID?

Een thema dat HAN-breed op de kaart gezet wordt: laaggeletterdheid. Veel van onze studenten worden opgeleid tot een professional die werkt met mensen. In Nederland zijn 2,5 miljoen mensen laaggeletterd. De laaggeletterde heeft moeite met lezen en/of schrijven. Dit is dus anders dan anafetisme: daarbij kan men helemaal niet lezen of schrijven.

Het is dus belangrijk dat de professional weet op welk niveau hij de laaggeletterde kan aanspreken, zodat er sprake is van wederzijds begrip. Een brief met teveel moeilijke woorden wordt niet begrepen, en iemand die het niet begrijpt kan ook niet voldoen aan de gestelde vragen of voorstellen. Op deze LibGuide vind je informatie die meer inzicht geeft in laaggeletterdheid. Bij het tabblad 'Klinkende Taal' kun je een gratis account aanmaken en vervolgens je eigen teksten laten controleren op taalgebruik én je krijgt adviezen voor aanpassing op het gevraagde niveau.

Taalniveaus: In Nederland zijn er twee systemen in gebruik om taalniveaus te beschrijven. De codes 1F, 2F, 3F, 4F worden gebruikt om het taalniveau aan te duiden van leerlingen die Nederlands als moedertaal

LGLG

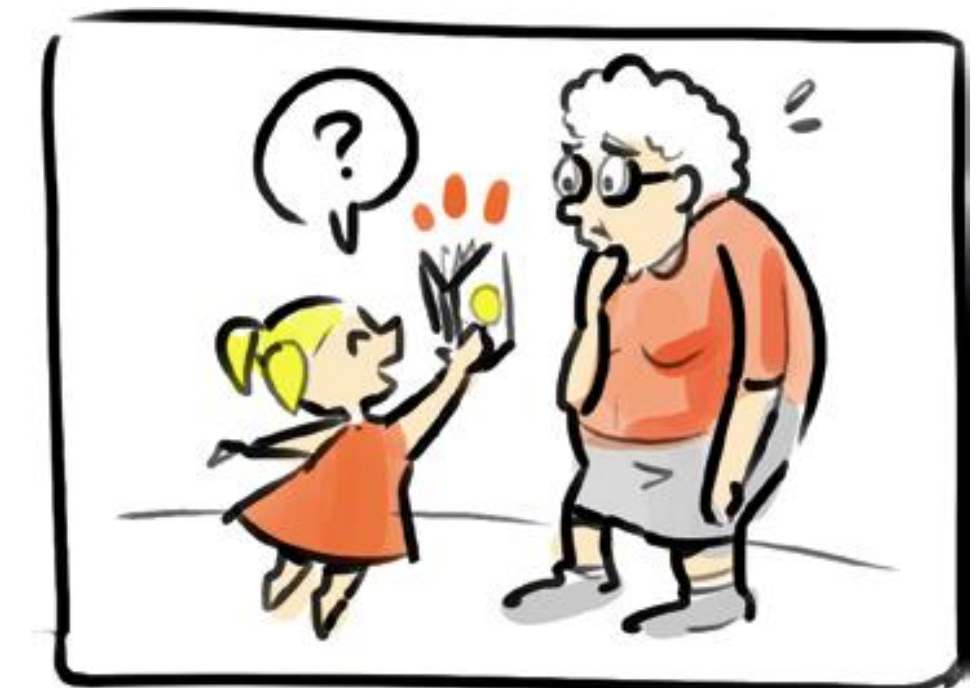
- HAN-medewerkers van diverse Academies, zowel docenten als onderzoekers
- Doel: het thema LG op de kaart zetten bij zo veel mogelijk opleidingen
- Iedere professional moet weten hoe hij/zij laaggeletterdheid bij patiënten/cliënten kan herkennen, en hoe hij/zij ermee om kan gaan in de context van zijn/haar beroep
- Vertegenwoordigde Academies zijn o.a. Paramedische Studies (denk aan: fysiotherapie, mondhygiëne, ...), Mens en Maatschappij (o.a. Social Work, Pedagogiek, etc.), IT en Mediadesign, Educatie.

Belang bestrijden laaggeletterdheid

[E-learning Aanpak van laaggeletterdheid | Lezen & Schrijven \(lezenenschrijven.nl\)](https://lezenenschrijven.nl)

2,5 MILJOEN LAAGGELETTERDEN (Algemene Rekenkamer, 2016).

1,8 miljoen 16- tot 65-jarigen hebben moeite hebben met lezen, schrijven en/of rekenen



[Informatie over Laaggeletterdheid in Nederland | Lezen & Schrijven \(lezenenschrijven.nl\)](https://lezenenschrijven.nl)





Aanleiding VR ontwikkeling

HAN- Zwaartepunt Health

Verkleinen van sociaal-economische gezondheidsverschillen



Leergemeenschap Laaggeletterdheid

Partnerschapskaart

Één van de doelstellingen:

‘De LG-LG is geslaagd als alle HAN-medewerkers en –studenten weten van de problematiek van laaggeletterdheid, die herkennen en hun handelen daarop afstemmen’



Kennis en kunde bundelen
Laaggeletterdheid in curricula
Trainingen/workshops
VR- Laaggeletterdheid



In kleur afdrucken op A3-formaat of groter!
<http://blog.han.nl/wmowerkplaatsnijmegen/partnerschapskaart>

Tot stand gekomen in een partnerschap van HAN Sociaal, EMGO+, CSO, Zorgbelang met steun van ZonMW en Nationaal Programma Ouderenzorg
Meer info: Erik Jansen, kenniscentrum HAN Sociaal, erik.jansen@han.nl

Waarom VR?

- Het alternatief, bijvoorbeeld werken met trainingsacteurs, is tijdrovend en kostbaar
- Biedt een veilige oefenomgeving
- .. En de mogelijkheid deed zich voor: het iXperium Health onderhoudt nauwe relaties met The Simulation Crew





Leeromgeving

VR biedt een veilige leeromgeving, gebruikers durven eerder fouten te maken



Motivatie

De VR-omgeving zorgt voor een verhoogde motivatie, waardoor er betere verwerking van informatie plaatsvindt.



Oefenen

Het oefenen kan op eigen tempo, zo vaak als nodig. Goedkoper dan een acteur, door eenmalige kosten.



Eigen invulling voor casus

De mogelijkheden met VR zijn eindeloos. Zo is het mogelijk om een op maat gemaakte casus te laten ontwikkelen.



Succes van het huidige product

Meerdere casussen

Verschillende casussen bieden meer mogelijkheden om ervaring op te doen.



Feedback

Geïmplementeerde feedback zorgt voor terugkoppeling en verbetert het leerproces.



Bewustwording eigen rol

De training zorgt voor meer bewustwording van het eigen aandeel in de aanpak van het probleem laaggeletterdheid.



Ontwerpen en gebruiken

Initiële toepassing ontworpen door The Simulation Crew in samenwerking met

- HAN: diverse collega's vanuit de LGLG
- GGD Gelderland Zuid: projectleider laaggeletterdheid en gezondheidsvaardigheden
- Verschillende taalambassadeurs

Huidige fase: bijstellen o.b.v. ervaringen van gebruikers:

- Er zijn 60 brillen beschikbaar waarop de software staat geïnstalleerd
- Beschikbaar voor gebruik binnen paramedische en educatieve opleidingen
- Door corona zijn ze afgelopen jaar nauwelijks in gebruik geweest

Twée fragmenten

Leren Omgaan Met Laaggeletterdheid In VR



Resultaten

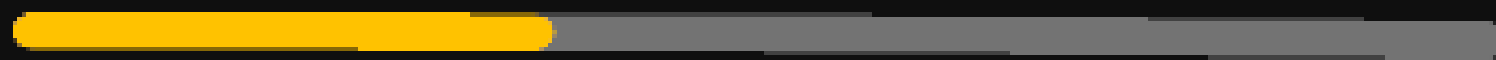
Laaggeletterdheid

Je hebt deze training succesvol afgerond. Bekijk hier je scores op de verschillende leerdoelen.



Score 

Leerdoelen

Goede verbinding maken	
Vasthoudend zijn	
Hulp aanbieden	
Taalgebruik aanpassen	
Benoemen van laaggeletterdheid	
Normaliseren van laaggeletterdheid	

Interactie

Vragen?

Reacties?

Koppeling met taalsteun?

Ervaringen met laaggeletterdheid?

Ervaringen met VR?

Mogelijkheden in eigen organisatie?

Enz.

Contact/meer info

Zwaartepunt Health

Health@han.nl

<https://www.han.nl/onderzoek/zwaartepunten/health/laaggeletterdheid/>

Leergemeenschap LG

<https://libguides.studiecentra.han.nl/Laaggeletterdheid>

VR

<https://thesimulationcrew.com/portfolio/laaggeletterdheid/>

Eric.jutten@simulationcrew.com

