

link

Magazine

DE VERBINDING
TUSSEN TECHNOLOGIE,
MARKT EN MENS

infor

BeneLux

Velocity Day

Break barriers to process innovation with Infor's industry-specific CloudSuite—explore what's possible at our event

HOME

PLATFORM

DISCA

FLINK

NIEUWS

AGENDA

OVER LINK

CONTACT

U BENT HIER: Home » Digitalisering » Algoritmes » Zes toonaangevende projecten in Imaging Technologies gehonoreerd binnen NWO HTSM Call.



De zes projecten belichamen de brug tussen academisch onderzoek en marktgedreven innovatie, met directe waardecreatie voor het bedrijfsleven. Delmic

Zes toonaangevende projecten in Imaging Technologies gehonoreerd binnen NWO HTSM Call.

OP 9 MEI 2025
ALGORITMES, ANALYTICAL, ANALYTICS, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, BEELDFORMINGSTECHNOLOGIE, HALFGELEIDERS, HIGHTECH INDUSTRIE, LIFE SCIENCES & HEALTH, MACHINE LEARNING, MENSELIJK KAPITAAL, REGIO MIDDEN, RESEARCHCAMPUS, UNIVERSITEIT, VISIONTECHNOLOGIE, VLEESVERWERKERS

Zes onderzoeksprojecten gericht op innovatieve beeldvormingstechnologie zijn geselecteerd voor financiering binnen de **NWO HTSM Call 2024**. De gehonoreerde consortia, bestaande uit kennisinstellingen en hightechbedrijven, starten nu hun onderzoek binnen het sleuteltechnologiegebied **Imaging Technologies** – een van de topprioriteiten binnen de **Nationale Technologiestrategie (NTS)**.

De NWO HTSM Call is een gezamenlijke regeling van **NWO** en **Holland High Tech**, topsector **High Tech Systemen en Materialen (HTSM)**. De call ondersteunt zowel fundamenteel als toegepast onderzoek op het snijvlak van technologie en maatschappelijke impact, gericht op sleuteltechnologieën die bijdragen aan transities zoals energie, gezondheid en digitalisering.

“Met deze projecten versterken we niet alleen de Nederlandse kennispositie in beeldvormingstechnologie, maar versnellen we ook de vertaalslag naar toepassingen in onder meer gezondheidszorg, voedselveiligheid en digitale infrastructuur,” aldus **Leo Warmerdam**, algemeen directeur van Holland High Tech.

De zes toegekende Imaging-projecten:

- DUAL-IMPACT** (Universiteit Leiden): ontwikkelt een nieuwe beeldvormingsworkflow voor snellere, nauwkeurigere kwaliteitscontrole in productieomgevingen zoals voedselverwerking en energie.
*Partners: **CWI**, **Meyn Food Processing Technology**, **APPLUS***
- Cryogenic-soft landing imaging mass spectrometry** (Universiteit Maastricht): nieuwe methodologie voor optimale monstervoorbereiding voor cryo-elektronenmicroscopie van biologische structuren.
*Partners: **Thermo Fisher**, **DEMCON**, **VitroTEM**, **Amsterdam Scientific Instruments***
- CLEAR-water** (LUMC): MRI-zonder-contrastmiddelen via magnetisch gelabeld bloed. Milieuvriendelijk alternatief voor gadolinium-gebaseerde technieken.
*Partner: **Philips***
- DeepSIM** (TU Delft): ontwikkelt nanoschaal live-tissue imaging voor moleculaire geneeskunde, gericht op efficiëntere diagnoses en gepersonaliseerde behandelingen.
*Partners: **DELMIC**, **Lumicks**, **Flexible Optical**, **Technolution**, **Confocal.nl***
- PRISTINE** (Radboudumc): richt zich op preklinische validatie van beeldvorming voor spierziekten zoals FSHD, met gebruik van multimodale beeldvormingsprotocollen.
*Partners: **iThera Medical**, **Solve FSHD***
- Advanced PET** (UMC Groningen): verlaagt stralingsdosis bij total-body PET/CT-beelden, voor bredere inzet in klinische en preklinische toepassingen.
*Partner: **Siemens**, medeaanvrager: **Amsterdam UMC***

Imaging als sleuteltechnologie voor innovatie

Beeldvormingstechnologie is van strategisch belang voor tal van sectoren: van medische diagnostiek tot industriële inspectie en AI-toepassingen. De zes projecten belichamen de brug tussen academisch onderzoek en marktgedreven innovatie, met directe waardecreatie voor het bedrijfsleven.

Lees meer over de HTSM Call en de toegekende projecten op www.nwo.nl

Topsector HTSM is een van de aanjagers van publiek-private samenwerking in Nederland. Samen met bedrijven, kennisinstellingen en overheden werkt Holland High Tech aan technologische oplossingen voor maatschappelijke transities – van klimaat tot zorg.



Link magazine april/mei 2025.
Thema: Snel innoveren en de effectiviteit van r&d .Vraag
exemplaar op bij
mireille.vanginkel@linkmagazine.nl

Amsterdam Scientific Instruments

Amsterdam UMC

beeldvormingstechnologie

beeldvormingsworkflow

Confocal.nl

cryo-elektronenmicroscopie

Delmic

demon

Flexible Optical

gadolinium

High Tech Systemen en Materialen

Holland High Tech

Imaging Technologies

industriële inspectie

kwaliteitscontrole

Leo Warmerdam

Lumicks

mass spectrometry

medische diagnostiek

Meyn Food Processing Technology

NWO

Philips Healthcare

poultry processing industry

Radboudumc

siemens

technolution

Thermo Fisher

TU Delft

UMC Groningen

Universiteit Maastricht

VitroTEM



◀ VORIG BERICHT

CBS: Industrieproductie groeit voor derde maand op rij: +1,3% in maart

VERGELIJBARE BERICHTEN

8 MEI 2025

0

JSF-lobbyist Maxime Verhagen pleit voor investeringen in Europa én in trans-Atlantische samenwerking.

8 MEI 2025

0

Amerikaans IDEX schroeft de investeringen in Europa niet terug.

8 MEI 2025

0

Infineon krijgt definitieve goedkeuring voor miljardeninvestering in nieuwe halfgeleiderfabriek Dresden

REAGEER

Uw reactie

Your Name

Your Email

Your Website

STUUR REACTIE IN

Deze site gebruikt Akismet om spam te verminderen. Bekijk hoe je reactie gegevens worden verwerkt.



Link Magazine Golf Tournament: 'Ik sloeg de perfecte bal'

Question? Click here!

“We doen mee omdat het leuk is, maar de golf baan op de baan staat, wil je ook winnen ook.” Dat is de stemming onder de deelnemers aan het Link-golftoernooi begin juni op de banen van Best Golf in Best.

Foto's: Vincent Knoops
Link Magazine Golf Tournament: 'Ik sloeg de perfecte bal, al zeg ik het zelf' >

NIEUWSBRIEF

Voor het laatste nieuws uit de toeleverketens, ontvang ik graag de wekelijkse nieuwsbrief.

[hier inschrijven](#)

THEMA

- 1 MEI 2025
Het veld becommentarieert Draghi: overheden én ondernemers aan zet.

0
- 3 APRIL 2025
Bosch Thin Metal Technologies weet waarvoor je kunstmatige intelligente gebruikt

0
- 20 MAART 2025
Achterhoekse Intelligentie: AI helpt 247TailorSteel op te schalen

0

AGENDA

- 22 APRIL 2025
Let's EPLAN 23 mei 2025: Engineers delen hun kennis tussen de dieren.

0
- 13 MAART 2025
Uitnodiging: Feestelijke afsluiting CVC Fast Forward-programma 2024/2025

0
- 21 NOVEMBER 2024
Imeco onthult geheime van chiptechnologie voor jong en oud

0

[complete agenda >](#)

Geleverd/ geïnvesteerd

Link magazine bericht over de toegevoegde waarde van leveranties en investeringen in de industrie.

ARTIKELN GELEVERD/ GEÏNVESTEERD

- 8 MEI 2025
Amerikaans IDEX schroeft de investeringen in Europa niet terug.

0
- 8 MEI 2025
Infineon krijgt definitieve goedkeuring voor miljardeninvestering in nieuwe halfgeleiderfabriek Dresden

0
- 8 MEI 2025
Eternal Sun versterkt groeistrategie met Bolster Investment Partners

0

[lees alle artikelen >](#)

Samen ondernemen/ overnames

Link Magazine signaleert overnames, fusies en allianties (en de beëindiging daarvan) in de industrie.

ARTIKELN SAMEN ONDERNEMEN/ OVERNAMES

- 8 MEI 2025
Eternal Sun versterkt groeistrategie met Bolster Investment Partners

0
- 19 DECEMBER 2024
SAMEN ONDERNEMEN: Overnames, fusies en allianties (en de beëindiging daarvan) in de industrie.

0
- 19 MAART 2024
Of Europese 'anti-wegkijkwet' CSDDD ASML problemen gaat opleveren in Israël blijft de vraag

0

[lees alle artikelen >](#)

Platform Productiviteit

Hoe krijgen we de productiviteit van de processen binnenshuis omhoog? Wat is nodig om de complete supplychain beter te stroomlijnen? Daarover sparren directeuren en managers binnen het Platform Productiviteit van Link Magazine.

ARTIKELN PRODUCTIVITEIT

- 9 MEI 2025
CBS: Industrieproductie groeit voor derde maand op rij: +1,3% in maart

0
- 8 MEI 2025
JSF-lobbyist Maxime Verhagen pleit voor investeringen in Europa én in trans-Atlantische samenwerking.

0
- 8 MEI 2025
Start-ups: Geen succes zonder mislukkingen

0

[lees alle artikelen >](#)

Platform Servitization

Het implementeren van het businessmodel Servitization impliceert een verschuiving van een organisatie waarin het product centraal staat naar een organisatie waarin de dienst centraal staat. Die ambitie zorgt voor de nodige organisatorische en technische uitdagingen. Via het Platform Servitization wil Link Magazine bedrijven daarvan bewust maken door te kennis vergaren en die te delen zodat bedrijven die overgang duurzaam en winstgevend kunnen maken.

ARTIKELN SERVITIZATION

- 9 MEI 2025
CBS: Industrieproductie groeit voor derde maand op rij: +1,3% in maart

0
- 8 MEI 2025
Eternal Sun versterkt groeistrategie met Bolster Investment Partners

0
- 1 MEI 2025
'Hun kern is onze bijzaak'

0

[lees alle artikelen >](#)

RUBRIEKEN

247TailorSteel

AAE

ABN AMRO

ASML

Automotive

berenschot

Bosch Rexroth

CBS

China

demcon

Digitalisering

disca

elektronica

engineering

Festo

fme

halfgeleiderindustrie

Imec

Industrie

ing

Intel

Internet of Things

isah

Isah Business Software

KMWE

kunstmatige intelligente

Link magazine

maakindustrie

NXP

philips

productie

semicon

servitization

siemens

Software

TNO

toeleveranciers

TSMC

TU Delft

TU Eindhoven

Universiteit Twente

Vanderlande

vdI

VDL ETG

VDL Groep

link

Magazine

Over Link Magazine

Link is een managementblad over eigentijdse vormen van samenwerking tussen bedrijven onderling en tussen bedrijven, (semi-)overheid, universiteiten en hogescholen. De kernwoorden zijn management, marketing en technologie. Omdat samenwerken vaak leidt tot het vernieuwen van producten of processen krijgen technologie en innovatie veel aandacht. Link Magazine richt zich in het bijzonder op het management betrokken bij die samenwerking in de toeleverketen: het algemeen management, maar ook dat van R&D, Sales, Purchasing, Productie, et cetera.

POPULAIRE BERICHTEN

5 APRIL 2022

2

Start-up QuinteQ brengt 'kinetische batterij' van Boeing naar de energietransitie-wereldmarkt

19 JULI 2022

1

Millux zet lasexpertise in voor compleet nieuw soort warmtepomp van Cool

26 JULI 2022

1

Koninklijke Otolift Trapliften haalt NPM Capital binnen voor internationale expansiestrategie.

CONTACT FORMULIER

Uw naam (verplicht)

Uw email (verplicht)

Onderwerp

Uw bericht

Verzend

Copyright © 2016 – 2024 LINK Magazine

About · Privacy