



[Home](#) [SOFTWARE](#) CWI en partners ontsluiten data voor precisielandbouw

CWI en partners ontsluiten data voor precisielandbouw

Auteur: [Pieter Edelman](#)

ABONNEER DIRECT OP
ONZE NIEUWSBRIEF
[abonneren](#)

[Mail dit artikel](#) [Printen](#)

[Tweeten](#) 0

1 mei 2014

Het CWI is samen met de Universiteit van Athene, het Vlaamse Space Applications Services en de Duitse bedrijven PC-Agrar en Vista een project begonnen om verschillende aardobservatiebronnen te combineren tot een enkele databank voor precisielandbouw. Organisaties als de Esa en Nasa maken hun gegevens steeds vaker publiek beschikbaar, die gecombineerd kunnen worden met andere geospatiale bronnen zoals kadastrale gegevens en data over de kwaliteit van de grond om voor elke plek de optimale dosis meststoffen en bestrijdingsmiddelen te bepalen. Tractoren uitgerust met GPS en computersystemen kunnen hier vervolgens voor zorgen.

Deze brongegevens hebben echter sterk uiteenlopende formaten, variërend van satellietbeelden tot relationele databases. Het Leo-programma (Linked Open Earth Observation Data for Precision Farming) wil al dit soort bronnen combineren en beschikbaar maken als RDF, een open datastandaard.

Het project duurt twee jaar en heeft een budget van 2 miljoen euro, waarvan 1,5 miljoen afkomstig uit het Zevende Kaderprogramma.

21 mei
**TECHNISCHE
PUBQUIZ**
in
Eindhoven
**HOE TECHNISCH
BEN JIJ?**

GERELATEERDE ARTIKELN

Meer over [Centrum voor Wiskunde en Informatica](#)

[OCW giet 153 miljoen in zes wetenschappelijke consortia](#)

19 december 2013

[CWI sluit zich aan bij Chinees-Europees netwerk](#)

13 december 2013

Meer over [Software](#)

[De software-engineer van de toekomst](#)

2 mei 2014

[De softwaregeschiedenis herhaalt zich op multicore](#)

2 mei 2014

AGENDA

[Trainingen](#)

[Events](#)

Thermal design and cooling of electronics - workshop

20 mei - 22 mei
Eindhoven

Design of ultra high and ultra clean vacuum

22 mei - 26 mei
Eindhoven

System architect(ing)

16 juni - 20 juni
Eindhoven

DIRECT NAAR

[Home](#)
[Service](#)

ONZE WEBSITES

[Hightech Banen](#)
[Mechatronica&Machinebouw](#)

Over Bits&Chips

Bits&Chips is het leidinggevende Nederlandstalige nieuws- en opiniemagazine voor de hightechindustrie in België en Nederland.