



Software Improvement Group



## Green Software Research in het MRA Cluster

Joost Visser, Software Improvement Group @sig\_eu

Radboud University Nijmegen

Knowledge Network Green Software #KNGS

T +31 20 314 0950  
info@sig.eu  
www.sig.eu

# Wat is het MRA Cluster Groene Software?



Software Improvement Group

## Regionaal technisch-wetenschappelijk cluster

- MRA = Metropole Region Amsterdam

## Industriegerichte onderzoeksketen

- van experimenteel tot praktijkgerichte validatie



Hier wordt geïnvesteerd in uw toekomst!



SCHUBERG PHILIS

# Wat doet het *MRA Cluster Groene Software*?



Software Improvement Group



3 | 6

## Doelen

- Clusteren van kennis en toponderzoek
- Doorbraak innovatie en duurzaamheid

## Activiteiten

- Gezamenlijke ontwikkeling en validatie van tools en modellen
- R&D projecten, promovendi, afstudeerders
- Definiëren toekomststrategie

## Impact

- Mogelijke Spin-off's,
- Uitlokken vervolginvestering
- Kennisverspreiding

Eco Label

Energy Footprints

SEFLab

DC Toolkit

Design strategies

Measurement Model  
ISO 25010

# Structuur van het project

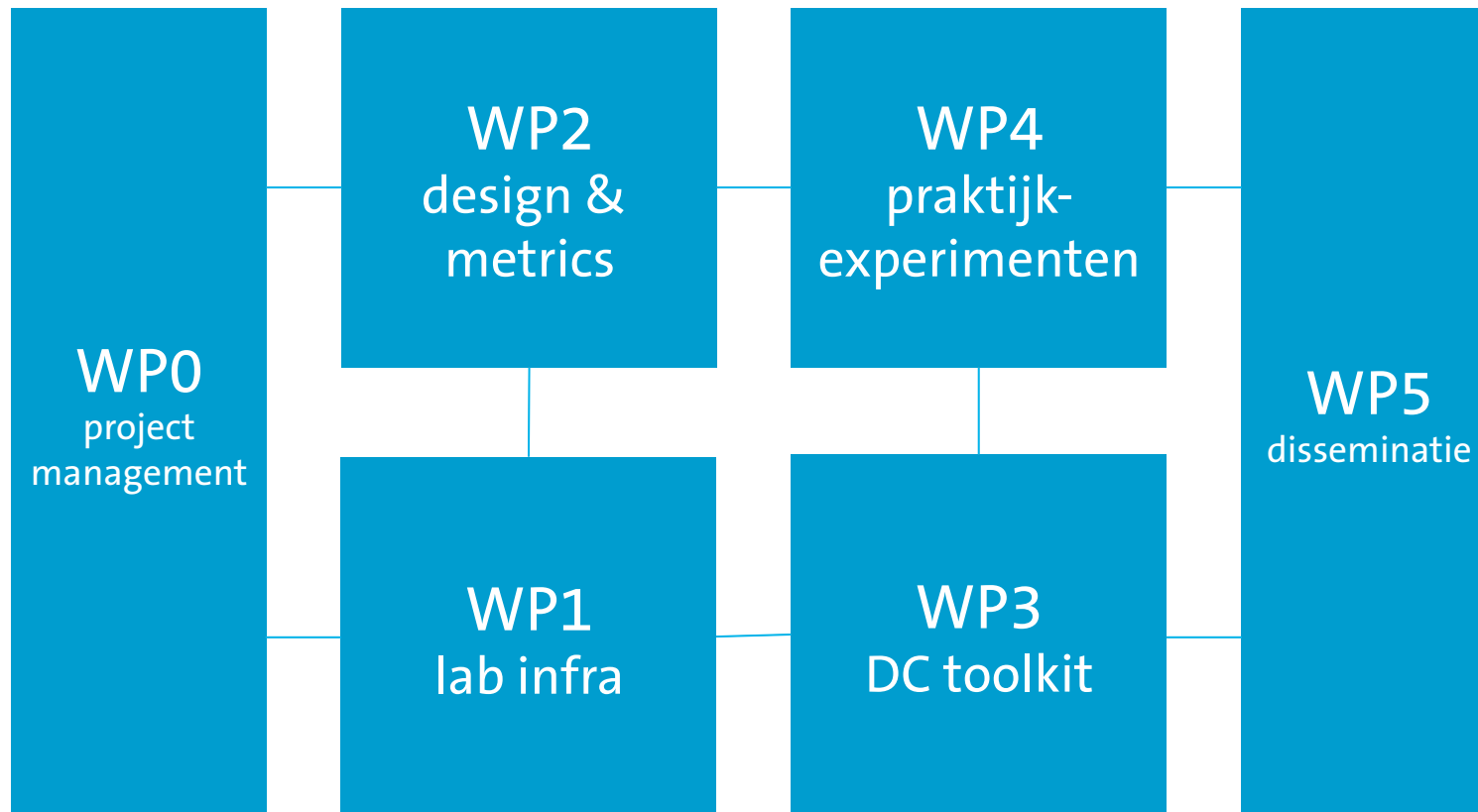
## *Looptijd tot oktober 2014*



Software Improvement Group



4 | 6





## Energievoetafdruk gebruikersgroep, 1e resultaten o.a. SURFnet en TNO

- Niels van der Zwan (SIG), Thijs van der Horst (SURFnet)

## Experiments & infrastructuur SEFlab

- Bo Merkus (HvA)

## Groene IT en MVO bij Rabobank

- Evert Bloemendal (Rabobank)

## Panel discussie



Software Improvement Group



6 | 6



**Knowledge Network  
Green Software**

@KNGreenSoftware

#KNGS

[kngs.wikidot.com](http://kngs.wikidot.com)



**Prof. dr ir Joost Visser**

[j.visser@sig.eu](mailto:j.visser@sig.eu)

@jstvssr

[www.sig.eu](http://www.sig.eu)

+31 20 314 0950