

# Open blik, open houding, Open Science

Hugo Quené e.v.a.

h.quene@uu.nl

## Principes

- Open blik
- Open houding
- Open toegang tot data, code en software
- Open toegang tot publicaties
- Onderwijs: open materialen en werkvormen
- Onderzoek: interdisciplinaire teams, met gelijkwaardig universitair personeel
- Samenleving: relevant en betrokken

## Openheid in onderwijs

- Aanleren van open academische houding
- Onderwijs i.s.m. maatschappelijke partners
- Met open en herbruikbare leermaterialen ([edusources.nl](https://edusources.nl), GitHub)
- Toegankelijk onderwijs: voertaal, geld, fysiek

## Vragen

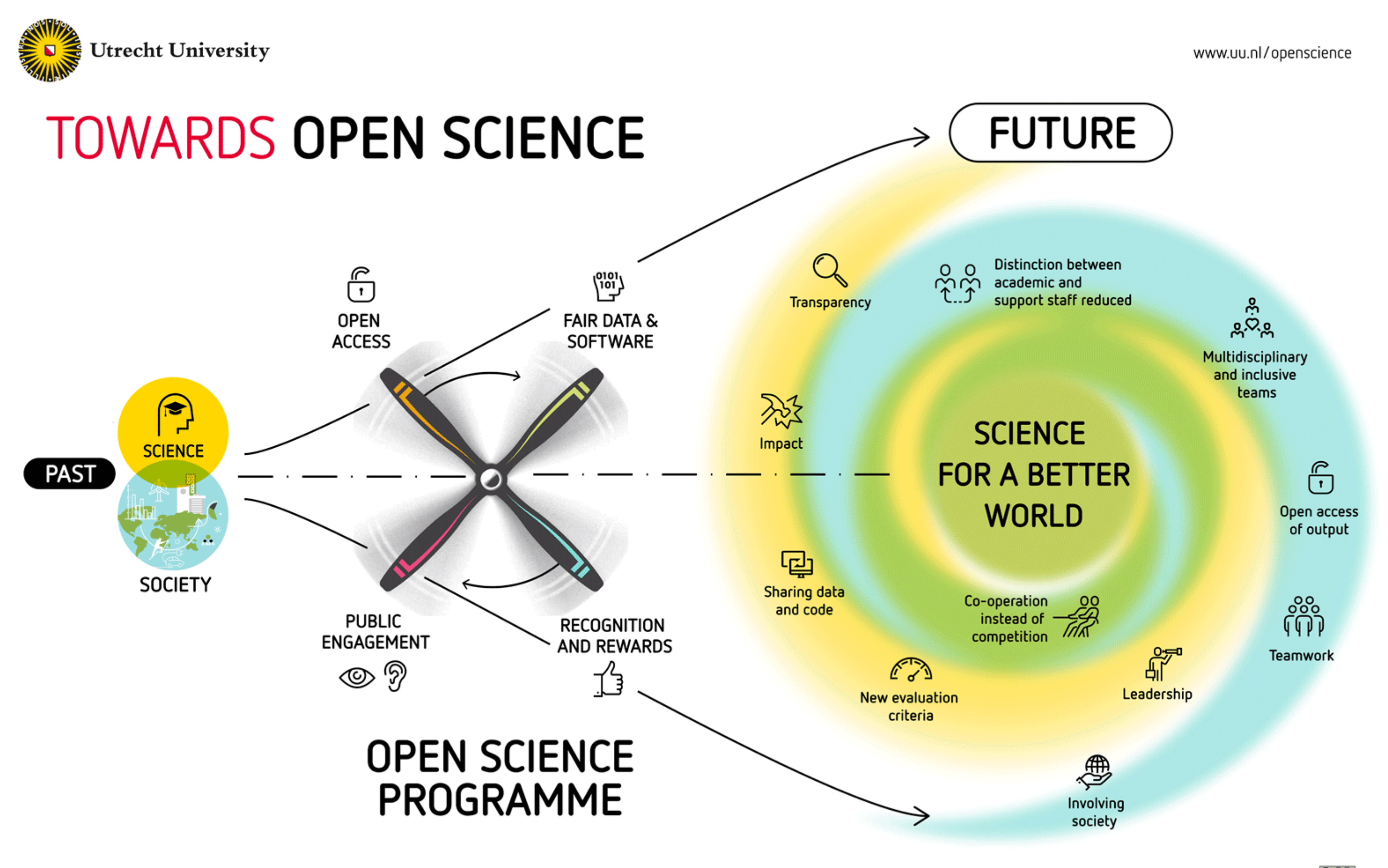
- *Wat is een open academische houding? hoe kan ik die bevorderen bij mijn studenten?*
- *Hoe kan ik open leermaterialen vinden en hergebruiken?*
- *Hoe kan ik open leermaterialen maken en delen?*
- *Hoe kan ik maatschappelijke partners betrekken in mijn onderwijs?*
- *Wordt mijn inzet voor Open Educatie wel erkend en gewaardeerd?*

## Standing on the shoulders of giants

### Overwegingen

- Voor het oplossen van de grote maatschappelijke uitdagingen waarvoor Nederland en de wereld staat, is het van cruciaal belang dat resultaten en processen van wetenschappelijke kenniscreatie, -evaluatie en -communicatie **zo vrij als mogelijk toegankelijk en herbruikbaar** zijn voor wetenschap en maatschappij.
- Deze transitie naar Open Science leidt tot **meer transparantie en efficiëntie** en daarmee tot meer kwaliteit en betrouwbaarheid van onderzoek, wat vervolgens ook het vertrouwen in en draagvlak voor de wetenschap ten goede komt.

(Convenant Regieorgaan Open Science, <sup>1</sup>)



## Hote maak ik iets open?

- Wees zelf vindbaar: gebruik ORCID (<sup>2</sup>)
- Zorg voor goede metadata bij materialen
- Zorg voor persistente verwijzingen naar materialen
- Maak materialen **Findable, Accessible, Interoperable, Reusable** (FAIR <sup>3</sup>)
- Gebruik zelf open-access materialen en open-source software in onderwijs
- Bevorder open academische houding in onderwijs



### Referenties

1. Convenant Regieorgaan Open Science, 15 maart 2023. <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/convenanten/2023/03/15/bijlage-convenant-regieorgaan-open-science>
2. <https://orcid.org/>
3. <https://uu.nl/rdm-cheatsheets>