



Interreg



Co-funded by
the European Union

Meuse – Rhine (NL – BE – DE)

CrossCircular

CrossCircular

Universitaire samenwerking om grensoverschrijdende specialisten in de circulaire economie te creëren

Lieve Göbbels, [Damien Latacz](#)



Center
for Circular
Economy

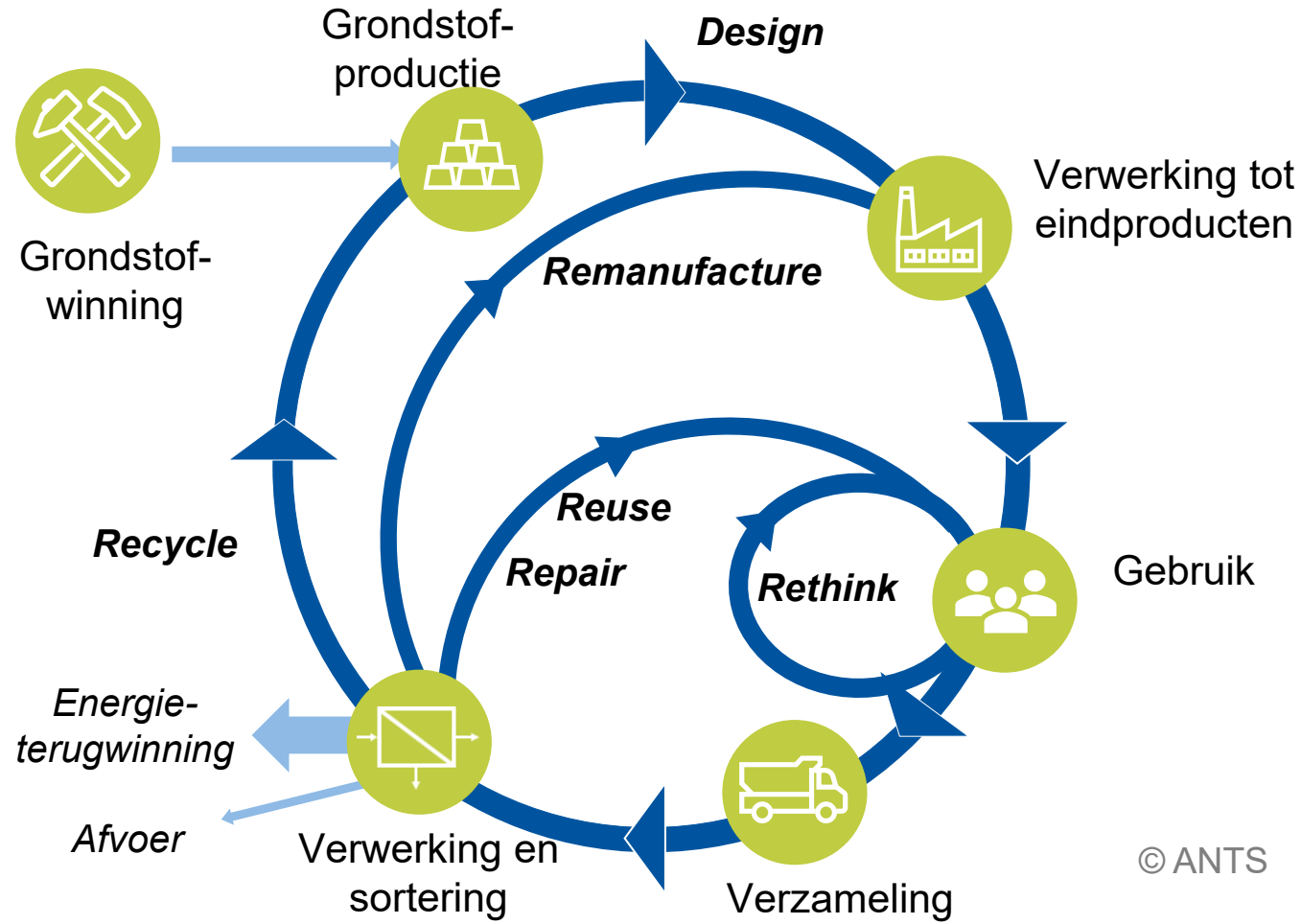


ANTS
Anthropogene
Stoffkreisläufe

RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Context: de circulaire economie in EMR

» De toekomst van de economie in de regio is circulair

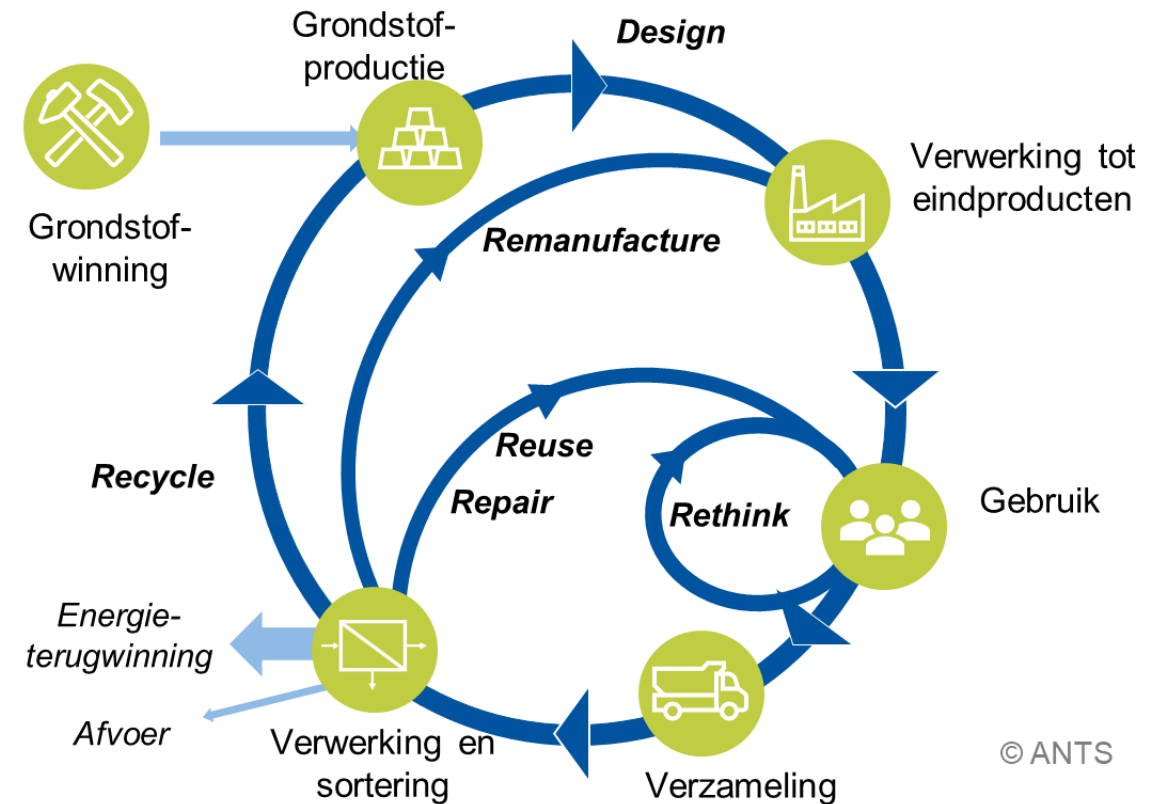


© ANTS

Context: de circulaire economie in EMR

» De toekomst van de economie in de regio is circulair

- Implementatie strategieën circulaire economie (CE) vereist nieuwe, uitgebreidere **vaardigheden van werknemers**
- De CE heeft **lokale waardeketens** nodig en de Drielandenregio vereist **specifieke kennis** van de werknemers.
- Er zijn al meerdere **richtingbepalende overeenkomsten** getekend:
 - Aachen, Hasselt en Luik: *Circular Cities Declaration*
 - Samenwerking NRW en Vlaanderen voor de Circulaire Economie



Het CrossCircular project

» Project partners en doelen

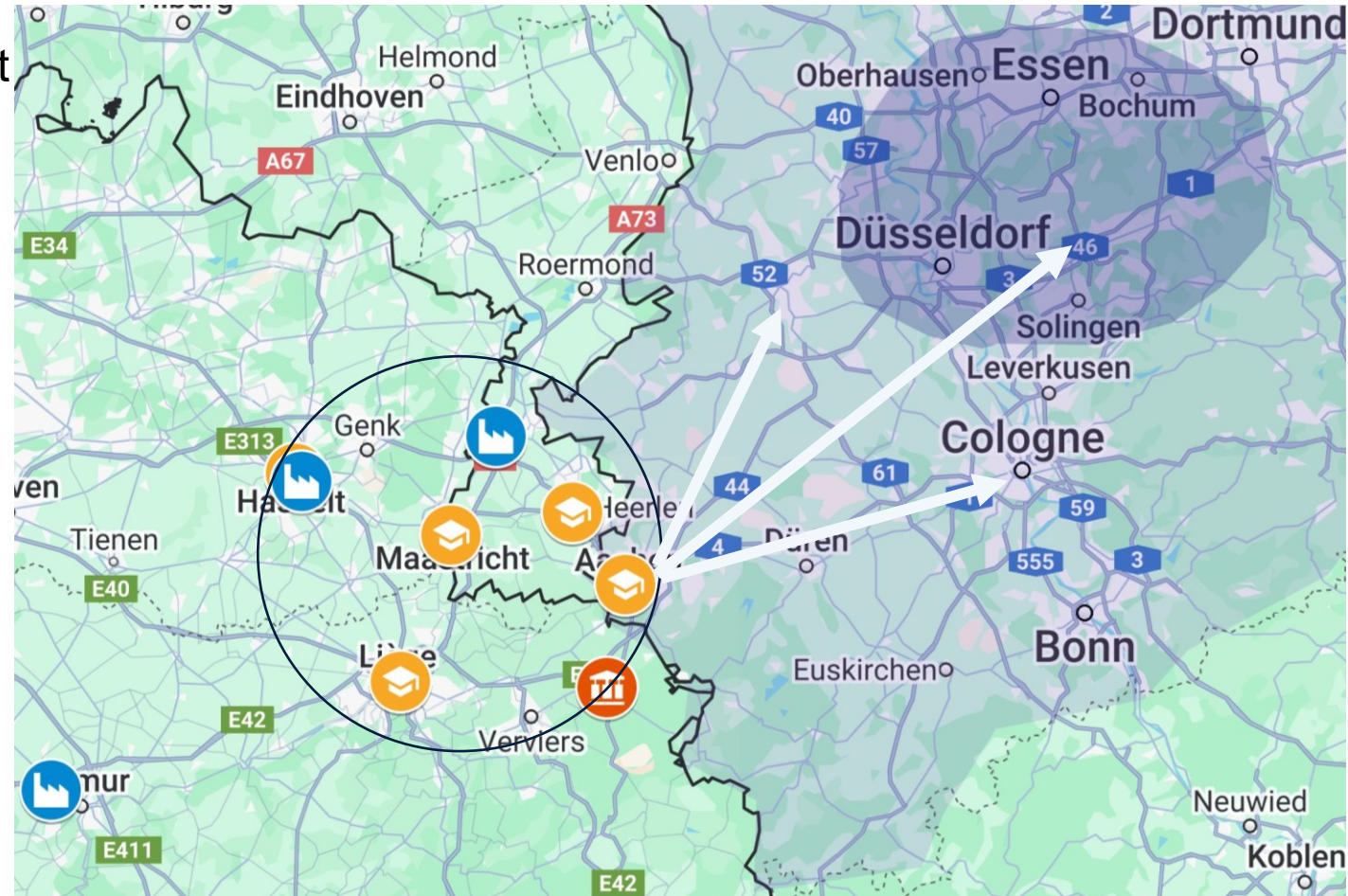
Ontwikkeling van een duurzaam kader voor interdisciplinaire en transnationale scholing en bijscholing, op het gebied van circulariteit, dat de academische vakkennis van universiteiten met de behoeften vanuit de regionale industrie verbindt



Een transnationale aanpak

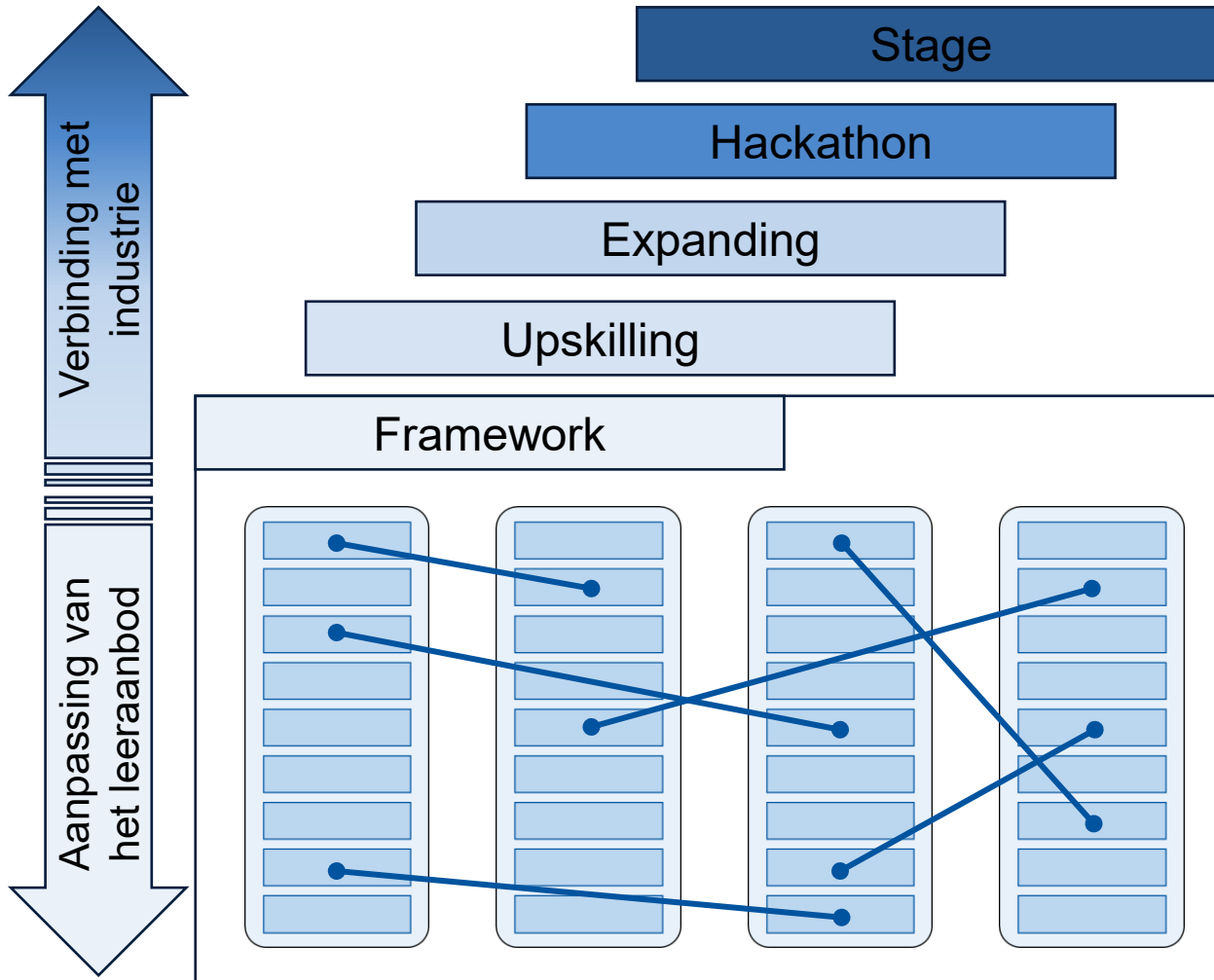
» Transformatie aan de multinationale, regionale behoeften aanpassen

- Samenvoegen van nationale perspectieven tot een **gemeenschappelijke visie**
- Integreren van **industriecusters**, die algehele **sectoren** representeren
- Gepaste reisafstanden voor studenten, met een radius van 26 km, welke laagdrempelige kennisdeling mogelijk maakt
- **Verbinding** van de **Euregio** met de **industriesectoren** in NRW met Aken's uitgebreide netwerk
- De Euregio Maas-Rijn als **baken** voor circulariteit binnen Europa



Een holistische benadering

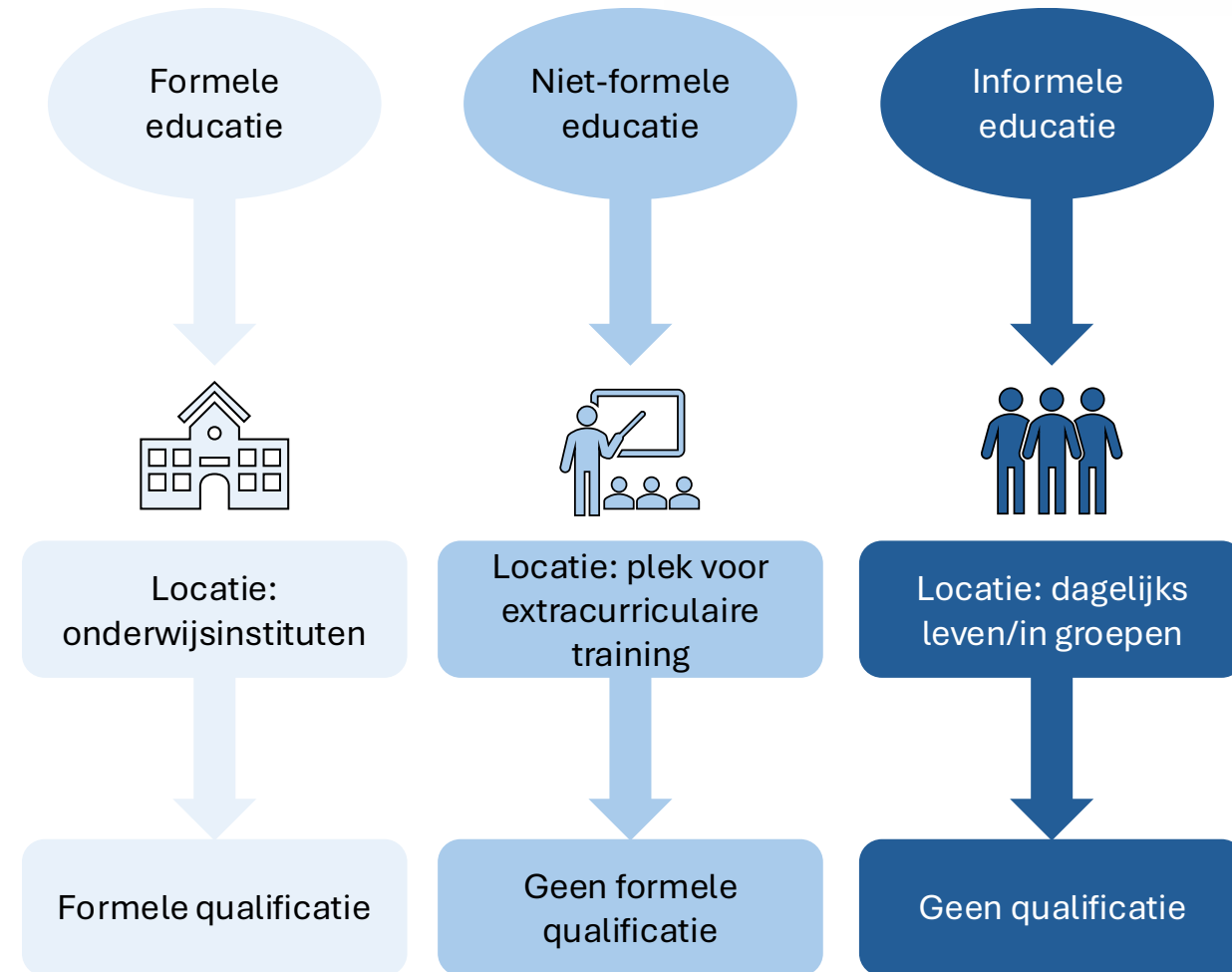
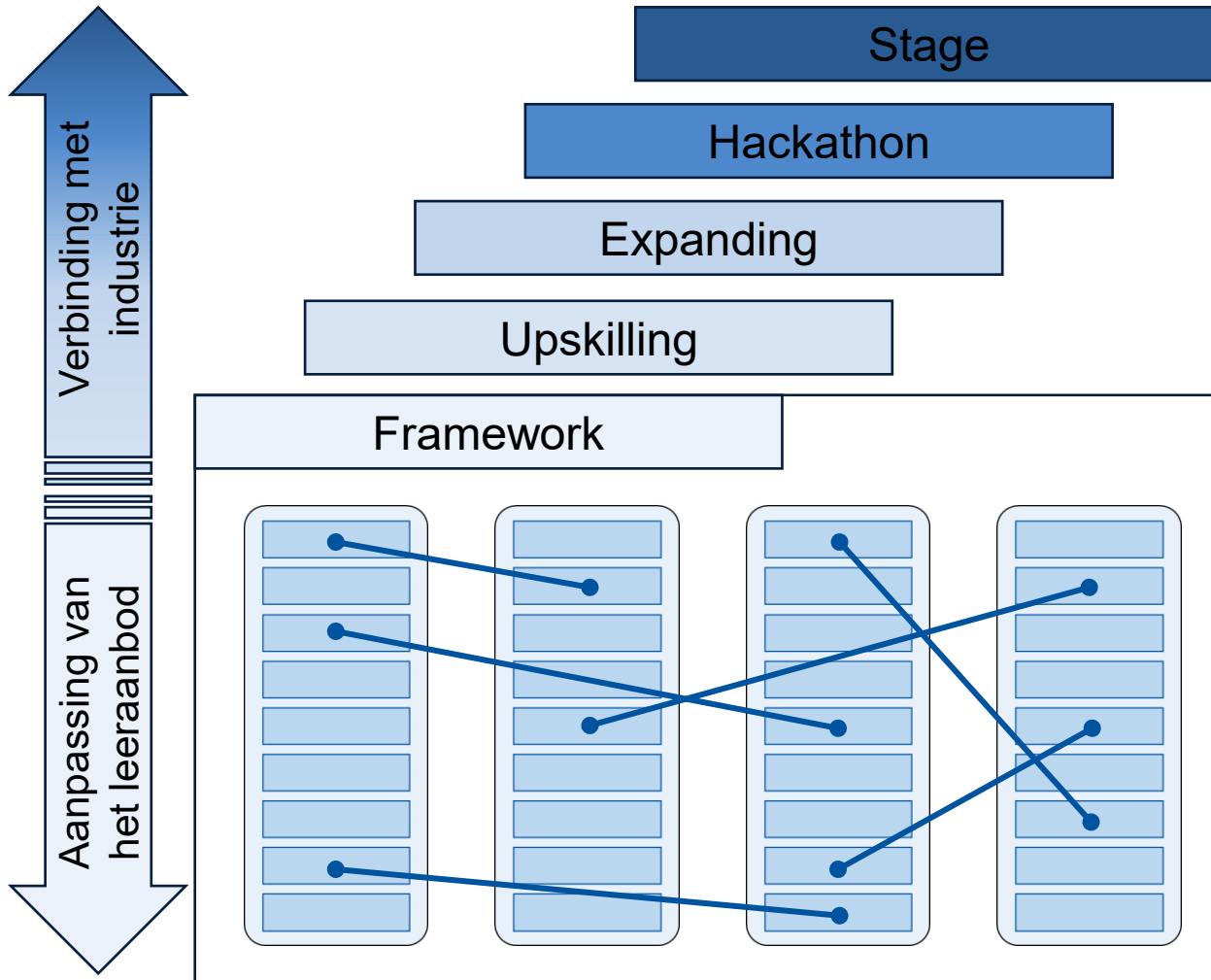
» Flexibiliteit en geleidelijke uitbreiding van het onderwijs



- Toepassing middels industrie-georiënteerde **casestudy's** en implementatie middels **stages**
- **Bijscholing** van specifieke skills en technieken middels schools en workshops
- **Flexibele uitwisseling** van leereenheden tussen deelnemende universiteiten („Soft-Erasmus“)

Een holistische benadering

» Verschillende leerconcepten



» Flexibiliteit in formele educatie

Rahmen

- Vergelijking van de juridische context van alle drie de landen
- Creatie van juridische overeenkomst tussen universiteiten om de uitwisseling van leereenheden („soft-Erasmus“) mogelijk te maken

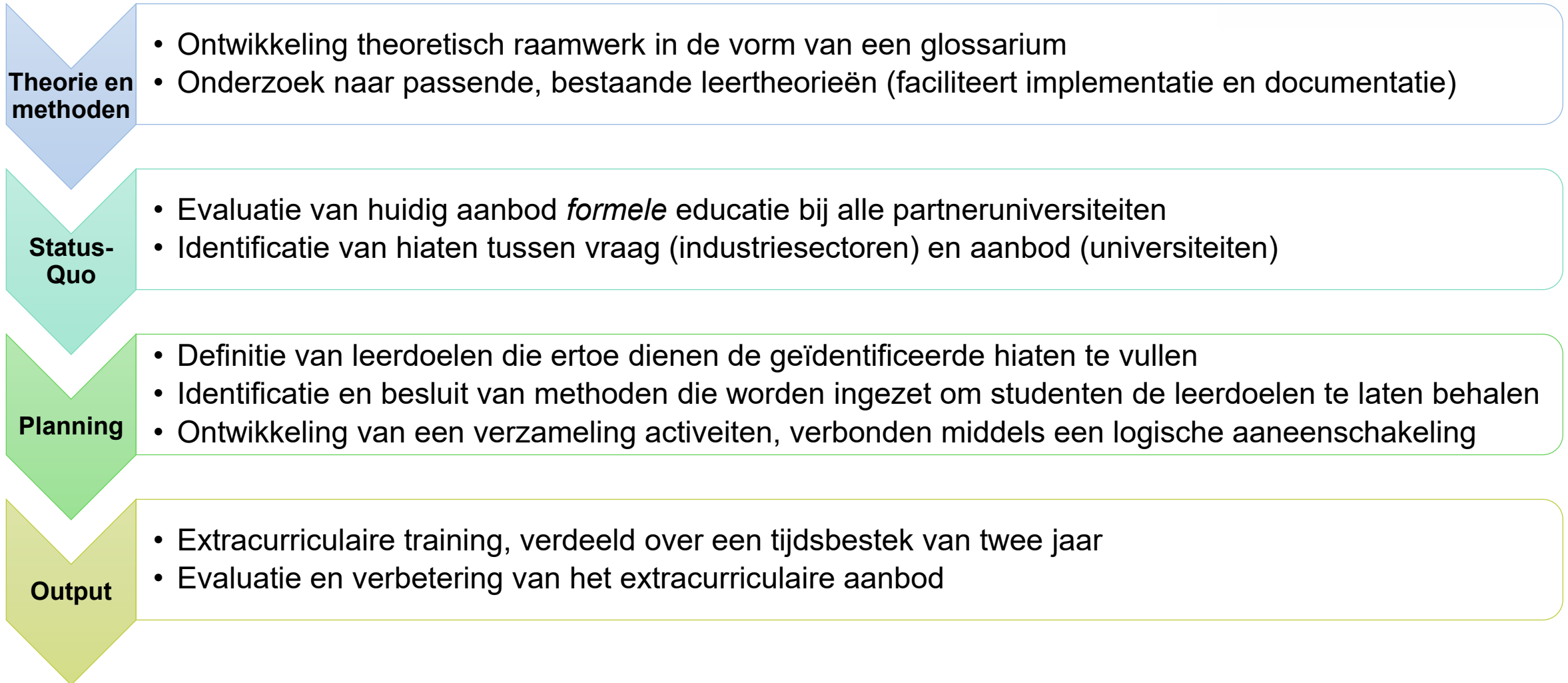
Status-Quo

- Inventarisatie huidige aanbod *formele* educatie bij alle partneruniversiteiten
- (Voor)ontwikkeling van pilot programma's

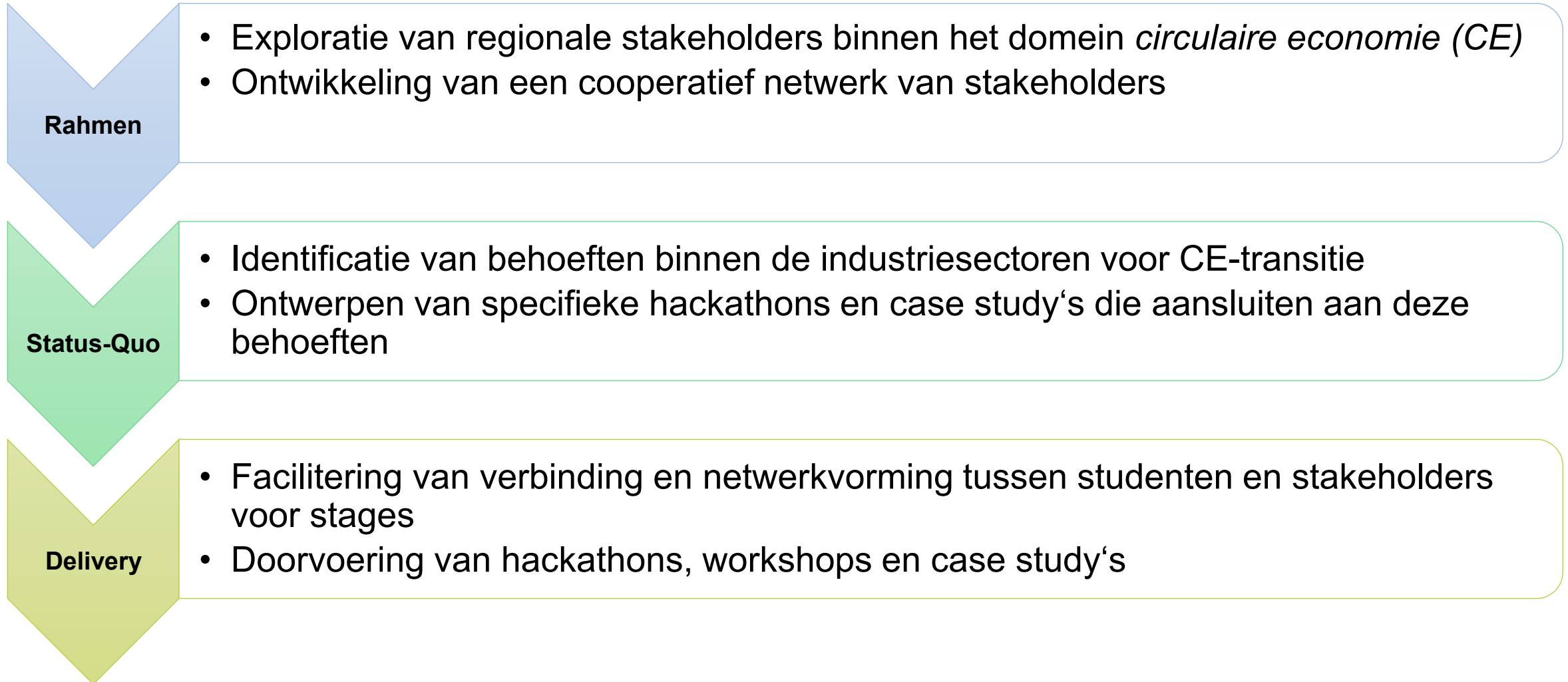
Agreement

- Finalisering en ondertekening van de juridische overeenkomst
- Ontwerpen van een platform voor toegang tot het aanbod *formele* educatie (voor studenten)
- Start van de pilotfase

» Een nieuw aanbod van niet-formele educatie



» Integratie van non- en informele educatie



Noodzakelijke innovatie in de onderwijssector voor een circulaire en duurzame Euregio, nu en in de toekomst!

Interreg



Co-funded by
the European Union

Meuse – Rhine (NL – BE – DE)

CrossCircular



RWTHAACHEN
UNIVERSITY

Lieve Göbbels, M. Sc.

Wetenschappelijk onderzoeker en PhD student
Institut für Anthropogenische Stoffkreisläufe (ANTS)
RWTH Aachen University

Wüllnerstr. 2, D-52062 Aachen

Tel.: +49 241 80-95707

Mail: Lieve.Goebbels@ants.rwth-aachen.de

Web: www.ants.rwth-aachen.de

Damien Latacz, M. Sc.

Wetenschappelijk onderzoeker en PhD student
Institut für Anthropogenische Stoffkreisläufe (ANTS)
RWTH Aachen University

Wüllnerstr. 2, D-52062 Aachen

Tel.: +49 241 80-92292

Mail: Damien.Latacz@ants.rwth-aachen.de

Web: www.ants.rwth-aachen.de