



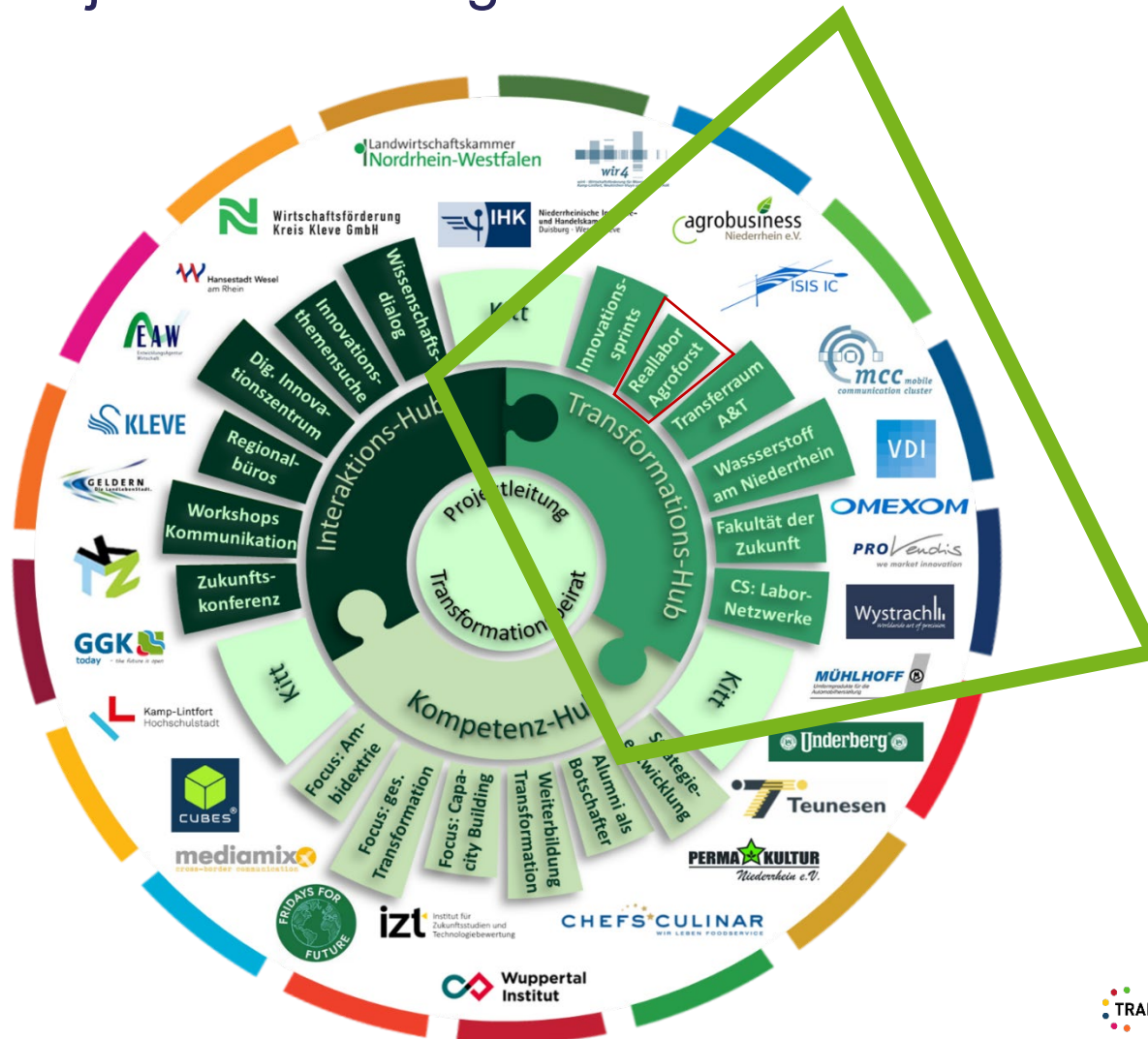
HOCHSCHULE RHEIN-WAAL

AGROFORST REALLABOR, TRANSREGINT

Dr. Ana Kreter
Koordinatorin AF Reallabor



Struktur des Projekts TransRegINT



Was ist Agroforst? Und warum Agroforst?



silvopastorale
Systeme
(Bäume mit
Tierhaltung)

Quelle: Ana Kreter ©



agropastorale
Systeme
(Ackerkulturen mit
Tierhaltung)



silvoarable Systeme
(Bäume mit
Ackerkulturen)



agrosilvopastorale
Systeme
(Bäume mit
Ackerkulturen und
Tierhaltung)

In der Agroforstwirtschaft werden **Forst-** und **Landwirtschaft** miteinander kombiniert.

Das Agroforst Reallabor in der Praxis



Drohne

Wetterstation



Bodensensor

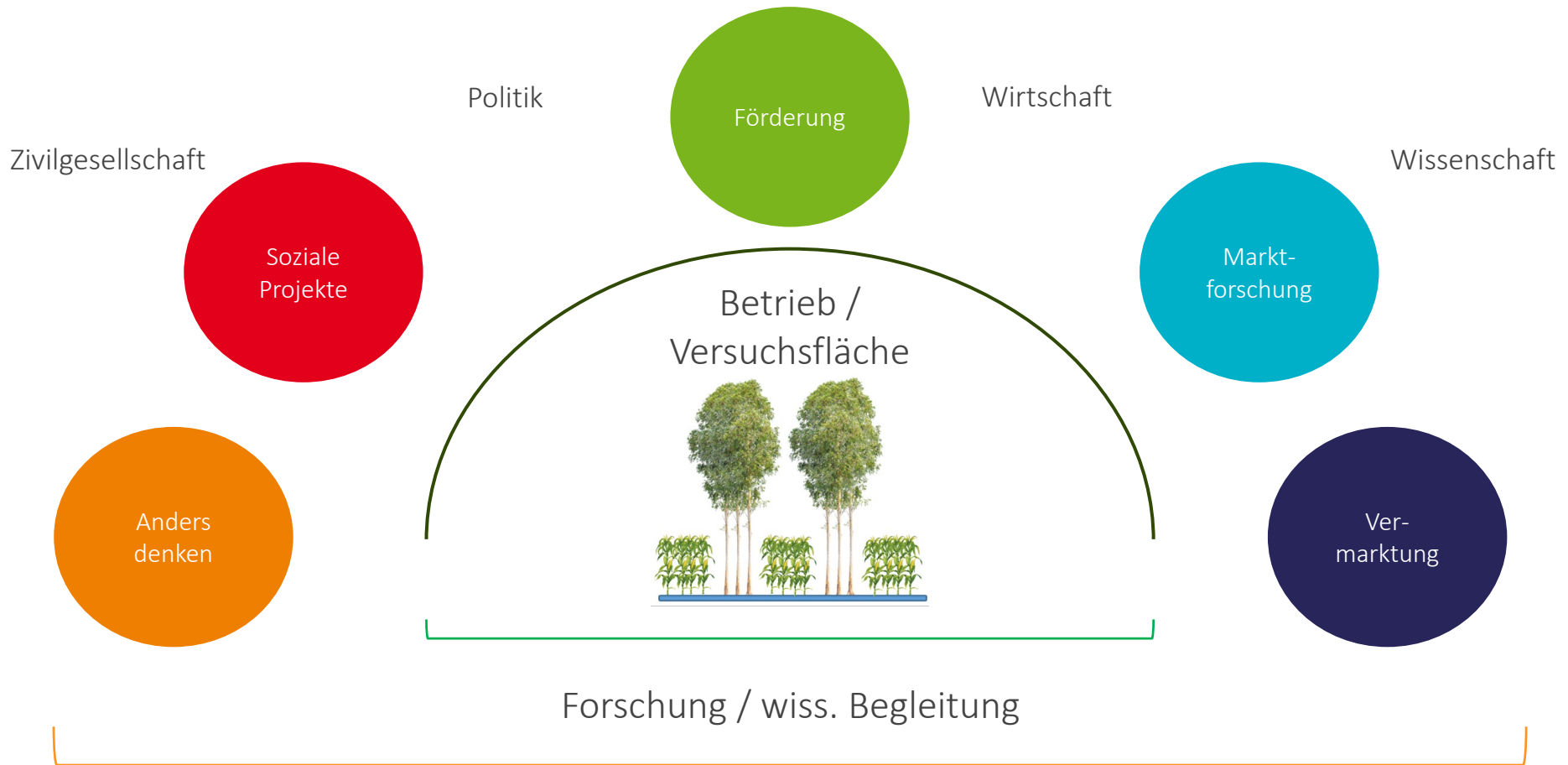
- ✓ Beratung
- ✓ Planung
- ✓ Design
- ✓ Anlage / Implementierung
- ✓ Pflege
- ✓ Fotodokumentation
- ✓ Datenerhebung

- ✓ Feuchtigkeit des Bodens
- ✓ Bodentemperatur
- ✓ Pflanzengesundheit
- ✓ Bodenanalyse
- ✓ Regenmenge
- ✓ Temperaturunterschiede
- ✓ Luftfeuchtigkeit
- ✓ Sonneneinstrahlung
- ✓ Windgeschwindigkeit und -richtung

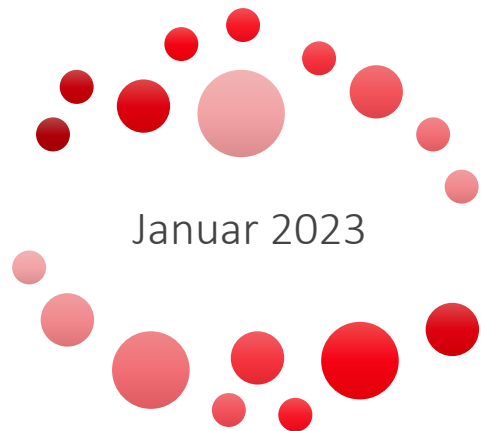
Forschungsnetzwerk am Niederrhein



Reallabor als Innovationsplattform







- ⑩ Ernährungssysteme nachhaltig gestalten
- ⑩ Chancen und Möglichkeiten bei der Einführung von Agroforstsystemen
- ⑩ Landwirtschaft neu denken

Research & Development
People & Investment



Kontakt

Dr. Ana Kreter

Koordinatorin Agroforst Reallabor
Zentrum für Forschung, Innovation und Transfer

Tel.: +49 2821 806 73 9950

E-Mail: ana.kreter@hochschule-rhein-waal.de

Internet: www.transregint.de

Agroforst Reallabor

E-Mail: agroforst@hochschule-rhein-waal.de

