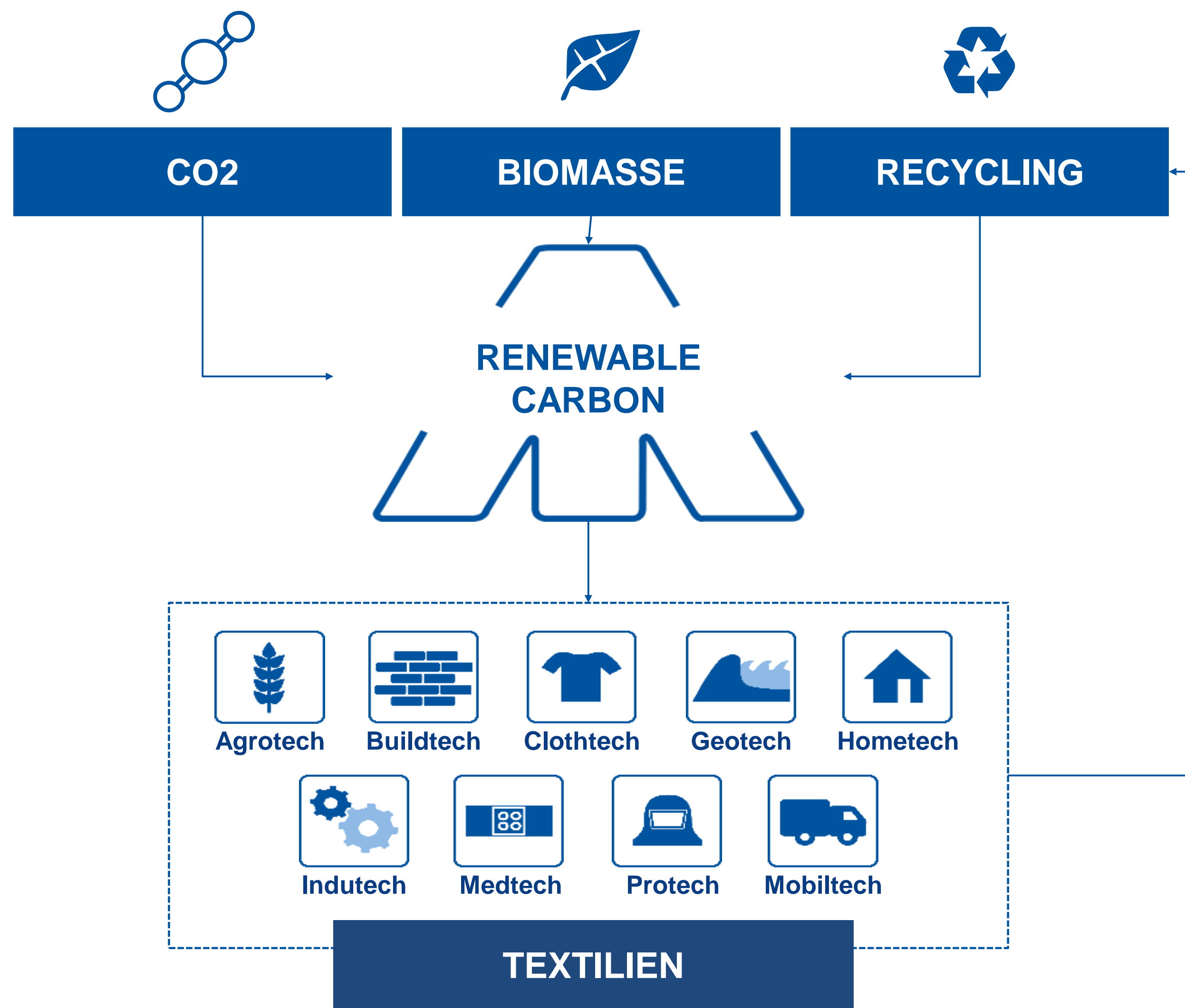


01.12.2021 - 3. Wirtschaftsforum Bioökonomie REVIER (Medio.Rhein.Erft.Bergheim)

Bioökonomie am ITA „Wir entwickeln nachhaltige Lösungen“

Produkte, Verfahren und Dienstleistungen für die textilbasierte Bioökonomie



Unsere Arbeit innerhalb der textilen Wertschöpfungskette

- Material-, Prozess und Produktentwicklung
- Digitalisierung von Produkten und Prozessen
- Geschäftsmodellentwicklung
- Umweltanalysen (z.B. LCA)
- Aus- und Weiterbildung

Erneuerbare Kohlenstoffquellen als Rohstoffbasis für eine textile Bioökonomie

Abbildung 1. Renewable Carbon Strategy (nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH) der ITA Group für eine nachhaltige textile Wertschöpfungskette

Entwicklungsmöglichkeiten der ITA Group

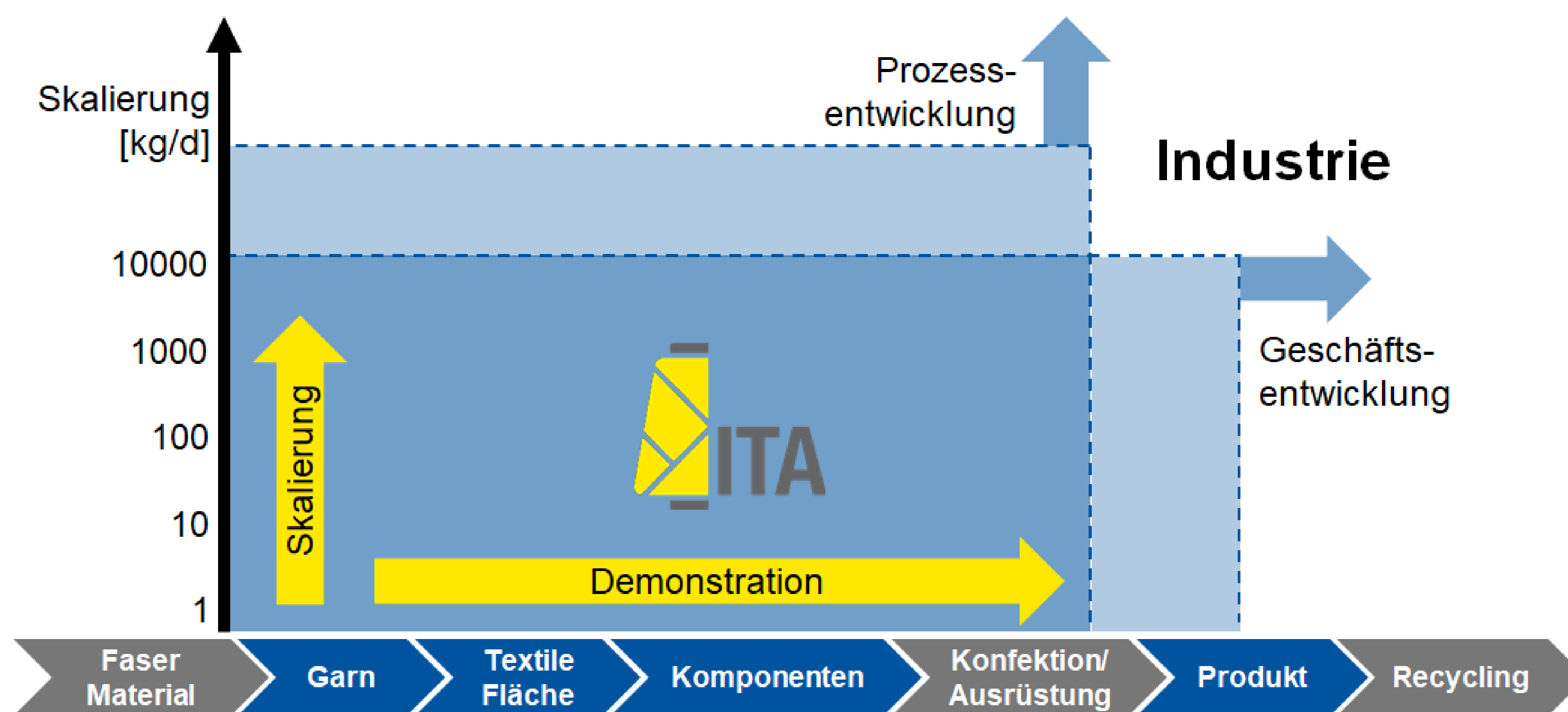


Abbildung 2. Möglichkeiten und Kompetenzen der ITA Group

Ganzheitliche Entwicklung von innovativen Lösungen aus einer Hand. Von der Idee bis zum Produkt

Beteiligung der ITA Group an strategischen Innovationsnetzwerken der Bioökonomie

BIOTEXFUTURE

Fokus: Textil-Wertschöpfungskette - Polymer/Rohstoff zu Textil

ingrain

Fokus: Biobasierte Kreislaufwirtschaft, von Reststoff zu Wertstoff und zu Nährstoff



Fokus: Nutzung lokaler nachwachsender Rohstoffe für biobasierte Produkte

Regionale und überregionale Netzwerke als Innovationstreiber für eine textile Bioökonomie