

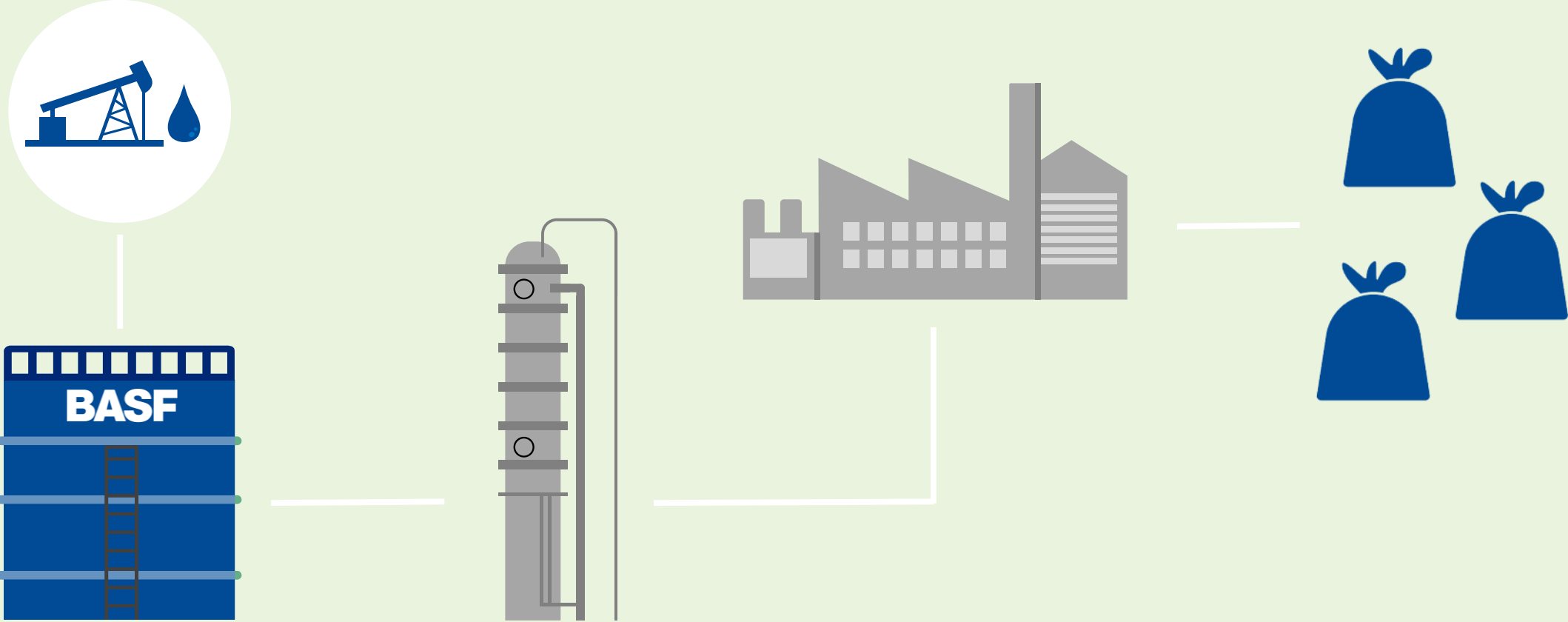


We create chemistry

Das Biomassenbilanz-Verfahren

Die Umstellung auf zirkuläre Rohstoffe ermöglichen

Chemische Produkte werden normalerweise in effizienten Produktionsketten mit fossilen Rohstoffen hergestellt



Durch die Verwendung von alternativen Rohstoffen können wir die gleichen Produkte auf eine nachhaltigere Art und Weise herstellen

Recycelte Rohstoffe



**Aus Kunststoffabfällen
gewonnen**

Nachwachsende Rohstoffe

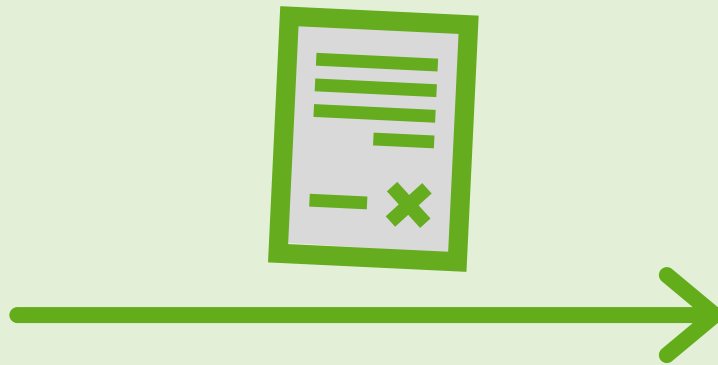


**Aus organischen
Abfällen gewonnen**

Wie funktioniert das? Zuerst bestellt der Kunde ein Ccycled™- oder Biomassenbilanz-Produkt (BMB Produkt) von BASF

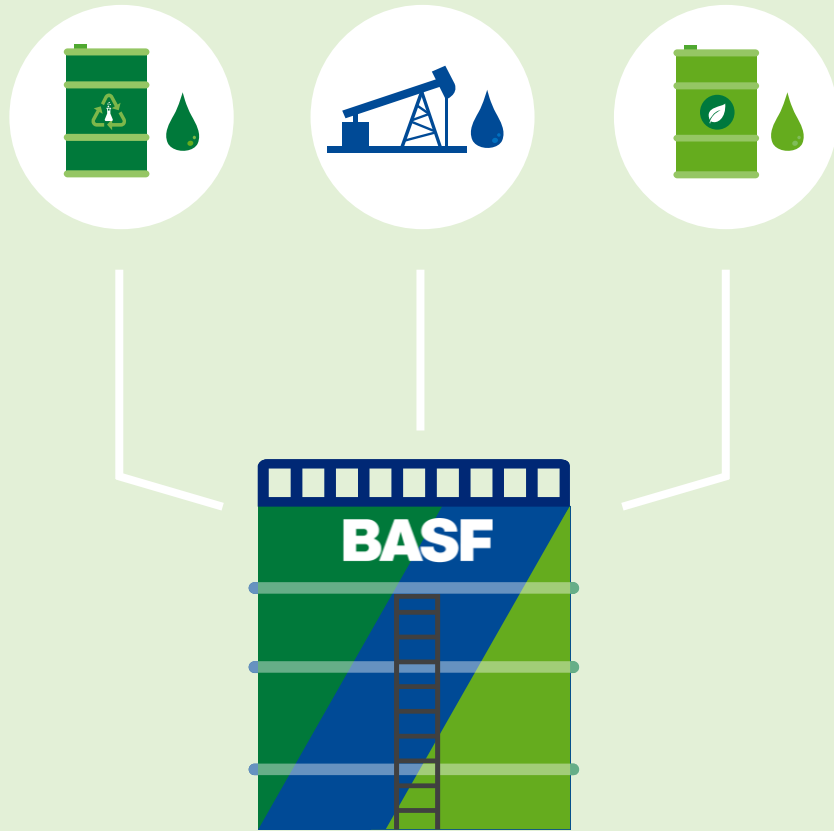


Kunde



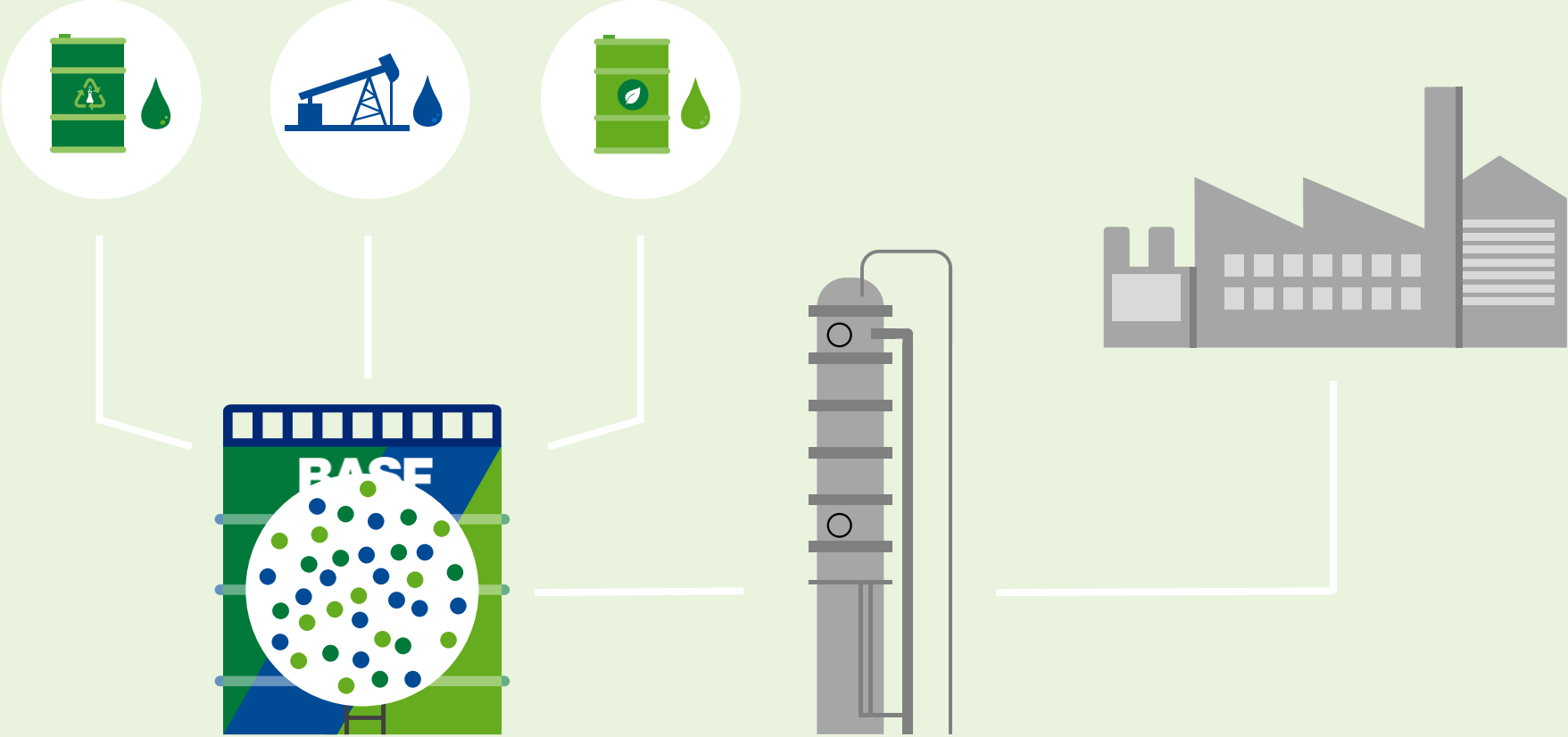
BASF

Dann wird die zur Produktion benötigte Menge der recycelten oder nachwachsenden Rohstoffe in den BASF-Verbund eingespeist und ersetzt die entsprechende Menge an fossilen Rohstoffen

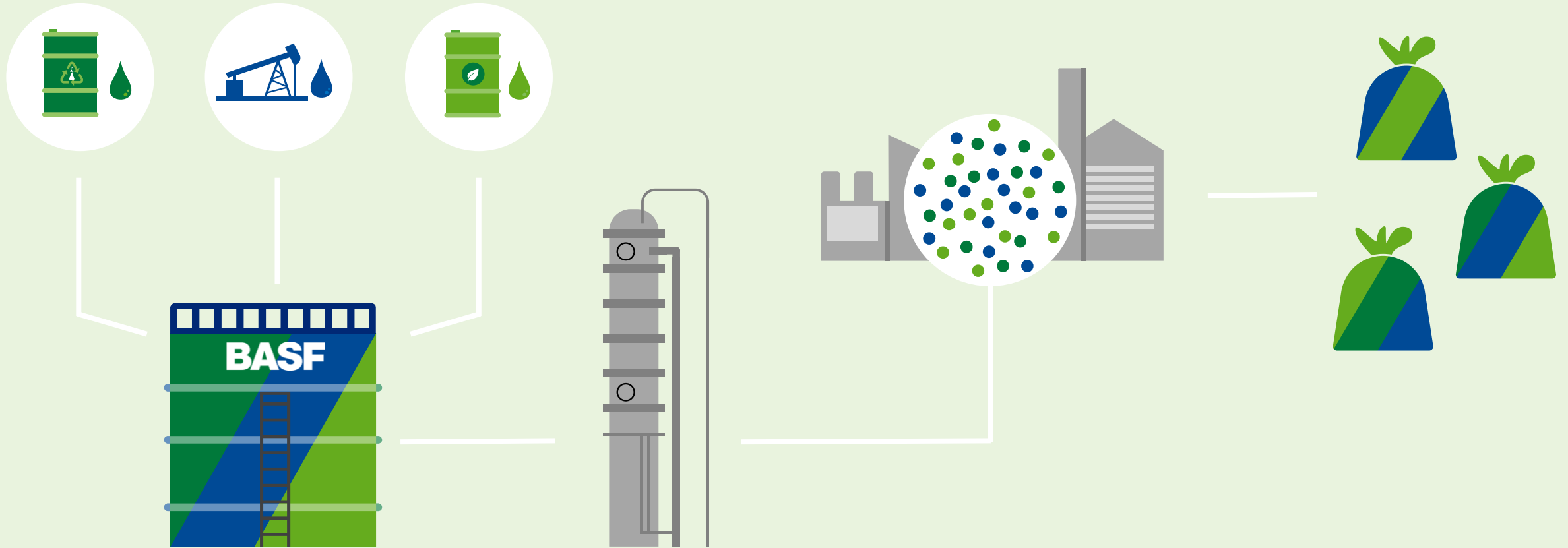


- ✓ Kunststoff- oder organische Abfälle werden verwendet und fossile Rohstoffe können unter der Erde bleiben
- ✓ Alle Rohstoffe können in denselben bestehenden und effizienten Produktionsnetzwerken verwendet werden
- ✓ Ein breites Spektrum von Produkten kann auf nachhaltigere Art und Weise hergestellt werden
- ✓ Das Volumen von alternativen Rohstoffen wächst entsprechend der Nachfrage im Markt

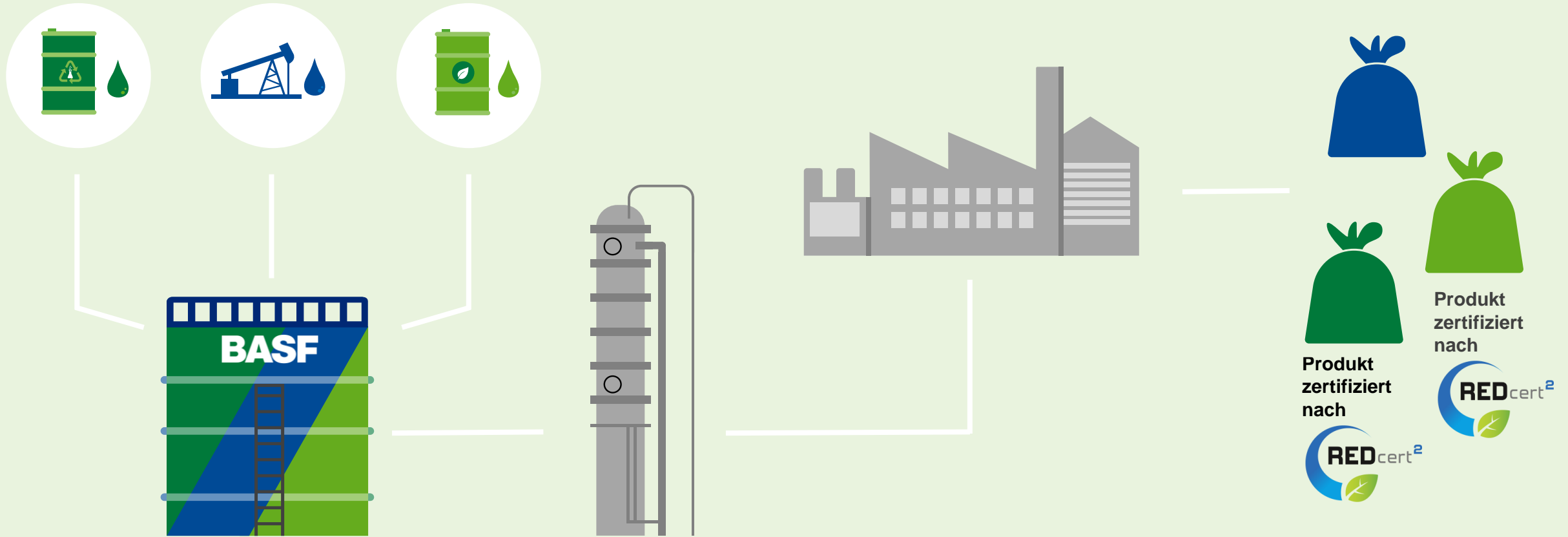
Alle Rohstoffe werden gemischt und können im Produktionsnetzwerk nicht mehr unterschieden werden



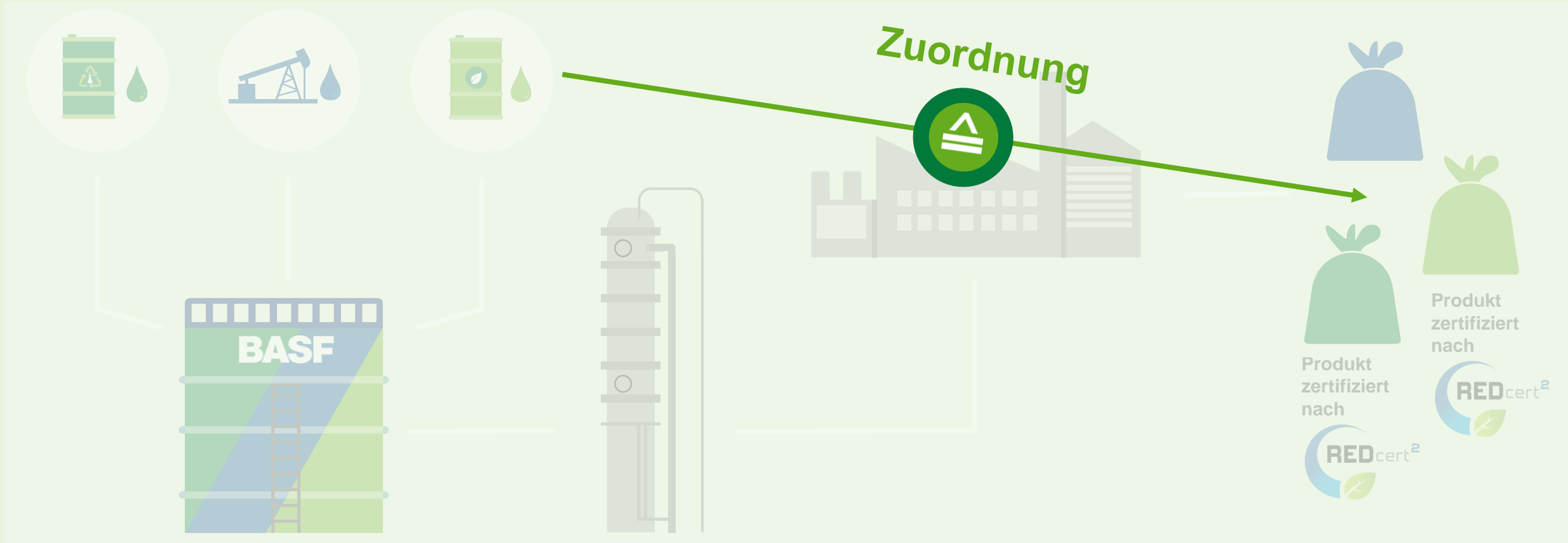
Die recycelten oder nachwachsenden Rohstoffe gelangen so in verschiedene Produkte, die im Produktionsnetzwerk hergestellt werden



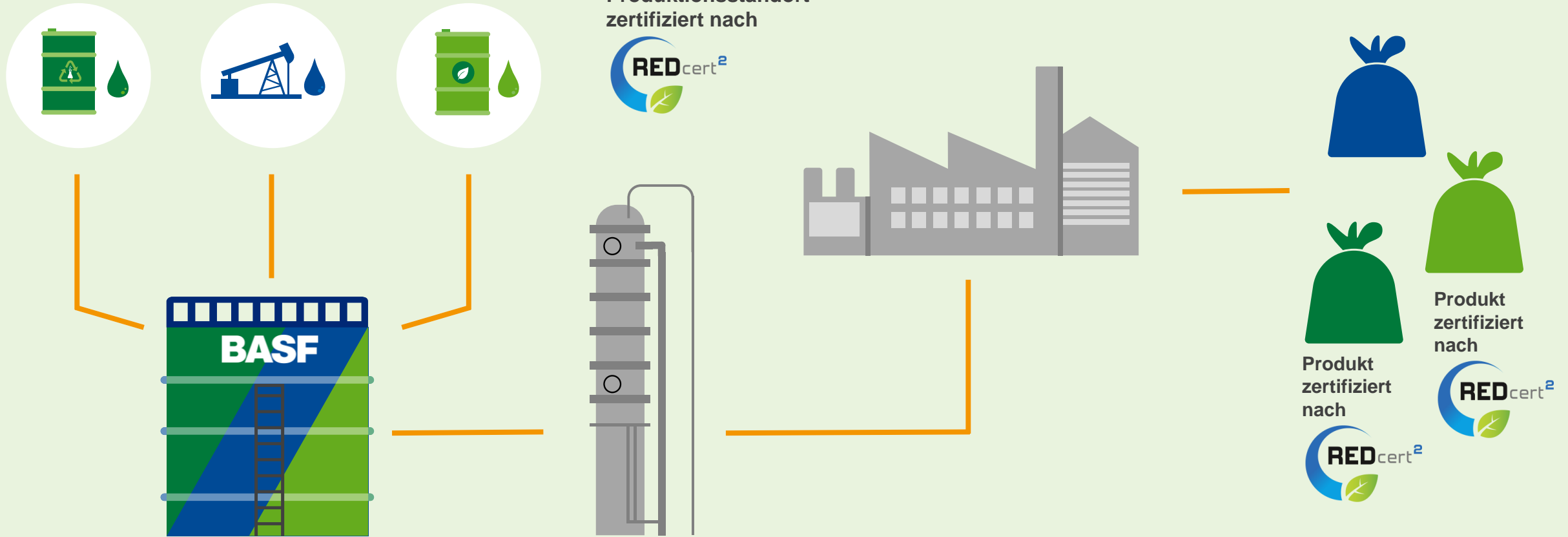
Doch nur das Produkt, das unser Kunde bestellt hat, wird durch eine externe Stelle als Cycled™- oder Biomassenbilanz-Produkt zertifiziert



Beim Biomassenbilanz-Verfahren wird das zirkuläre Rohmaterial, das zu Beginn des Verbundproduktionsprozesses eingespeist wird, dem CycledTM- oder Biomassenbilanz-Produkt zugeordnet



Voraussetzung ist eine physische Verbindung* zwischen dem zirkulären Rohstoff im Kreislauf und dem Endprodukt sowie die Zertifizierung der Produktionsstätte(n)



* Die Verbindung kann das Werk sein, zwischen verschiedenen Werken und Standorten eine Pipeline, LKW, Züge usw.

Durch den Kauf eines Ccycled™- oder Biomassenbilanz-Produkts ...



Ccycled™
BMB

... erhalten Sie ein **Produkt, das nach einem anerkannten Standard zertifiziert ist** und die gleichen Eigenschaften wie Produkte aus neuen Materialien aufweist



Ccycled™
BMB

... erhalten Sie eine Garantie, dass der **zirkuläre Rohstoff in den Verbundproduktionsprozess eingespeist und dem Produkt zugeordnet wurde, das Sie bestellt haben**



Ccycled™
BMB

... tragen Sie zur **Reduzierung von CO₂-Emissionen bei und schützen fossile Ressourcen**, indem Sie den Ersatz von Rohstoffen ermöglichen



Ccycled™

... tragen Sie zur **Wiederverwertung von Kunststoffabfällen bei**

Unser Ziel ist es, zur Lösung eines der größten Probleme der Menschheit beizutragen: die Verwertung von Abfällen und der Schutz begrenzter Ressourcen

Unser **Biomassenbilanz-Verfahren** ist das entscheidende Puzzleteil, das die Umstellung auf eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft im großen Rahmen schnell ermöglichen wird

**Biomassenbilanz-
Ansatz**

von
BASF

Zertifiziert
nach





We create chemistry