

biosaxony

Biotechnology and Life Sciences

Health | Food | Energy | Environment | Industry | Materials



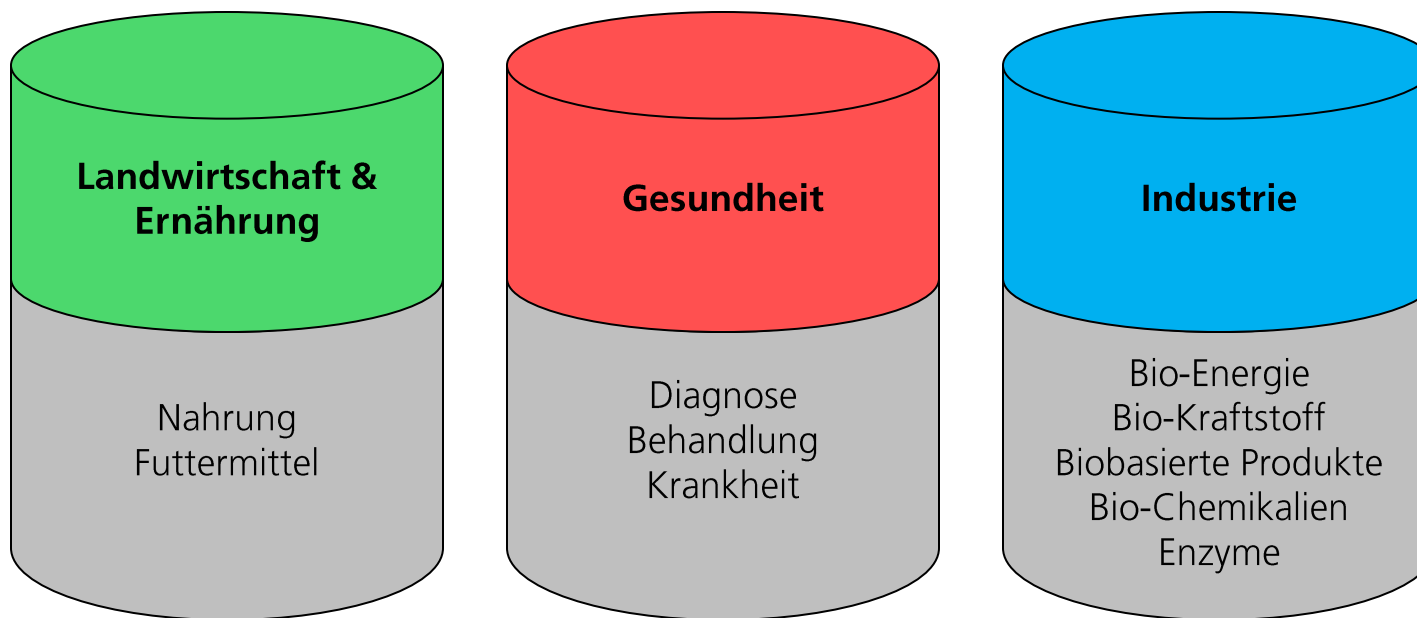


Biotechnologie als Querschnittstechnologie

keine Spezial-Anwendungen, sondern neue Ära der Ökonomie

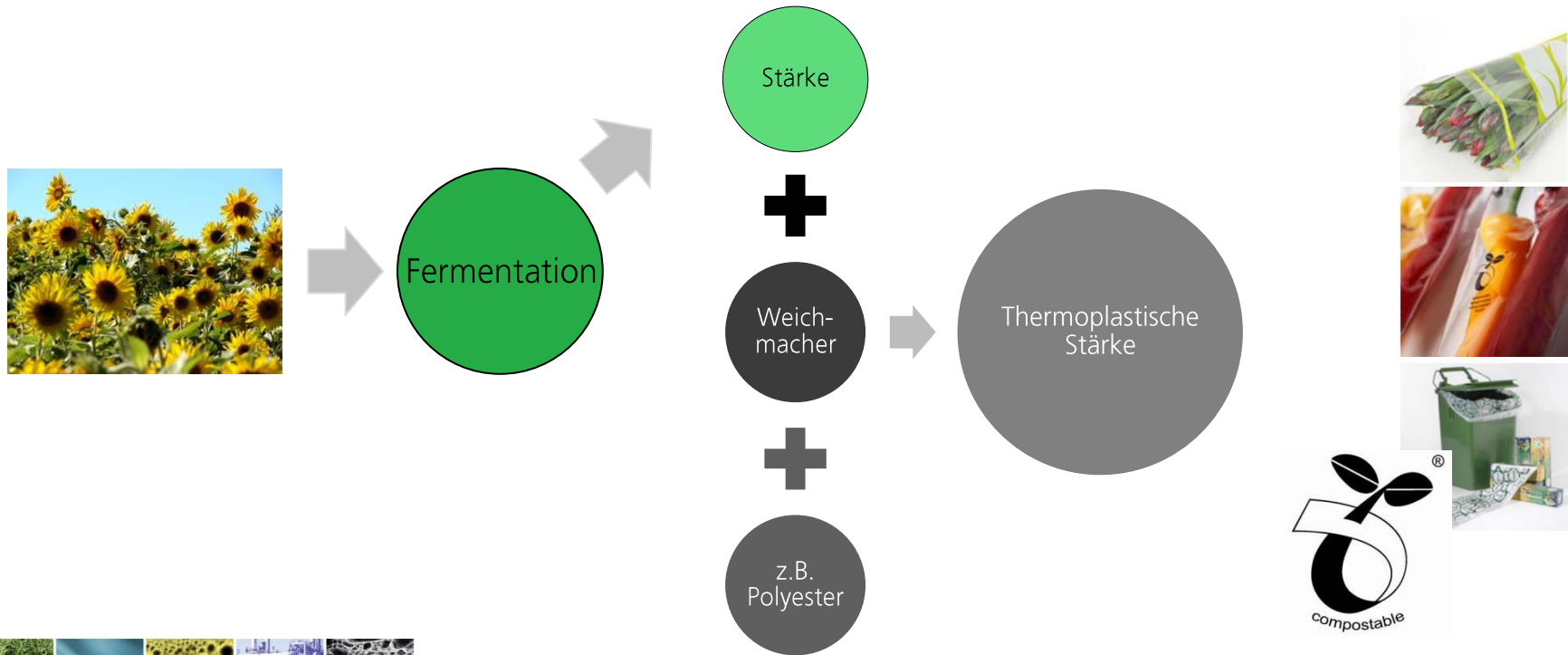


Bioökonomie – Ressourcenbasis nachwachsende Rohstoffe



Biobasierte Produkte

Kompostierbare thermoplastische Stärke für Wegwerf-Produkte



Bio-Energie:

Aus Stroh und anderen Agrar-Reststoffen wird Zellulose-Ethanol produziert

ROHSTOFF



VORBEHANDLUNG



HYDROLYSE



FERMENTATION



ZELLULOSE-ETHANOL

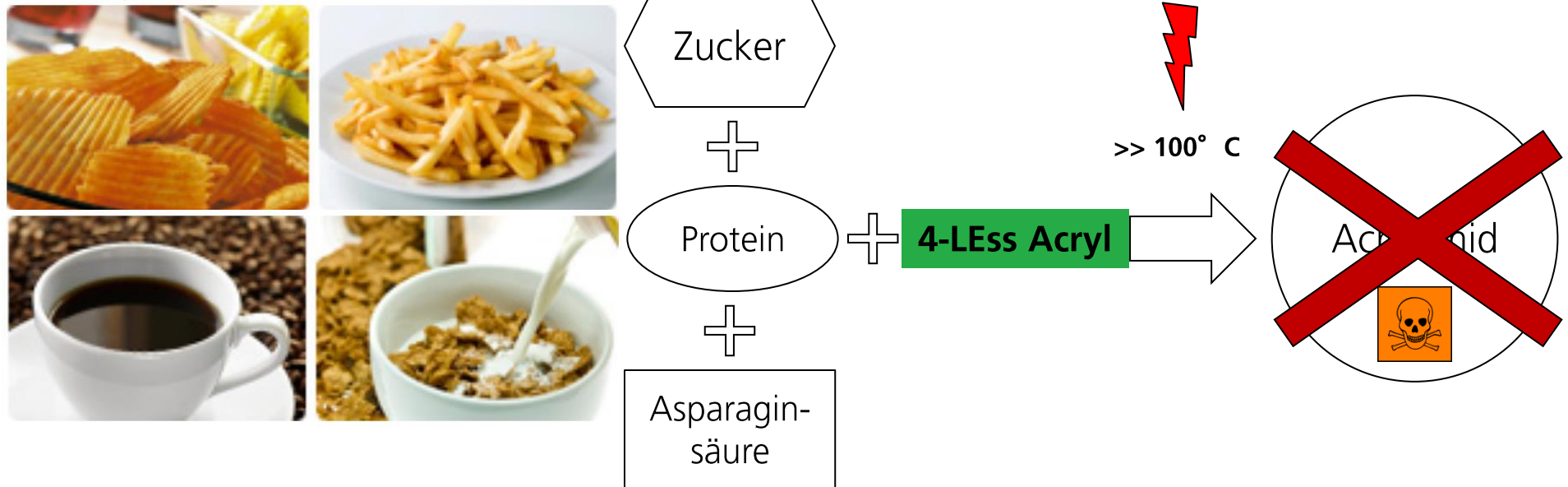


INTEGRIERTE ENZYMPRODUKTION

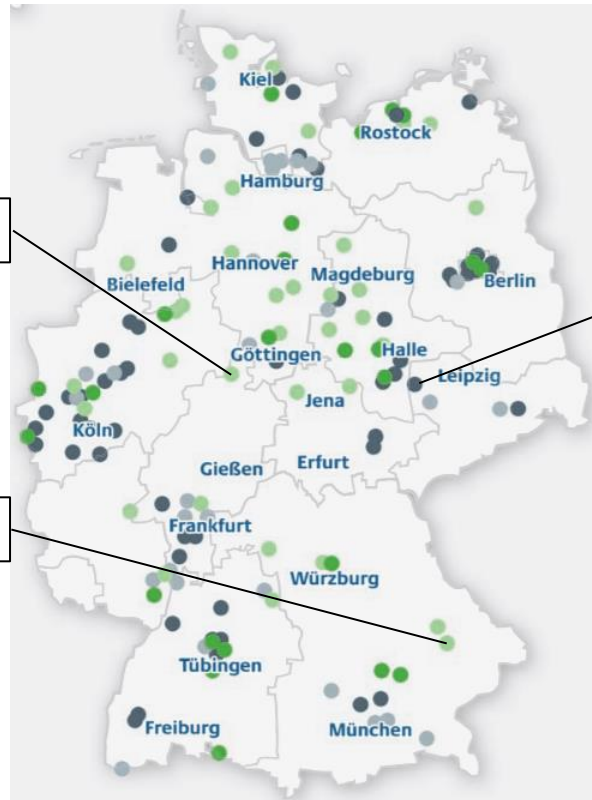


Ernährung

4-LEss Acryl vermindert die Bildung von krebserregendem Acrylamid in Lebensmitteln



Technologien „Made in Germany“



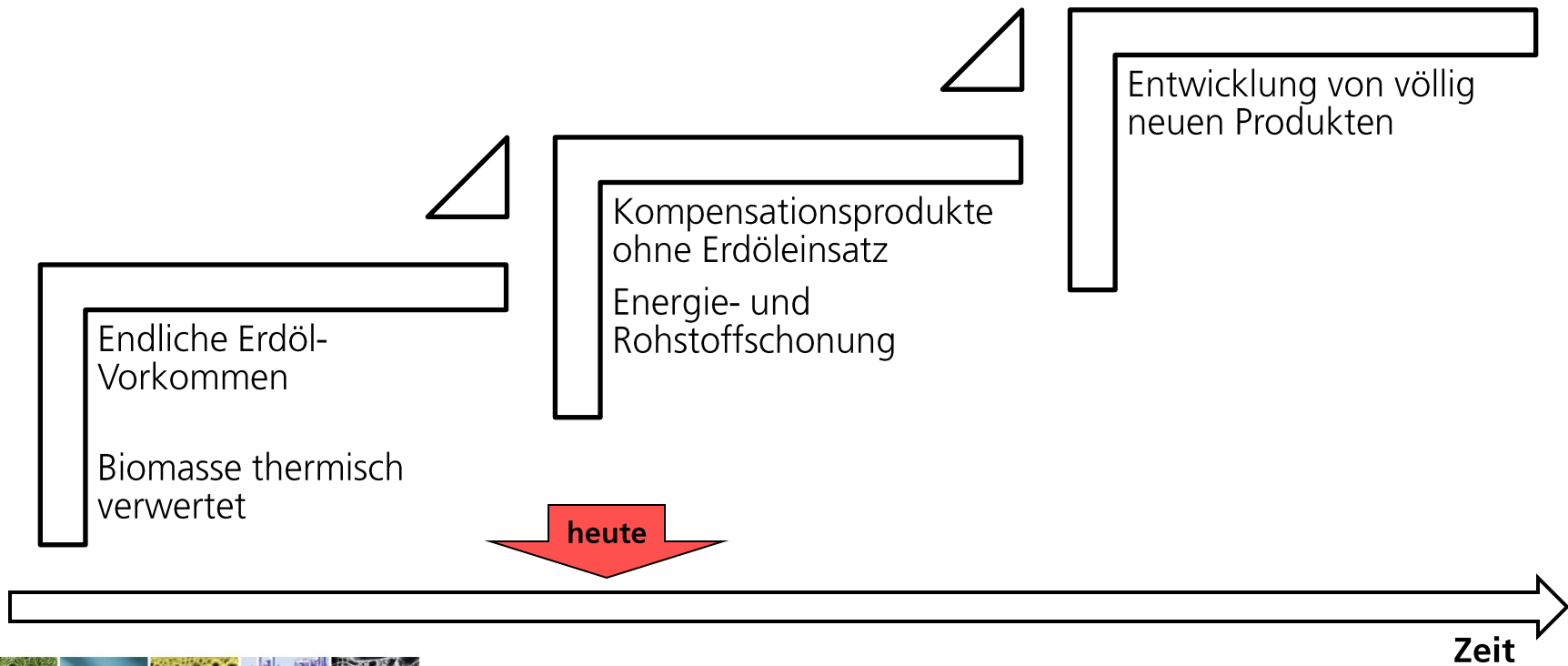
Bio-Kunststoff von Wentus

4-LEss Acryl von c-LEcta

Zellulose-Ethanol von Clariant



Querschnittstechnologie auf dem Weg zu Bioökonomie



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Ulrike Gerecke | Managerin Consulting & Studien

biosaxony e.V.

Tatzberg 47 | 01307 Dresden

Tel. + 49 351 796 5106 | Fax + 49 351 796 56 10

eMail: gerecke@biosaxony.com | www.biosaxony.com

