

Green Tech Valley

Global Hotspot for Climate & Circular Solutions



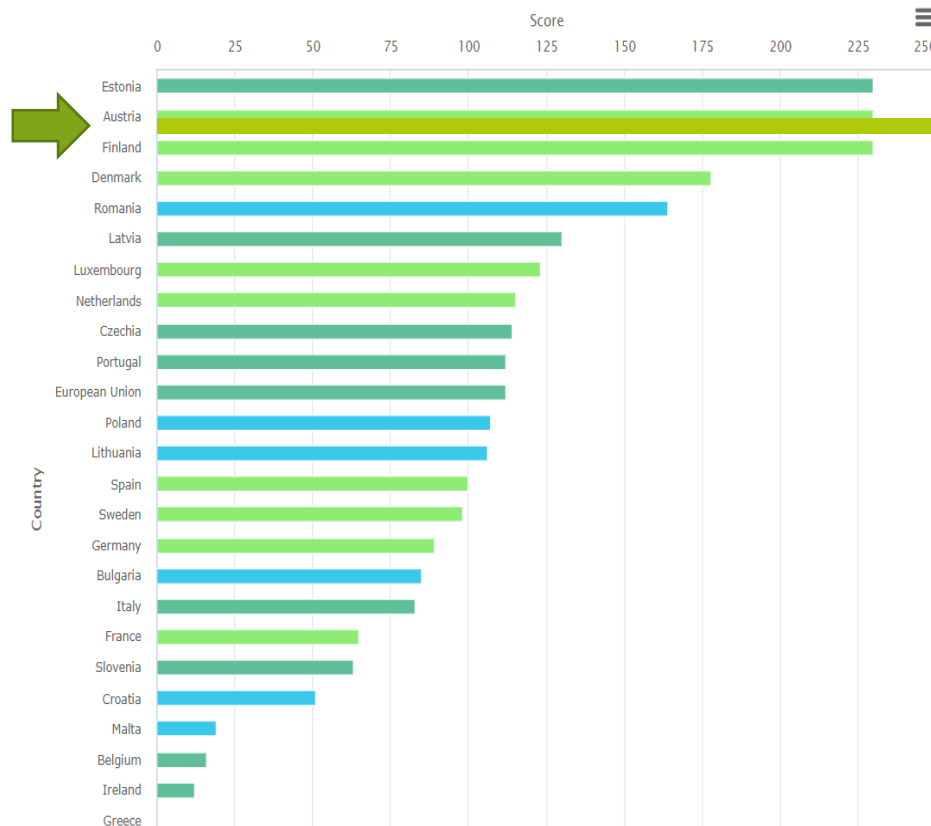
Austria „EU Eco-Innovation Leader“

Green Tech Valley is the hotspot in the South of Austria



Select year:

2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021



Green Tech Valley

***3**

Green Tech turnover tripled within 10 years (5.4 bio. €), faster than world markets



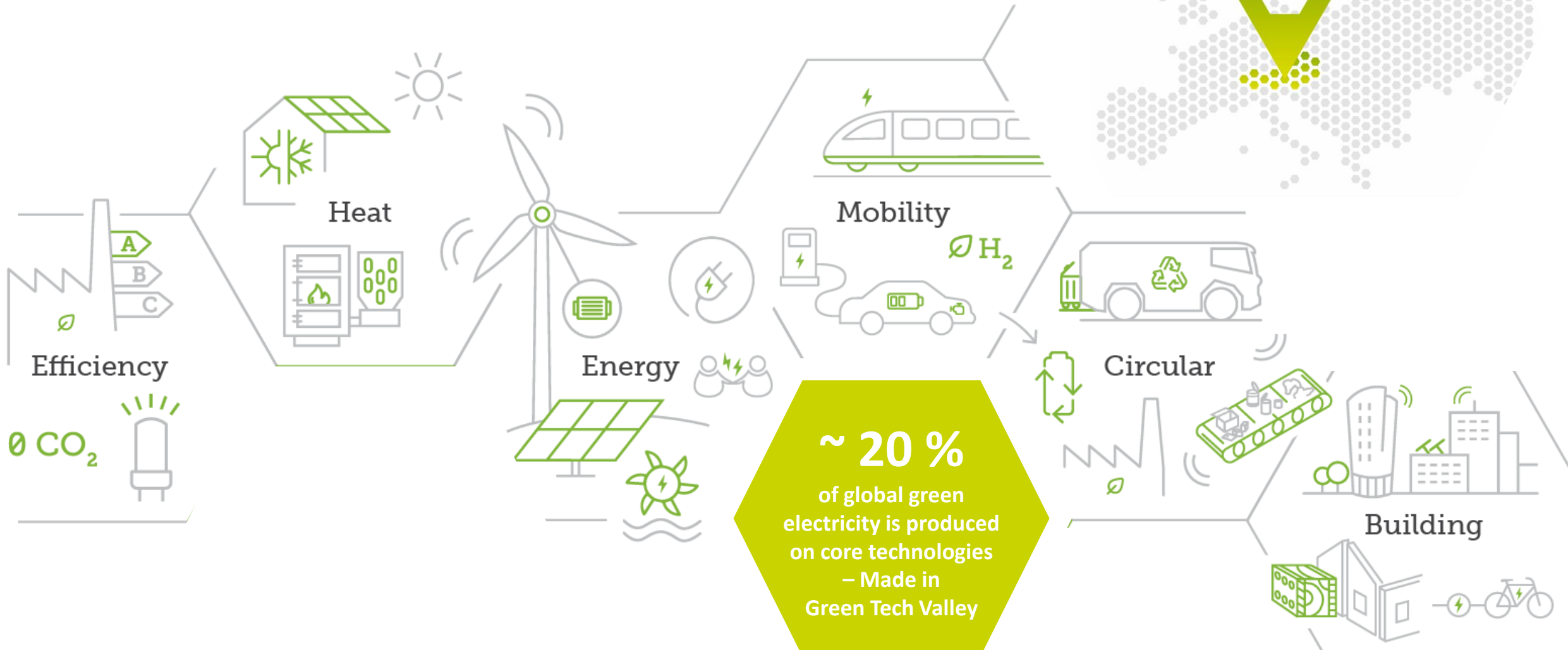
No. 1

in global rankings (Global Cleantech Directory, US Cleantech-Group)

>5% R&D
compared to GDP,
2,300 academic
researchers

Green Tech Valley

#1 Hotspot for Climate & Circular Solutions



The Cluster Organisation – Green Tech Valley Cluster



REGIOSTARS
AWARD

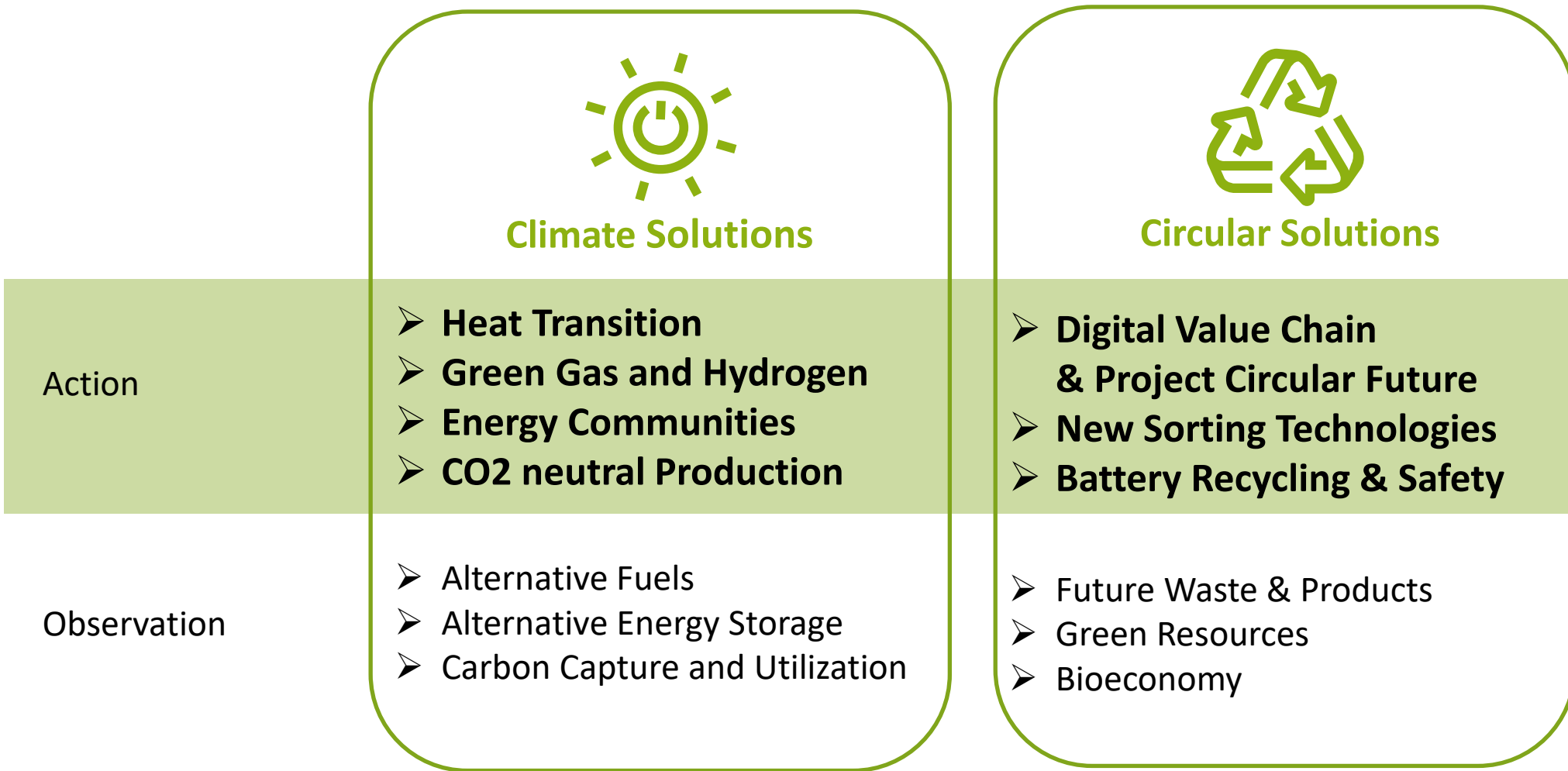


Mission 100

**1 Earth
0 Carbon
0 Waste**



Fields of action and observation



▶



Trendscout & Innovation Engine

Thematic Groups



The Green Transformation Cards

Added value

- The card set supports the comprehensive green transformation in an effective and playful way.
- The card set provides an overview & inspiration
- Suitable for manufacturing and service companies in all sectors
- Basis for internal workshop

Target Group

CSO Chief Sustainability Officer
CSR Manager
Energymanager
CEO
Process Owners



Categories and Examples



Current Innovations

EN
H
LEY



> 2,300 Green Tech Researcher (universities, research institutes)

14 Centres of Green Competence



EU Top-3 Research in Hydrogen



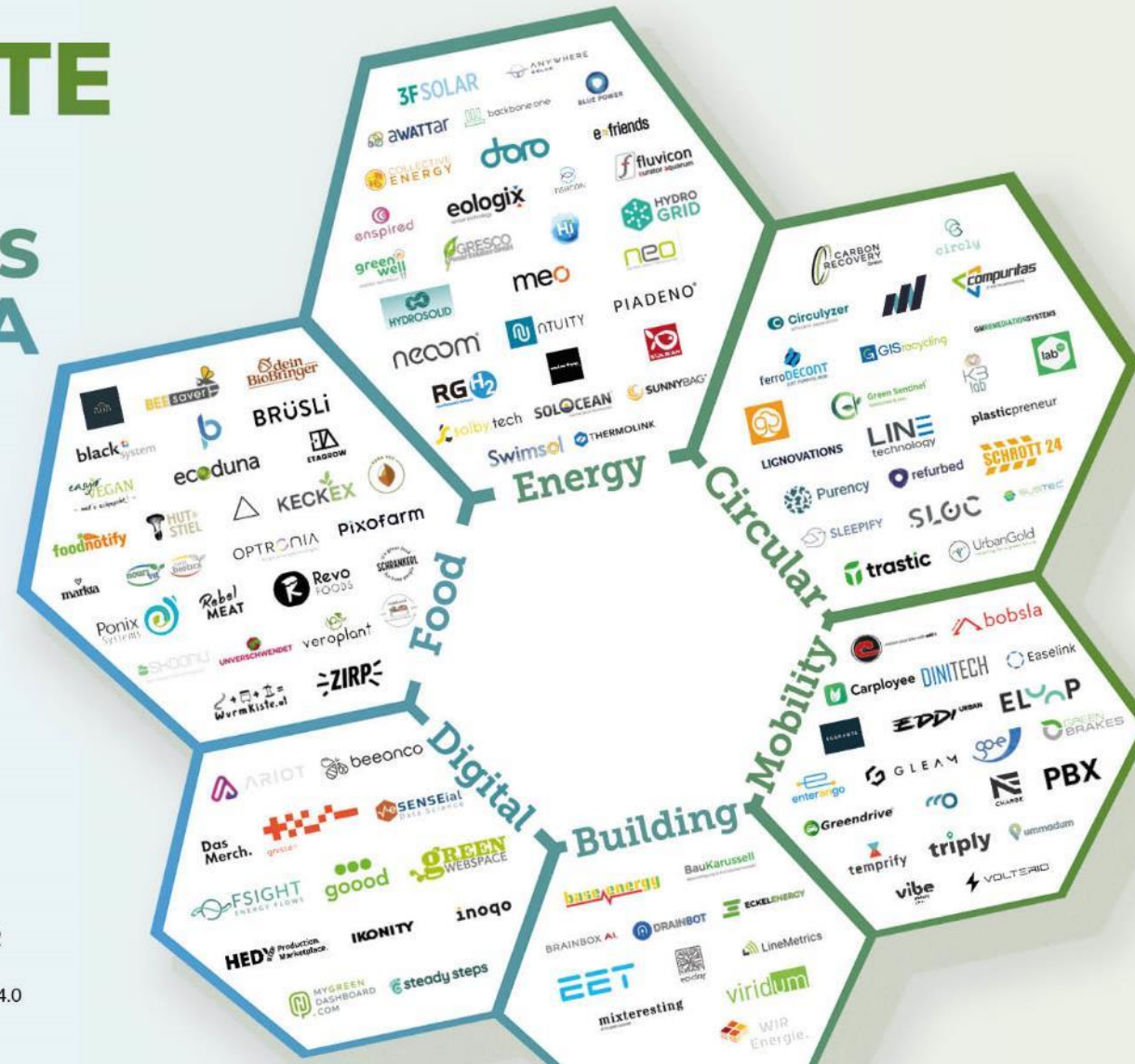
150 Research Units with direct Contacts online

<https://www.greentech.at/green-tech-forschungsinstitute-oesterreich/>



150 Climate Tech Startups

CLIMATE TECH STARTUPS AUSTRIA 22



PRESENTED BY



GREEN
TECH
CLUSTER

GLACIER

31.01.2022, Licensed unter CC BY-ND 4.0

www.greentech.at/climate-tech-startups-austria/

Find 600 Technologies - www.greentech.at



THE VALLEY ▼ THE NEWS ▼ THE CLUSTER ▼ EN ▼

Find innovative Solutions made in the Green Tech Valley

e.g. technology or service

search or select category

Heat

Power

Efficiency

Mobility

Circular

Water & more

Building

Digital

Christof Industries GmbH

Biomassevergasung: Energie aus der Natur

Die Greentech®-Holzvergasungsanlage ist bereits zur Marktreife entwickelt. Weiterlesen...

Merken

ERC Experience Research & Consulting

REALEX – Virtual Reality

REALEX - ein innovatives Virtual Reality-Produkt für digitale Entspannungserlebnisse. Weiterlesen...

Merken

Rouge H2 Engineering GmbH

R&D – Prozessentwicklung Wasserstoff

Wir bieten Knowhow und Infrastruktur für die Entwicklung neuer innovativer Technologien. Weiterlesen...

Merken

Zochbauer August u. Dietschmair Pils GbR

Die APARUS Feuerungs-Technologie

Die von APARUS entwickelte Feuerungstechnologie ermöglicht es, biogene. Weiterlesen...

Merken

TERA TU Graz

Panther

Ein Einsitzer gebaut für den Stadtverkehr, Radnabenmotoren treiben die. Weiterlesen...

Merken

Montanuniversität Leoben – Aussen!

ThermoDrill – Geothermie

In diesem HORIZON2020 Projekt geht es um die Entwicklung einer High-Tech-. Weiterlesen...

Merken

SET Sustainable Energy Technologies GmbH

Prüfstandsentwicklung für E-motoren und Getriebe

Entwicklung, Design, Konstruktion und Automatisierung von. Weiterlesen...

Merken

ANDRITZ AG

ANDRITZ Recycling Technology Center (ART Center)

Das ART Center steht Recyclingkunden aus nahezu allen Branchen sowie. Weiterlesen...

Merken

Botres Global GmbH

Biogas aus Reststoffen

Biomüll und andere Reststoffe werden in unseren Anlagen.

BIOS BIOENERGIESYSTEME GmbH

CFD-Simulation von Verbrennungs- und Vergasungsanlagen

Entwicklung, Auslegung und Optimierung von Verbrennungs-

BDI-BioEnergy International GmbH

Retrofit bestehender BioDiesel-Anlagen

Wir optimieren Ihre bestehende BioDiesel-Anlage und bringen

BIOS BIOENERGIESYSTEME GmbH

Technologieentwicklung Biomasseverbrennung, Pyrolyse, Vergasung

Entwicklung von Biomasseverbrennungs-

Joint Action!

