



Green Tech Cluster und Green Tech Radar

Zero CO₂ auf dem Weg zum klimaneutralen Unternehmen

Mittwoch, 23.09.2021

Inhalte der Präsentation



Der Green Tech Cluster

Green Tech Valley – Lösungen für
Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft

Green Tech Radar „Zero CO2“

Wie geht es weiter?



Found. 1998
as Eco, since
2005
company
(Ltd., PPP)

Green Tech Cluster

Team of
11
industry
experienced
persons

Shareholders
& financing
**Public-Private
Partnership**
Tribble Helix

250
cluster
partners



#**1**

**Green
Future
Grows
Together**



Cluster Leistungen



Voneinander lernen

Zuhören und anpacken

Global mit neuen Kunden wachsen

Open Innovation leben

F&E-Projekte entwickeln

Gemeinsam #1

Direkte Marktzugänge nutzen

Technologien und Trends nutzen

International vor dem Vorhang

Gemeinsam wächst grüne Zukunft!



Green Tech Valley

#1 Hotspot für Klimaschutz- und Kreislaufwirtschafts-Lösungen

Das Green Tech Valley ist global führender Hotspot für Klimaschutz- und Kreislaufwirtschafts-Lösungen. Der Green Tech Cluster treibt die dynamische Entwicklung dieses Innovations-Ökosystems im Süden Österreichs voran.

Die Unternehmen im Green Tech Cluster entwickeln für eine lebenswerte Welt mit 0 CO₂-Emissionen und 0 Abfall führende Lösungen wie grüne Wärmewende, Energiequartiere und -gemeinschaften, Wasserstoff & grünes Gas, digitale Recycling-Wertschöpfungskette, Sortiertechnologien sowie Batteriedetektion.

Dazu forcieren wir auf Basis von Kundenbedürfnissen, Technologietrends und Marktchancen neue Forschungs- und Demonstrationsprojekte, globale Ökosystem-Zugänge und damit das Wachstum der Unternehmen mit Klimaschutz- und Kreislaufwirtschafts-Lösungen.



250 Organisationen & mehr als 600 grüne Lösungen



www.greentech.at/green-tech-valley-solutions/



DAS VALLEY ▾

DIE NEWS ▾

DER CLUSTER ▾

DE ▾

Klimaschutz & Kreislaufwirtschaft - Made in the Green Tech Valley

z.B. Technologie oder Dienstleistung



suchen oder Kategorie wählen



Wärme



Strom



Effizienz



Mobilität



Circular



Wasser & mehr



Bauen



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 Entspannungsergebnisse
Weiterlesen...

Merken



Rouge H2 Engineering GmbH

R&D – Prozessentwicklung Wasserstoff

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

Merken



Zöchbauer August u. Dietachmair Pia GBR

Die Te

Lösungen für Ihre Herausforderungen



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...

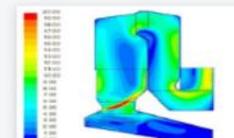
Merken



Botres Global GmbH

Biogas aus Reststoffen

Biomüll und andere Reststoffe werden in unseren Anlagen



BIOS BIOENERGIESYSTEME GmbH

CFD-Simulation von Verbrennungs- und Vergasungsanlagen

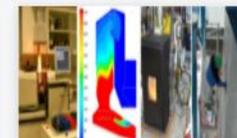
Entwicklung, Auslegung und Optimierung von Verbrennungs-



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-

Globaler Klimaschutz – Made in the Green Tech Valley

550 Mt

CO₂ haben steirische Umwelttechnologien weltweit 2017 eingespart. Das sind 40 mal mehr als die Region, oder so viel wie Kanada emittiert.



#1
IN GREEN
ENERGY

20%

des globalen, grünen Stroms hat ein steirisches Herz, allen voran Wasserkraft-, Biomasse und Solaranlagen. Die erzeugten 1.200 TWh decken den gesamten Strombedarf Indiens mit 1,3 Mrd. Einwohnern.



100 TWh

grüner Wärme und Kälte wird mit Biomasse- und Solaranlagen aus der Steiermark erzeugt, soviel wie die gesamte Fernwärme Deutschlands.



Steiermark (AT)
1,2 Mio Einwohner

4%

der globalen Elektro- und Hybrid-Autos werden mit 116.000 Akku-Packs aus der Steiermark angetrieben.



Green Tech Radare



Zero CO₂ – Ihr Weg zum klimaneutralen Unternehmen

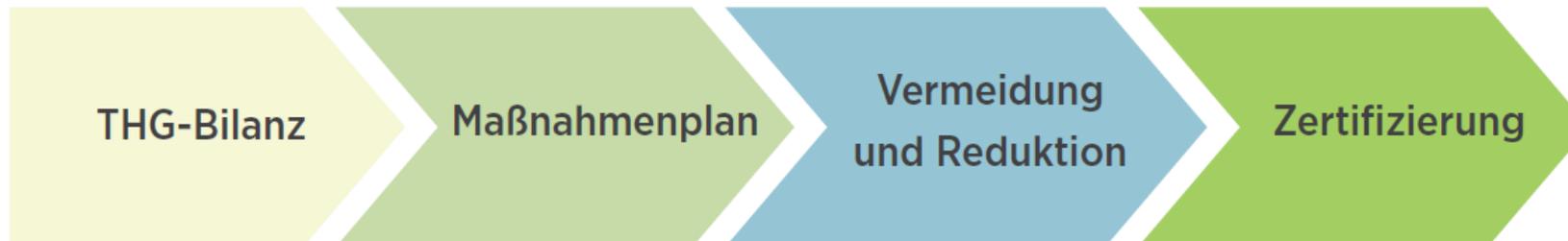
GREEN TECH RADAR
Juni 2021



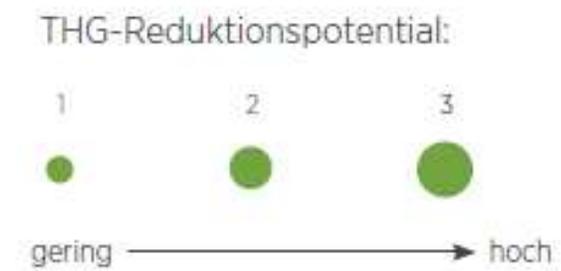
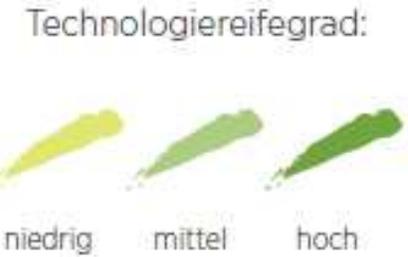
Geschäftschancen für Lösungsanbieter



Hilfestellung bei der Umsetzung



Die Radargrafik – technische und nichttechnische Möglichkeiten



Wie geht es weiter? (mit dem Green Tech Cluster)



Technologietage

ENERGY EFFICIENCY AND SUSTAINABILITY - TECHNOLOGY DAY

UNTERNEHMEN DES GREEN TECH CLUSTER PRÄSENTIEREN IHNEN LÖSUNGEN, WELCHE AN DEN STANDORTEN DER MAGNA INTERNATIONAL IM BEREICH ENERGY MANAGEMENT UND NACHHALTIGKEIT ZUM EINSATZ KOMMEN KÖNNEN.

online MS-Teams Webinar
Mittwoch, 30 Juni
14.00 - 17.00 Uhr

Klimabilanzierungs- und Energiemanagementlösungen, Hochtemperaturbereitstellung durch Solarthermie und Wärmepumpen, dezentrale H₂-Erzeugung, Abluftreinigung und Energierückgewinnung, Technologien für die Gebäudehülle und vieles mehr in 2 parallelen Webinar Sessions.

Mehr Informationen entnehmen Sie dem detaillierten Webinar Programm und dem Informationsblatt zu den teilnehmenden Unternehmen.

Kontakt: Johann Koinegg, koinegg@greentech.at

Anmeldung bitte unter <https://forms.office.com/r/WtYqtUuwBa>

Lösungen für Sie



Vision 100.

1 Earth. 0 Carbon. 0 Waste.

Wir sind
Green Tech
Valley

