



# STUDY TOUR WASTE MANAGEMENT

Delegation from Vysočina Region

Graz, 12.02.2014, Tobias Schwab, ECO WORLD STYRIA





1,2 Millionen Einwohner

Wandel von Schwerindustrie hin zu  
wissensbasierter Produktion

Top F&E Quote mit 4,6 %

**Verzahnte Wirtschafts- &  
Forschungs-Strategie 2020:**  
Wachstums durch Innovationen in  
Mobilität, Eco-tech und Gesundheit

**Pionier Region** in Recycling,  
Wasserkraft, Biomasse und  
Solarenergie.

# GREEN TECH VALLEY – WORLD'S LEADING GREEN TECH HOTSPOT

Im Green Tech Valley  
finden Sie innerhalb  
einer Stunde Fahrzeit  
mehr **global**  
**führende Green**  
**Tech Unternehmen**  
als irgendwo sonst.

## Green Tech Valley Styria (Austria)

\*Nr. 1 im weltweiten  
Ranking von  
Umweltclustern

Rund **200 Unternehmen** und  
**F&E Einrichtungen** arbeiten  
an sauberen und grünen  
Technologien von Morgen  
innerhalb des Clusters  
ECO WORLD STYRIA.

Seit 100 Jahren  
Entwicklung neuer  
Umweltechnologien

\*Ranking: Top 10 Cleantech-Cluster (2012 Global Cleantech Directory)

# GREEN TECH VALLEY – 100 JAHRE GRÜNE INNOVATIONEN

Öko-Pioniere forcieren Wandel zur wissensbasierten Produktions-Gesellschaft

Widerstand gegen neue Mülldeponien

Erfindung der Kaplan-Wasserkraft Turbine



1913

1970



1980



1990

Spitzen-Forschung in Kompetenzzentren und 3 Universitäten



2000

1998 Clustergründung



Solare Selbstbaugruppen, Förderungen für Biomasse und Solar

Technologie Headquarters siedeln ins Green Tech Valley



2010

Mehr Technologieführer in 1 Stunde Fahrzeit als anderswo



2020

# FAKTEN ZUM GREEN TECH VALLEY



Green Tech Umsatz/BRP  
**>10%**

Umsatzwachstum  
**16% /a**

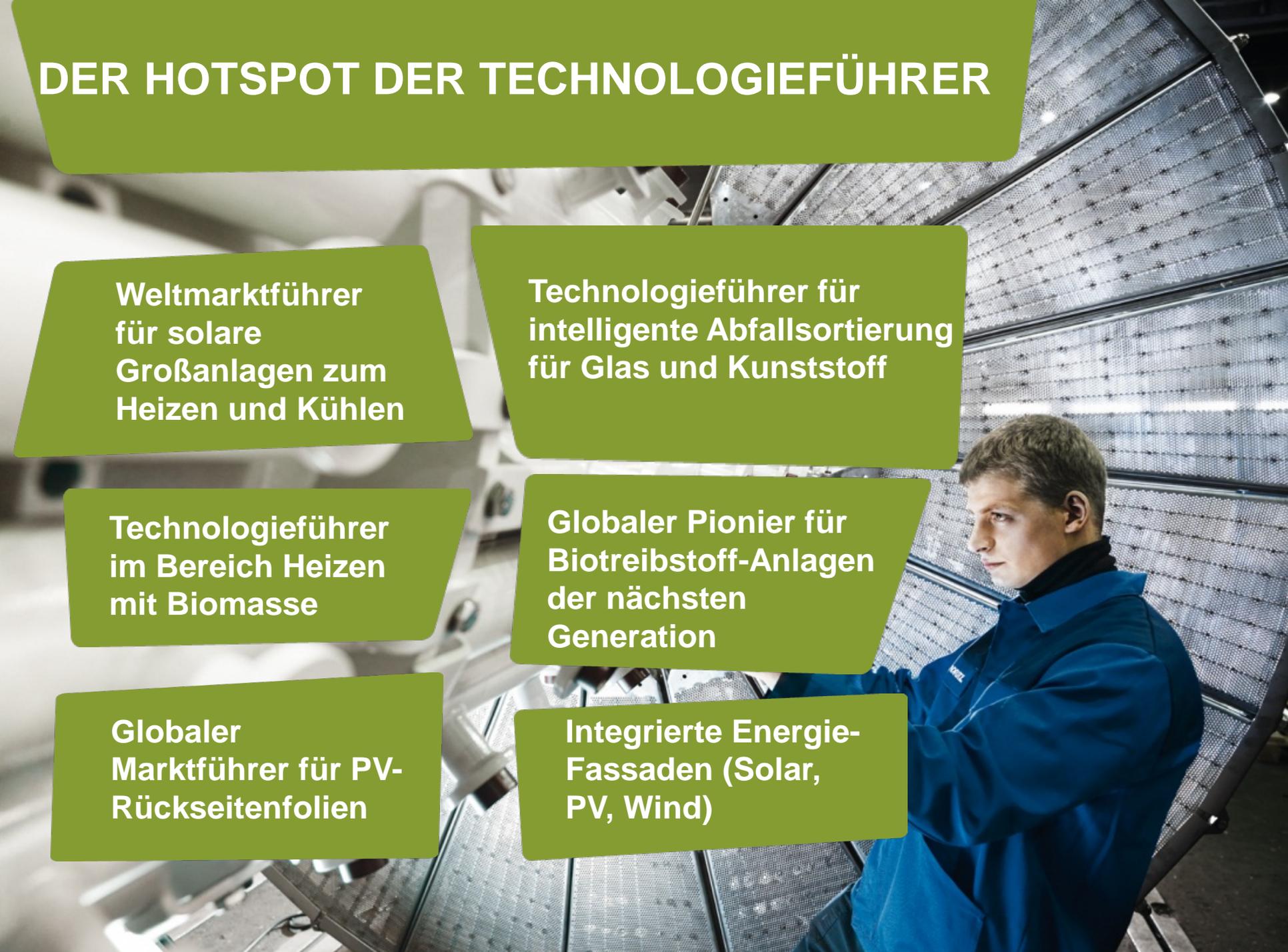
Exportquote  
**83 %**

Green Tech Job Wachstum  
**+ 1.000 Jobs/a**

F&E Quote  
**4,6%**

Umsatz  
**10,2 Mrd. €**

# DER HOTSPOT DER TECHNOLOGIEFÜHRER

A man in a blue uniform is working on a large solar panel array in a factory setting. The background shows a complex industrial environment with various machinery and structures.

**Weltmarktführer  
für solare  
Großanlagen zum  
Heizen und Kühlen**

**Technologieführer für  
intelligente Abfallsortierung  
für Glas und Kunststoff**

**Technologieführer  
im Bereich Heizen  
mit Biomasse**

**Globaler Pionier für  
Biotreibstoff-Anlagen  
der nächsten  
Generation**

**Globaler  
Marktführer für PV-  
Rückseitenfolien**

**Integrierte Energie-  
Fassaden (Solar,  
PV, Wind)**

# Technologieführer Abfallwirtschaft im Green Tech Valley



## **ATM Recyclingsystems GmbH**

Technologie für  
Hochleistungs-Metallrecycling

## **BINDER + CO AG**

Der Weltmarktführer in der  
Altglassortierung

## **KOMPTECH GmbH**

Führende Technologie  
für Abfallbehandlung  
und  
Biomasseaufbereitung

## **Saubermacher Dienstleistungs AG**

Europaweite  
Innovationen im  
Recycling

## **ThermoTeam - GmbH**

Weltweit erste Pilotanlage für  
Ersatzbrennstoffe

## **BDI BioEnergy International AG**

Der globale Pionier für  
Energie aus Abfall und  
Reststoffen



SEE YOU IM GREEN TECH VALLEY

Tobias Schwab, ECO WORLD STYRIA, +43 316 407744-14,  
schwab@eco.at

