



Die Erhebung der Wirtschaftszahlen.

www.eco.at

Großteils persönliche Erhebung vor Ort in **96 Mitglieds-Unternehmen** mit Sitz in Steiermark (ECO Sommergespräche) samt manueller Nachkontrolle bei rund 15 Unternehmen:

- Gesamtumsatz
- Umsatz Erneuerbare Energie und Umwelttechnik
- Gesamtbeschäftigte
- Beschäftigte Erneuerbare Energie und Umwelttechnik
- Weiters:
F&E-Ausgaben, Exportquote, neue Zielmärkte, Trends sowie Zufriedenheit mit ECO samt Feedback

Die teilnehmenden Unternehmen.



ECO WORLD STYRIA

www.eco.at

AEE INTEC Institut für Nachhaltige Technologien
 AEG Abfall-Entsorgung und Verwertung
 Agentur f. Wirtschaft & Reisen, Weiss & Partner
 Agrinz, Ing. Gerhard Agrinz GmbH
 akaryon
 ALPPS Fuel Cell Systems GmbH
 Alternative Energietechnik, Ing. Wolfgang Rebernegg
 Andritz AG inkl. VA Tech Hydro
 APS European Programmes for Techn. and Training
 architecpor - Architektin DI Alexandra Nahrgang
 Austrian Bioenergy Centre GmbH
 Austrian Energy & Environment BINDER + CO AG
 BINDER Josef Maschinenbau
 BLUEWATERS Environmental Consultants
 CBI Austria Industrieventilatoren GesmbH
 CPC - Cleaner Production Center Austria
 Dauser industries holding GmbH
 DDipl.-Ing. Dr. Peter J. Weiss
 Dipl.-Ing. Jürgen Astner - TB für Umweltschutz
 Dr. Gernot Hutter - project man. / renewable energies
 Dr. Krauß ZT GmbH
 drexel und weiss
 ecolIGths
 ecowatt erneuerbare energien gmbh
 Elektro Flund GmbH
 Enbasys GmbH
 enerep schöner Tag Ingenieurbüro Ing. G. REPNIK
 Energie Schmidt GmbH
 Energieagentur Obersteiermark
 EnergyCabin Produktions- und Vertriebs-GmbH
 EVK DI KERSCHHAGGL GMBH

Feistritzwerke Stewag GmbH
 Florian Lugitsch KG
 Frieding Erneuerbare Energien GmbH
 Geok - Kness, TB für Geologie und Umwelttechnik
 Grazer Energieagentur Ges.m.b.H.
 Grazer Stadtwerke AG
 ICS Energietechnik GmbH
 IPUS Industrie-Produktions- und umwelttechnisches Service
 J. Christof GmbH
 JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
 Josef Trummer Umweltmanagement GmbH
 KOMMHAUS - Das Kommunikationshaus Bad Aussee
 Kompetenznetzwerk Wasserressourcen GmbH
 KOMITECH GmbH
 Kummer & Cresnar KEG Unternehmensentwicklung
 KW Solartechnik GmbH
 KWB Biomasseheizungen
 LEV - LandesEnergieVerein
 Lieb Bau Weiz GmbH&CoKG Geschäftsbereich Holz Bau Weiz
 LOKALE ENERGIE AGENTUR Oststeiermark
 LSI Leistungsgruppe von Installateuren HandelsgesmbH
 Montanuniversität Leoben - Inst. f. nachhaltige Abfallwirtschaft
 nahwaerme.at Energiecontracting GmbH
 natur + lehm
 OKOLIFT Lüftungstechnik
 ÖkoTech - Produktionsgesellschaft für Umwelttechnik m.b.H.
 PALUM - training, coaching, beratung
 Paul Kiendler Verwaltungs GmbH
 Partner GesmbH - Alternative Heizsysteme
 Pink GmbH - Energie- und Speichertechnik
 pro Lehm Frauwallner KEG
 RAPIDOsec Mauerentfeuchtung GmbH

Robier Dipl. Ing. Franz, Bauges. m.b.H.
 ROTREAT Abwasserreinigung GmbH
 S.O.L.I.D.
 SAG Energietechnik GmbH
 Sattler AG
 Saubermacher Dienstleistungs AG
 SEEG
 Solar Graz GmbH
 Spitzer GesmbH
 SPM Stirling - Power - Module
 Starchl Helmut - Holzhäckslerbau
 Steiner Haustechnik
 Steirische Gas-Wärme
 Sterngg, Ingenieurbüro f. Gebäudesystemtechnik
 STENUM
 STO G.m.b.H.
 STRUTZ Bau- und Personalmanagement
 Technisches Büro Ing. Bernhard Hammer GmbH
 Technisches Büro DI. Führer
 Technologiezentrum Deutschlandsberg GesmbH
 TECMAN GmbH
 TEDO, ARGE für techn. Dokumentation
 Tischlerei Pogitsch
 TRIFON Entwicklungsberatung
 UEG Umwelt- und Entsorgungstechnik AG
 Unternehmensberatung Jaberg und Partner
 UTC Umweltlabor GmbH
 UTG Universaltchnik-Maier Industrieanlagenbau
 Wainner & Schauer GmbH
 WDS Wärmedirektservice der Energie Graz
 Weizer Energie Innovations Zentrum
 Weizer Naturenergie GmbH

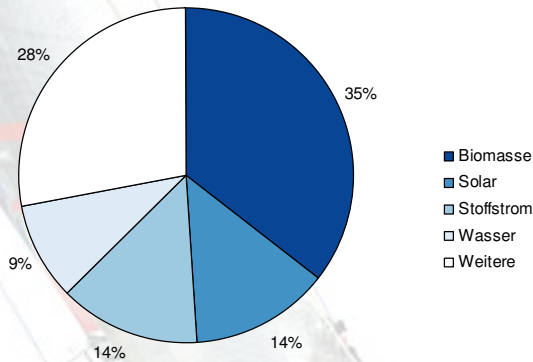
Die ECO Mitgliedsunternehmen nach Bereichen.



ECO WORLD STYRIA

www.eco.at

ECO Mitgliedsunternehmen nach Bereichen
 n=96



Die Zahlen 2006 der ECO Mitgliedsunternehmen.



www.eco.at

Gesamtumsatz 2006	4,25 Mrd. €	n=96
Gesamtbeschäftigte 2006	19.100 Personen	N=96
Umsatz Erneuerbare Energie und Umwelttechnik 2006	1,68 Mrd. €	n=96
Beschäftigte Erneuerbare Energie und Umwelttechnik 2006	10.700	n=96
F&E-Quote 2006	3,90%	n=50

Diese Unternehmen wachsen 4-5 Mal stärker als der Ø.



www.eco.at

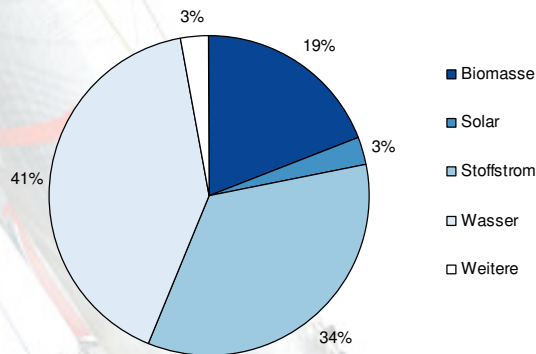
Umsatzwachstum Erneuerbare Energie und Umwelttechnik 2006 (bisher 7,6% laut WIFO)	14,9%	n=96 ohne große Firmenzukäufe
Beschäftigtenwachstum Erneuerbare Energie und Umwelttechnik 2006	12,6%	n=96 ohne große Firmenzukäufe
Neue Arbeitsplätze 2006	850	n=96 ohne große Firmenzukäufe

Die Umwelttechnik erzielt die größten Umsätze.

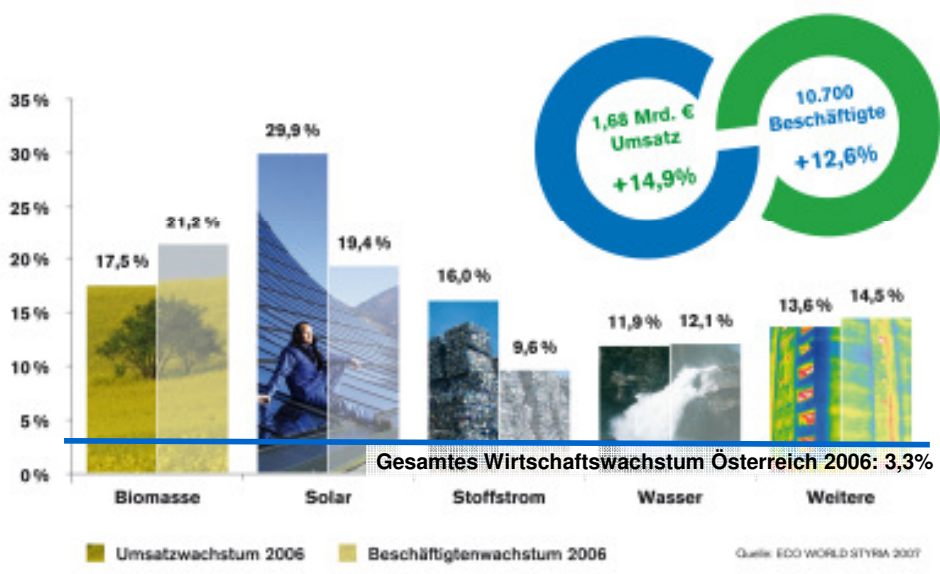


www.eco.at

Umsätze 2006 nach Bereichen
n=93 ohne große Firmenzukäufe



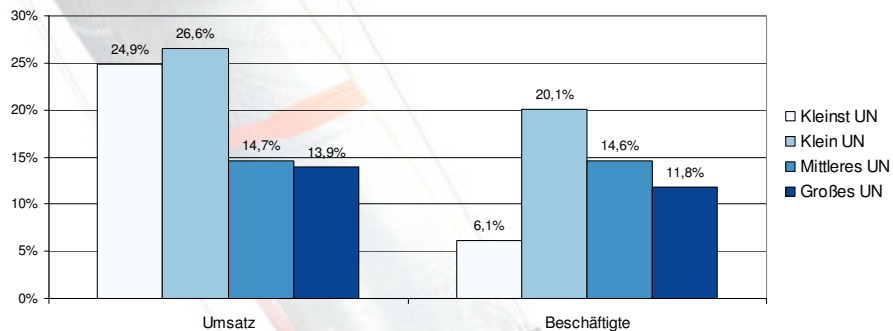
Steirische Erneuerbare Energie und Umwelttechnik wächst 2006 rasant



Kleine Unternehmen wachsen mehr als 25%.

Wachstum 2005/2006 nach Unternehmensgröße

n=93, ohne große Firmenzukäufe



Die am stärksten wachsenden Unternehmen.

4 Unternehmen haben Umsätze mit Erneuerbaren Energien und Umwelttechnik mehr als verdoppelt (>100%)

J. Christof

EnergyCabin

KW Solartechnik

SPM Stirling - Power - Module

9 weitere Unternehmen haben Umsätze mit Erneuerbaren Energien und Umwelttechnik um 50 bis 100% gesteigert

S.O.L.I.D.

drexel und weiss

ÖkoTech

Dauser industries holding

Dipl.-Ing. Jürgen Astner

Pink Energie- und Speichertechnik

KWB Biomasseheizungen

GeoK - Kness

enerep

Die neuen Zielmärkte 2007 der Unternehmen.



www.eco.at

SÜDOSTEUROPA

Kroatien

Slowenien

Ungarn

Serbien

Montenegro

Mazedonien

Bulgarien

Rumänien

EUROPA und NORDAMERIKA

Deutschland

Italien

Spanien

Griechenland

Kanada

Steirische Produkte sparen Österreich nach Kyoto.



www.eco.at

Produkte von	Neue CO ₂ - Einsparung 2006 in t
Andritz AG	5.000.000
Austrian Energy & Environment	120.000
Binder Feuerungstechnik	30.000
ICS Energietechnik	105.000
J. Christof	820.000
KWB Biomasseheizungen	102.000
ÖkoTech	2.000
Saubermacher	153.000
GESAMT	6,3 Mio. t CO₂

Einige Vergleiche	CO ₂ in Mio. t	Neue steir. Prod. 2006 sparen
Emissionen Österreichs 2005	93,3	7%
Kyoto-Ziel Österreich: Red. 2005-2010	24,5	26%
Emissionen Steiermark 2005	15,12	42%
Kyoto-Ziel Steiermark: Red. 2005-2010	5,72	110%

ECO WORLD STYRIA im Jahr 2007.



www.eco.at



Das Feedback der Unternehmen an ECO.



www.eco.at

Mitgliederanzahl: **plus 40%** (v.a. relevante Unternehmen) auf dzt. **115**
Mitgliederzufriedenheit: **Schulnote** von 1,5 im Vorjahr auf **1,4**

Ziel: Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit
Ziel: Nr. 1 Standort

„...*ECO* hast dich mit **Schnelligkeit und Qualität** positioniert. Der Business Club hat mir einen wichtigen Kontakt gebracht“, Dr. Diego Freydl, Binder+Co AG

„Über die *ECO* Jobbörse habe ich ein **sehr guten Mitarbeiter gefunden**“, DI Peter Verwanger, Sattler AG im Sommergespräch 2007

„...**Basis für Geschäfte** der BDI in Kalifornien“, Vorstandvors. Wilhelm Hammer, BDI AG zum Lunch mit Professor Hanemann.

„Bei der Reise haben sich **wahnsinnig viele Kontakte und Projekte** aufgetan“, Christian Holter, S.O.L.I.D. GmbH zur Kalifornien-Delegationsreise

„**2 Aufträge** sind sehr wahrscheinlich“, Rupert Paier, Step-Windenergiesysteme nach ECO EXPORT-Workshop Honduras

„Der *NEWS*letter und die *ECO FOR LEADERS* werden **sofort gelesen**“, DI Josef Bärnthaler, Energieagentur Obersteiermark

„Es ist **erstaunlich, wie ECO im Web vertreten ist und wie übersichtlich die Weltklassekompetenz** dargestellt wird“, DI Ulrich Santner, Anton Paar GmbH

Das geschärfte Leistungsportfolio 2008.



ECO WORLD STYRIA

www.eco.at

Vision

**Persönlicher Business Partner für
LEADERSHIP in Energie- und Umwelttechnik**

Strategische Ziele

Steigerung der
Wettbewerbsfähigkeit

Standort Nr. 1

**Services
+ Projekte**
(Neu 2008: auch
einzelbetrieblich)

Innovation
Entwicklungen
Zukunftswerkstatt
Business Club
FFS

Neue Märkte
ECO EXPORT
enviotech 2008
Messe Wels

Marketing
InfoCenter
ECO MAGAZINE
NEWSletter
www.eco.at
Pocket Guide

Know-how (Manag.)
Pers. Ber.gespräche
ECO FOR LEADERS
ECO KOMPAKT
TrainingGuide

**INDIVIDUELLE
PROJEKTE**





LEADERSHIP
in Erneuerbarer Energie
und Umwelttechnik.

Das Land
Steiermark
Landesregierung
Landeshauptstadt Graz

SFG
Steirerische
Fernstudien
Graz

ECO
ECO WORLD STYRIA