

Wirtschaftszahlen der Energie- und Umwelttechnik der Steiermark 2008

Pressegespräch der ECO WORLD STYRIA
Graz, 10. September 2008

Dr. Christian **Buchmann**, Landesrat für Wirtschaft, Innovation und Finanzen

Ing. Bernhard **Puttinger**, Geschäftsführer der ECO WORLD STYRIA

Mag. Axel **Greschitz**, Geschäftsführer Austrian Energy & Environment AG & Co KG

Mag. Dr. Diego **Freydl**, Bereichsleiter Umwelttechnik der Binder+Co AG

Johannes **Binder**, Gesellschafter Binder Josef Maschinenbau- und Handels GmbH



Die Erhebung der Wirtschaftszahlen.



www.eco.at

Großteils persönliche Erhebung in **105 Mitglieds-Unternehmen** mit Sitz in Steiermark (ECO Sommergespräche)

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

Die teilnehmenden Unternehmen.



www.eco.at

A.S.A. Abfall Service AG, Niederlassung Graz AEE - Institut für Nachhaltige Technologien (AEE INTEC) AEVO Abfall-Entsorgungs- und Verwertungs GmbH Agrinz, Ing. Gerhard Agrinz GmbH akaryon ALPES Fuel Cell Systems GmbH Alternative Energietechnik, Ing. Wolfgang Rebernegg Andritz AG Aquatera Ziviltechniker Ges.m.b.H. architectur - Architektin Di Alexandra Nährgang Asterne Jürgen, DI - Technisches Büro für Technischen Umweltschutz Austrian Bioenergy Centre GmbH Austrian Energy & Environment AG BINDER + CO AG BINDER, Josef Maschinenbau- und Handelsges.m.b.H. BLUENWÄTERS Environmental Consultants BT-Wolfgang Binder GmbH CBLOWIER Austria Industrieverfahren GmbH CPC - Cleaner Production Center Austria, Informationszentrum für umweltgerechte Produktion GmbH Dauer industries holding GmbH DDipl.-Ing. Dr. Peter J. Weiss, Zwillingenieur für Maschinenbau	Dr. Gernot Hutter - project management / renewable energies Dr. Reinhard Schmid e.U. eco4ward ecolights ecowell Projektentwicklungs GmbH ecowell erneuerbare energien gmbh enerp schöner Tag Ingenieurbüro Ing. G. REPNIK, Heizung, Lüftung, Klima, - Sanitär, Alternativenergietechnik, Haustechnik Energie Schmidt GmbH Energieagentur Obersteiermark Energy Services Handels- und Dienstleistungs G.m.b.H. ENERTEC Nattz & Partner OEG enova- innovation und umweltconsulting gmbh EVK DI KERSCHHAGGL GMBH Feistritzwerke Steweg GmbH FH JOANNEUM GmbH, Studiengang Infrastrukturwirtschaft Florian Lugtsch KG Forschungsgesellschaft Mobilität - Austrian Umwelttechnik Graz AG - Stadtwerke für kommunale Dienste Grazzer Energieagentur Ges.m.b.H. Herschwerke Holding GmbH ICS Energietechnik GmbH Ing. Leo Riebenbauer GmbH	Ingenieurbüro für Alternative Energietechnik, Dipl.-Ing. Karl-Heinz HINRICHS INTRATEC - HPG Informationstechnologie GmbH IPUS Industrie-Produktions- und umwelttechnisches Service GmbH J. Christof GmbH JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH Josef Trummer Umweltmanagement GmbH KOMMHAUS - Das Kommunikationshaus Bad Aussee Value Added Management GmbH Kompetenznetzwerk Wasserressourcen GmbH KOMPTech GmbH Kummer & Cresnar KEG Unternehmensentwicklung KW Solartechnik GmbH KWB Biomasseheizungen LOKALE ENERGIE AGENTUR Oststeiermark LSI Leistungsgruppe von Installateuren HandelsgesmbH Mindconsult & Research GmbH NAITEC Nahwärmetechnologie & Anlagentechnik GmbH nahwaerne.at Energiecontracting GmbH natur & lehm OKOPLAN Energiedienstleistungen GmbH, Hartberg	ÖkoTech - Produktionsgesellschaft für Umwelttechnik m.b.H. Osterreichischer Biomasseverband - Landesgruppe Steiermark PALLUM - training, coaching, beratung Paul Kandler Verwertungs GmbH Perhofer GesmbH - Alternative Heizsysteme Pink GmbH - Energie- und Speichertechnik Polymer Competence Center Leoben GmbH pro Lehm Frauwallner KEG pro sustainability ROTREAT Abwasserreinigung GmbH Revivo GmbH Robler Dipl.-Ing. Franz, Bauges. m.b.H. ROTREAT Abwasserreinigung GmbH S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design mbH Saubermacher Dienstleistungs AG SEEG - Südsteirische Energie- und Erweiterzeugung reg.Gen.m.b.H. Siemens AG Österreich SLS Praun & Gerdtmann GmbH Solar Graz GmbH SOL VIGN information management GmbH & Co KG Spitzer GesmbH SPM Stirling - Power - Module Energieanwendungs GmbH Storch Helmut - Holzbockler- und Zerkleinerungsmaschinenbau zur BIOMASSE-Verwertung	Steiner Haustechnik Ges.m.b.H. & Co KG Steirische Gas-Wärme GmbH Stengg, Ingenieurbüro f. Gebäudesystemtechnik & Elektrotechnik STENUM Unternehmensberatung und Forschungsgesellschaft für Umweltfragen mbH STO G.m.b.H. Technisches Büro Ing. Bernhard Hammer GmbH Technisches Büro u. Sachverständigen Büro Di. Führer TECMAN GmbH TEDO, ARGE für techn. Dokumentation TRIGON Entwicklungsberatung für Mensch und Organisation reg.Gen.m.b.H. UEG Umwelt- und Entsorgungstechnik AG Unternehmensberatung Jäberg und Partner UTC Umweltlabor GmbH UTG Umwelttechnik-Maier Industrieanlagenbau GmbH Waller & Schauer GmbH WDS Wärmedienstservice der Energie Graz GmbH Weitzer Energie Innovations Zentrum Weitzer Naturenergie GmbH
---	---	--	--	---

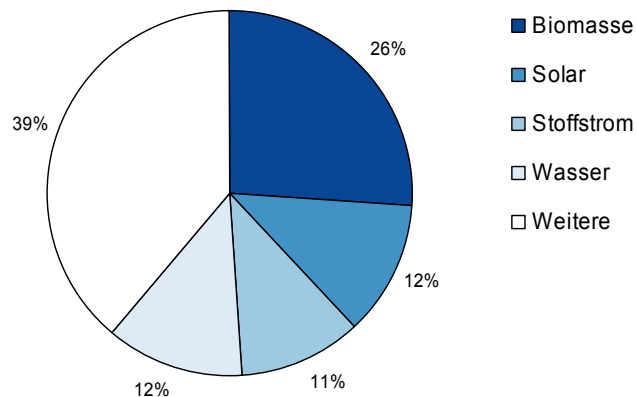
Die ECO Mitgliedsunternehmen nach Bereichen.



www.eco.at

ECO Mitgliedsunternehmen nach Bereichen

n=105



Die Zahlen 2007 der ECO Mitgliedsunternehmen.



www.eco.at

	2007 (n=105)	2006 (n=105)
Gesamtumsatz 2007 und 2006	5,05 Mrd. €	4,3 Mrd. €
Davon Umsatz Erneuerbare Energie und Umwelttechnik 2007 und 2006	2,26 Mrd. €	1,5 Mrd. €
Gesamtbeschäftigte 2007 und 2006	20.696 Pers.	18.550 Pers.
Davon Beschäftigte Erneuerbare Energie und Umwelttechnik 2007 und 2006	11.406 Pers.	10.382 Pers.

Diese Unternehmen wachsen vielfach stärker als der Ø.



www.eco.at

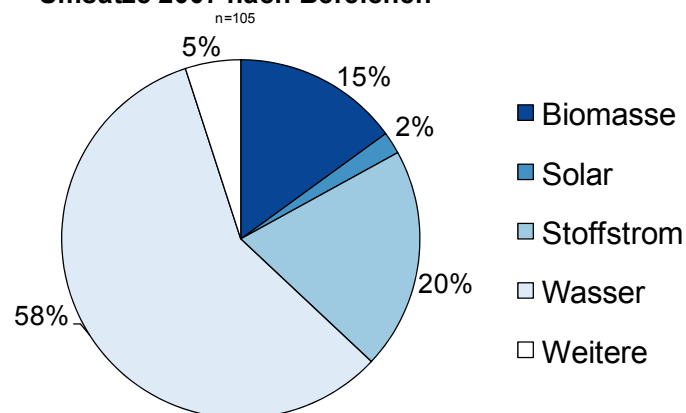
	2007 <small>(n=105)</small>	2006 <small>(n=96)</small>
Umsatzwachstum Erneuerbare Energie und Umwelttechnik 2007 (bisher 7,6% laut WIFO)	39,6%	14,9%
Beschäftigtenwachstum Erneuerbare Energie und Umwelttechnik 2007	9,9%	12,6%
Neue Arbeitsplätze 2007	1024	850

Die Umwelttechnik erzielt die größten Umsätze.

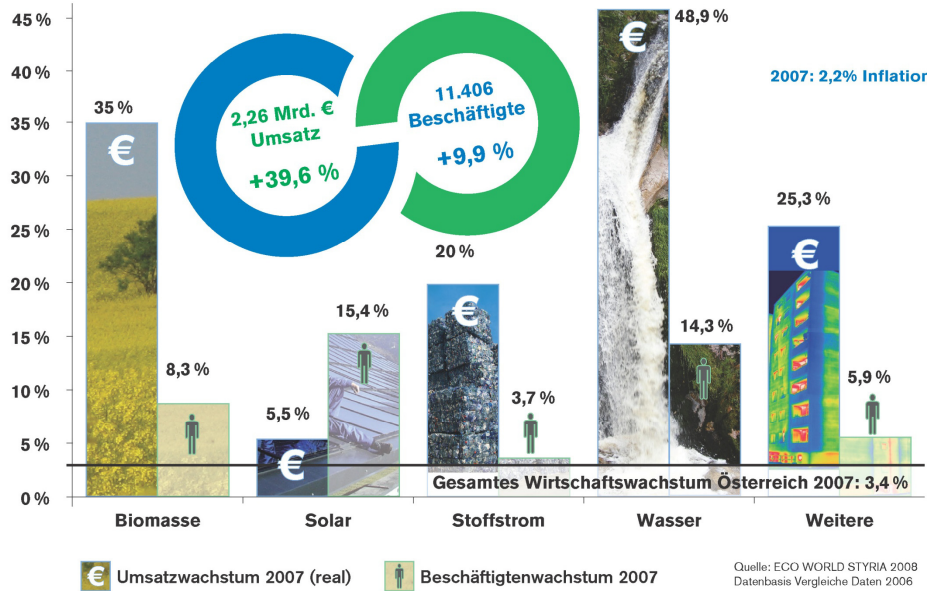


www.eco.at

Umsätze 2007 nach Bereichen



Steirische Erneuerbare Energie und Umwelttechnik wächst 2007 rasant



Fakten zum Umwelttechnik-Standort Nr. 1 - Steiermark

Stand September 2008



1 Vision: Leadership in Erneuerbarer Energie und Umwelttechnik

Region Steiermark	
4,7 %	Wirtschaftswachstum – deutlich über dem europäischen Schnitt
3,6 %	Forschungsquote – deutlich über dem EU- Lissabon Ziel 2010 von 3%
5	Universitäten und führende Forschungszentren für Energie- und Umwelttechnik haben ihren Sitz in der Steiermark
1,1	Millionen Einwohner
25 %	Erneuerbare Energie am Energetischen Endverbrauch – schon jetzt deutlich über dem EU-Ziel von 2020
65 %	Recycling Quote – europaweit führende Menge an wiederverwerteten Stoffen
3-fache	Pionierregion (Biomasse, Solarenergie, Stoffstrom-Management)
3	international anerkannte Energieeregionen innerhalb der Steiermark

Unternehmen in der Steiermark	
105	Unternehmen im Bereich Erneuerbare Energie und Umwelttechnik (v.a. Lösungsanbieter, ohne Rohstofflieferanten und ohne Distributoren wie Installateure, etc.) liefern folgende Zahlen:
5,05 Mrd. €	Jahresumsatz dieser Unternehmen insgesamt
2,26 Mrd. €	Jahresumsatz im Bereich Erneuerbare Energie und Umwelttechnik
39,6 %/a	Umsatzwachstum im Bereich Erneuerbare Energie und Umwelttechnik (real)
20.696	Beschäftigte dieser Unternehmen insgesamt
11.406	Beschäftigte im Bereich Erneuerbare Energie und Umwelttechnik
9,9 %/a	Beschäftigtenwachstum im Bereich Erneuerbare Energie und Umwelttechnik
6,3 Mio. t/a	zusätzliche CO ₂ -Einsparung durch die neuen Produkte dieser Unternehmen
42 %	der steirischen CO ₂ -Emissionen werden durch diese neuen steirischen Produkte international jedes Jahr zusätzlich eingespart

Netzwerk ECO WORLD STYRIA	
136	zahlende Mitgliedsunternehmen
43 %	Wachstum des Netzwerkes im letzten Jahr - vgl. Jahresbericht 2007
~2.	größtes Netzwerk bzw. Cluster Europas in diesem Bereich, Nr. 1 in Österreich (bezüglich Umsatz der Mitglieder, mäßige Vergleichbarkeit der Branchen)
1,4	Zufriedenheit der Unternehmen mit ECO (1= Bestnote, 5 = Schlechtestnote)
12	Leistungsangebote für die Mitglieder
92 %	der Mitglieder nutzen von sich aus zumindest 1 Service von ECO
5,7 Mio.	Seitenansichten pro Jahr auf eco.at
1.	Ergebnisseite zum Suchbegriff „Umwelttechnik“ auf google.at
150.000	globale Kundenkontakte mit 3 Printmedien pro Jahr
100.000	elektronische Kundenkontakte mit 4 elektronischen Medien pro Jahr
1.000	Persönliche Kontakte pro Jahr bei 12 Veranstaltungen und Gesprächen
120	Individuelle Beratungen pro Jahr
13	UnternehmerInnen als Beiräte
5	MitarbeiterInnen
25 %	Eigenmittelanteil der Finanzierung (steigend)

Quelle

Eigene Erhebung:
„Wertschöpfungskette Energie- und Umwelttechnik“, August 2008
Europe Innova, CENCE Projekt:
„Identification, Analysis and Evaluation of existing EU Energy Clusters“, Juli 2006
Roland Berger Strategy Consultants (D):
„Wirtschaftsfaktor Umwelttechnik“, Januar 2007

Die am stärksten wachsenden Unternehmen



www.eco.at

Folgende Unternehmen sind 2007 deutlich stärker als der Durchschnitt gewachsen:

Austrian Energy & Environment AG & Co KG

ecowatt erneuerbare energien gmbh

Hereschwerke Holding GmbH

Dauser industries holding GmbH

Die stärksten neuen Arbeitgeber 2007



www.eco.at

Dutzende neue Arbeitskräfte haben im letzten Jahr u.a. folgende Unternehmen eingestellt:

Andritz AG

KOMPTECH GmbH

Saubermacher Dienstleistungs AG

Austrian Energy & Environment AG & Co KG

BINDER Josef Maschinenbau- und Handelsges.m.b.H.

Technisches Büro Ing. Bernhard Hammer GmbH

ECO Projekte zur Absicherung des Wachstums, u.a.



www.eco.at

- **Chance Strategie** (Know-how)
In Umsetzung: Strategiepaket mit ECO Zukunftsradar mit 40 Marktchancen mit hohem Potential sowie SFG Beratungsförderung und Strategie-Handbuch
- **Herausforderung Fachkräfte** (Know-how)
In Umsetzung: ECO Jobbörse, Weiterbildungen, seit heute neue Qualifizierungsplattform www.kursfinder.at
In Vorbereitung: Jobmotor-Projekt
- **Chance Innovation**
In Umsetzung: Unterstützung von Einzelunternehmen + Konsortien
In Vorbereitung: Enge Zusammenarbeit Unternehmen mit Forschungseinrichtungen
- **Chance neue Märkte**
In Umsetzung (mit ICS): Marktchancen, int. Kooperationsforen

