

1. Internationaler Polymerkongress

the region for plastics
kunststoff
standort oberösterreich

1st International Polymers Congress

29. und 30. Oktober 2008

October 29-30, 2008

Europa Center, Messe Wels



Sehr geehrte Damen und Herren!

„Praxisnahe, innovative Beiträge von hochrangigen Experten aus verschiedenen Bereichen der Kunststoff-Branche sowie der Wissenschaft“ – unter diesem Motto steht der 1. Internationale Polymerkongress am 29. und 30. Oktober 2008 in den Räumlichkeiten des Europa Center Wels.

Kunststoff steht für Forschung und Innovation und gilt als Wachstumsbranche der Zukunft! Das prognostizierte globale Marktwachstum im Zeitraum bis 2015 liegt bei durchschnittlich 5 – 6 % (Osteuropa 7 – 8 %, Asien 7 – 8 %) pro Jahr. Der Umsatz der Kunststoffbranche in Österreich beträgt 13 Milliarden Euro. Oberösterreichs Betriebe alleine erwirtschaften davon – mit 6,7 Milliarden Euro – fast die Hälfte. Rund 220 oberösterreichische Kunststoffunternehmen beschäftigen knapp 34.000 Mitarbeiter/innen. Das Umsatzwachstum der Branche lag in den letzten zwei Jahren in Oberösterreich mit jährlich 7 bis 8 Prozent deutlich über dem anderer Branchen!

Als eine der erfolgreichsten und wirtschaftlich stärksten Branchen in Oberösterreich leistet die Kunststoffbranche einen wichtigen Beitrag für den Standort. Sie beeinflusst jedoch auch den internationalen Standard und ist Trendsetter und Wegbereiter für innovative Ideen und Möglichkeiten.

Der 1. Tag des 1. Internationalen Polymerkongress ist den Themen „Strategie, Management und Zukunft“ gewidmet. Beim anschließenden Abendempfang behandelt ein Impulsvortrag die Thematik „Biorohstoffe – Modetrend oder echte Alternative?“. Der 2. Kongress-Tag startet mit einem Plenum zum Thema „Zukunft und technische Entwicklung“ in der Kunststoff-Branche. Anschließend wählen die Teilnehmer zwischen „Innovation in den Bereichen Rohstoff, Produkte und Technologie“ oder „Markt und Märkte“. Abgerundet wird der 1. Internationale Polymerkongress mit der Vorstellung erfolgreicher Personalkonzepte.

Wir freuen uns darauf gemeinsam mit Ihnen Kontakte zu knüpfen, Ideen auszutauschen und topaktuelle Informationen aus der Branche zu erfahren!




KommR Viktor Sigi
Wirtschaftslandesrat OÖ
Minister of Economic Affairs,
State of Upper Austria

Ladies and gentlemen,

“Innovative presentations with a hands-on approach given by leading experts from various areas of the plastics branch and the sciences”, is the motto for the 1st International Polymers Congress, which is to be held on October 29-30, 2008 at the Europa Center in Wels, Upper Austria.

The plastics industry represents a synonym for research and innovation and is generally regarded as possessing future growth potential. Indeed, the forecasts for global market expansion in the period up to 2015, average 5-6% (CEE 7-8%, Asia 7-8%) p.a. Sales in the plastics sector in Austria amount to EUR 13 billion, Upper Austrian companies alone contributing EUR 6.7 billion, or almost half of this figure. Some 220 Upper Austrian plastics enterprises employ a workforce of around 34,000 and in the last two years, at 7-8% p.a. regional sales growth in the branch has clearly outpaced that of other areas.

As one of the most successful and economically powerful branches in the region, plastics make an important contribution to Upper Austria as a location for business and industry. Moreover, the local branch also influences international standards, is a trendsetter and a pioneer with regard to innovative ideas and possibilities.

The opening day of the 1st International Polymers Congress will be dedicated to the theme of “Strategy, management and the future.” At the subsequent evening reception, a keynote presentation will be given on the subject of “Organic raw materials – a fashion trend or a genuine alternative?” The second day will commence with a plenary session on the topic of “The future and technical development” in plastics. Attendees can then select between “Innovation in the areas of raw materials, products and technology” or “The market and markets”. The 1st International Polymers Congress will close with the presentation of successful human resource concepts.

We look forward to the pleasure of your company a mutual making of contacts, an exchange of ideas and the gathering of the very latest branch information.




DI (FH) Werner Pamminer, MBA
Cluster Manager



Programm Mittwoch, 29. 10. 2008, 13:00 – 17:30 Uhr
Programme Wednesday, October 29, 2008, 1:00 – 5:30 p.m.

Chairman und Moderation / *Chairman and presenter:*
Karl Rametsteiner, Leiter Forschung & Entwicklung / *Head of R&D,*
KE Kelit Kunststoffwerk GmbH, Dozent für Polymerchemie FH WELS /
Lecturer Polymer Science at the University of Applied Science Wels,
Beiratsprecher KC / *Plastics Cluster Advisory Board*



13:00 – 13:30 Uhr
1:00 – 1:30 p.m.

Begrüßung
Welcoming addresses

KommR Viktor Sigl, Wirtschaftslandesrat/
Minister of Economic Affairs, State of Upper Austria
DI (FH) Werner Pamming, Cluster Manager
Dr. Peter Koits, Bürgermeister der Stadt Wels /
mayor of Wels



13:30 – 14:15 Uhr
1:30 – 2:15 p.m.

Erema – Eine Firmenstory
Erema – A company story

Ing. Georg Wendelin, Firmengründer / *Founder, EREMA Engineering*
Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.



14:15 – 15:00 Uhr
2:15 – 3:00 p.m.

„Der Asiatische Löwe“ –
Asiens zukünftiger Einfluss auf Europas Polymer Märkte
„*The Asian lions*” –
Asia's future influence on European polymer markets
Dr. Harald Hammer, MBA, CEO, Borouge Pte Ltd., Singapore



15:00 – 15:45 Uhr
3:00 – 3:45 p.m.

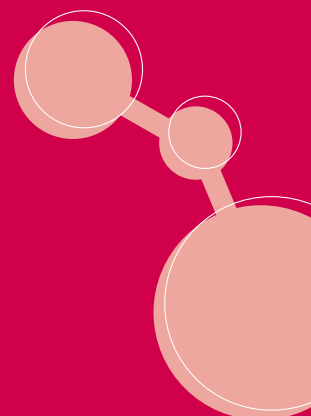
Pause / Break

15:45 – 16:30 Uhr
3:45 – 4:30 p.m.

Erfolgsfaktoren in der Kunststoff-Verarbeitung –
Ein Praxisbericht der HTP High Tech Plastics GmbH
Success factors of plastics processing –
A company presentation of HTP High Tech Plastics GmbH
DI Dr. Thomas Vondrak, Mitglied des Vorstands, Leitung Segment Plastics /
Member of the Management Board, Head of Segment Plastics,
HTI High Tech Industries AG



PROGRAMM
PROGRAMME





PROGRAMM PROGRAMME

16:30 – 17:15 Uhr
4:30 – 5:15 p.m.

Die Wettbewerbsfähigkeit Österreichs in der globalisierten Wirtschaft ***Austrian competitiveness in a globalised economy***

Prof. Dr. Karl Aiginger,
WIFO Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung /
WIFO Austrian Economic Research Institute



17:15 – 17:30 Uhr
5:15 – 5:30 p.m.

Resümee und Schlussfolgerungen 1. Kongress-Tag ***First congress day summary and conclusions***

Karl Rametsteiner, Leiter Forschung & Entwicklung / *Head of R&D*,
KE Kelit Kunststoffwerk GmbH, Dozent für Polymerchemie FH WELS /
Lecturer Polymer Science at the University of Applied Science Wels,
Beiratssprecher KC / *Plastics Cluster Advisory Board*



Abendempfang in den Minoriten Wels ***Evening reception in the former monastery*** ***of the Minor Friars, Wels***

ab 18:30 Uhr
From 6:30 p.m.

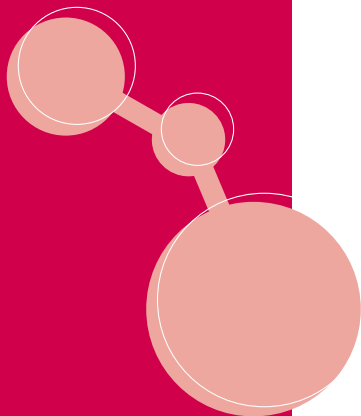
Inmitten des historischen Stadtkerns von Wels (nur unweit des Europa Center) befindet sich die bereits Anfang des 14. Jahrhunderts errichtete Minoritenkirche und das zugehörige Kloster. Genießen Sie ein gemütliches Abendessen sowie die Möglichkeit, sich mit den anderen Teilnehmern in stilvoller Atmosphäre zu unterhalten.
In the heart of the historic town centre of Wels (not far from the Europa Center), lies the Church of the Minor Friars, which dates from the early 14th century, and the adjacent former monastery. Enjoy a pleasant dinner and the opportunity to converse with the other conference attendees in stylish surroundings.

Impulsvortrag zum Thema Biorohstoffe ***Keynote address: Organic raw materials***

Karl Rametsteiner, Leiter Forschung & Entwicklung / *Head of R&D*,
KE Kelit Kunststoffwerk GmbH, Dozent für Polymerchemie FH WELS /
Lecturer Polymer Science at the University of Applied Science Wels,
Beiratssprecher KC / *Plastics Cluster Advisory Board*



Abendessen mit begleitender Musikuntermalung ***Dinner with musical accompaniment***



Programm Donnerstag, 30. 10. 2008, 9:00 – 17:00 Uhr
Programme, Thursday October 30, 2008, 9:00 a.m. – 5:00 p.m.

**Plenum 1: Zukunft und technische Entwicklungen
in der Kunststoff-Branche**

**Plenary
session 1 The future and technical developments
in the plastics branch**

Chairman und Moderation / *Chairman and presenter:*
Mag. Adolf Seidl, Geschäftsführer / *CEO,*
Solvay Vienna G.m.b.H., PlasticsEurope Austria



09:10 – 10:00 Uhr
9:10 – 10:00 a.m.

Innovative Verfahren der Kunststoffverarbeitung
Innovative plastics processing techniques

Univ. Prof. Dr.-Ing. Johannes Wortberg, Universität Duisburg-Essen, Institut für Produkt Engineering, Lehrstuhl für Konstruktionslehre und Kunststoffmaschinen, Vorstand des Wissenschaftlichen Arbeitskreises der Universitäts-Professoren der Kunststofftechnik / *professor of Design Theory and Plastics Machinery, Institute of Product Engineering, University of Duisburg-Essen, head of the scientific working group of university professors of plastics technology*



10:00 – 10:40 Uhr
10:00 – 10:40 a.m.

**Kunststoff und Energie –
Die Energiewende durch innovative Kunststofftechnik**
Plastics and energy –

the energy turning-point through innovative plastics technology
O.Univ.-Prof. Dr. Reinhold Lang, Montanuniversität Leoben, Institut für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe / *Institute of Materials Science and the Testing of Plastics, University of Leoben*



10:40 – 10:55 Uhr
10:40 – 10:55 a.m.

kurze Pause, Übergang in die Parallelsessions
Short break, transfer to the parallel sessions

**Session 1: Innovation in den Bereichen Rohstoff,
Produkte, Technologie**
***Innovation in the areas of raw materials,
products and technology***

Chairman und Moderation / *Chairman and presenter:*
Dr. Dietmar Loidl, OFI Österreichisches Forschungsinstitut
für Chemie und Technik / *OFI Austrian Research Institute for
Chemistry and Technology*



11:00 – 11:45 Uhr
11:00 – 11:45 a.m.

Funktionsintegration beim Spritzguss
Functional integration in injection moulding

Dr. Georg Steinbichler, Leiter Forschung und Entwicklung /
head of R&D, ENGEL AUSTRIA GmbH



11:45 – 12:25 Uhr
11:45 a.m. – 12:25 p.m.

Inspirationsquelle Material – Wie neue Produkte entstehen (TBD)
Materials as a source of inspiration – how new products are created (TBD)

Dipl.-Des. Karsten Bleymehl, Director Library & Materials Research,
Material ConneXion Cologne, Köln



12:25 – 13:05 Uhr
12:25 – 1:05 p.m.

Mittagspause / Lunch

**PROGRAMM
PROGRAMME**



PROGRAMM PROGRAMME

13:05 – 14:35 Uhr
1:05 – 2:35 p.m.

Trends in engineering plastics: specialty compounds and high-performance co-polymers as the NEW generation products from Sabic Innovative Plastics – an overview.

Dr. Geert-Jan Willems, Marketing mgr Switzerland and Austria, SABIC Innovative Plastics, The Netherlands



14:35 – 15:15 Uhr
2:35 – 3:15 p.m.

**Geruchs- und Geschmackstoffe von Kunststoffen
Plastic aromas and flavours**

Univ.Prof. DI Dr. Erich Leitner, Technische Universität Graz, Institut für Lebensmittelchemie und -technologie / *Institute for Food Chemistry and Technology, Graz University of Technology*



15:25 – 16:00 Uhr
3:25 – 4:00 p.m.

Pause / Break

Session 2:

Markt und Märkte / Market and markets

Chairman und Moderation / *Chairman and presenter:*

Dr. Jürgen Miethlinger, Geschäftsführer / *CEO*, Poloplast GmbH & Co KG



11:00 – 11:45 Uhr
11:00 – 11:45 a.m.

**Erfolg am chinesischen Markt –
ein Erfahrungsbericht aus der kunststoffverarbeitenden Industrie
Success in the Chinese market –
an experience report from the plastics processing industry**

Dr. Martin Krott, Geschäftsführer / *CEO*, Trodat Marking Devices(Xiamen) Co.Ltd., China



11:45 – 12:25 Uhr
11:45 a.m. – 12:25 p.m.

**Rohmaterial Polystyrol –
wachsende Märkte für innovative EPS-Anwendungen
Polystyrene as a raw material –
growing markets for innovative EPS applications**

Ing. Franz Schmitzberger, Geschäftsführer / *CEO*, Sunpor Kunststoff GmbH



12:25 – 13:05 Uhr
12:25 – 1:05 p.m.

Mittagspause / Lunch

13:05 – 14:35 Uhr
1:05 – 2:35 p.m.

**Pulver-Spritzguss – Eine realistische Einschätzung
Powder injection moulding – a realistic assessment**

Ing. Harald Bleier, Cluster Manager, Kunststoff-Cluster, Büro St. Pölten / *Cluster Manager, Plastics Cluster, St. Pölten office*



14:35 – 15:15 Uhr
2:35 – 3:15 p.m.

**Polypropylen Kunststoffe im Automobilbau
Polypropylene Plastics in Automotive Engineering**

Dipl.-Ing. Franz Zängerl, Business Development Manager Automotive Europe, Borealis Polyolefine GmbH



15:25 – 16:00 Uhr
3:25 – 4:00 p.m.

Pause / Break



**Plenum 2:
Plenary
session 2:**

**Mitarbeiter – Ressource Personal
Employees – the personnel resource**

Chairman und Moderation / *Chairman and presenter:*
Mag. Adolf Seidl, Geschäftsführer / *CEO,*
Solvay Vienna G.m.b.H., PlasticsEurope Austria



16:00 – 16:40 Uhr
4:00 – 4:40 p.m.

**Das Mitarbeiterorientierungsgespräch – ein Kommunikationsinstrument
in der Arbeit mit Teilautonomen Arbeitsgruppen**
*The employee orientation discussion – a communications instrument
for working with partly autonomous working groups*

DI Wolfgang Plasser, Geschäftsführer / *CEO,* Lenzing Plastics GmbH



16:40 – 17:20 Uhr
4:40 – 5:20 p.m.

Erfolgreiche Personalkonzepte
Successful human resource concepts

Michael Ebli, Geschäftsführer / *CEO,*
Greiner Tool.Tec GmbH



17:20 – 17:30 Uhr
5:20 – 5:30 p.m.

Projekt „Kunststoffstandort Oberösterreich“
“The Upper Austrian plastics location” project

DI (FH) Werner Pamminer,
Cluster Manager, Kunststoff-Cluster



17:30 – 18:00 Uhr
5:30 – 6:00 p.m.

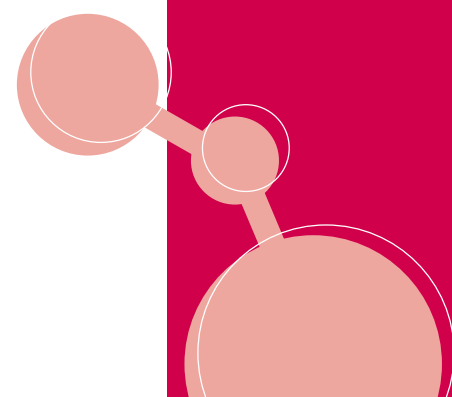
**Resümee und Schlussfolgerungen
zum 1. Internationalen Polymerkongress**
1st International Polymers Congress summary and conclusions

Karl Rametsteiner, Leiter Forschung & Entwicklung / *Head of R&D,*
KE Kelit Kunststoffwerk GmbH, Dozent für Polymerchemie FH WELS /
Lecturer Polymer Science at the University of Applied Science Wels,
Beiratssprecher KC / *Plastics Cluster Advisory Board*



Anschließend vertiefende Gespräche beim Buffet
Subsequent discussions with buffet

**PROGRAMM
PROGRAMME**





Veranstungshinweise / Event information

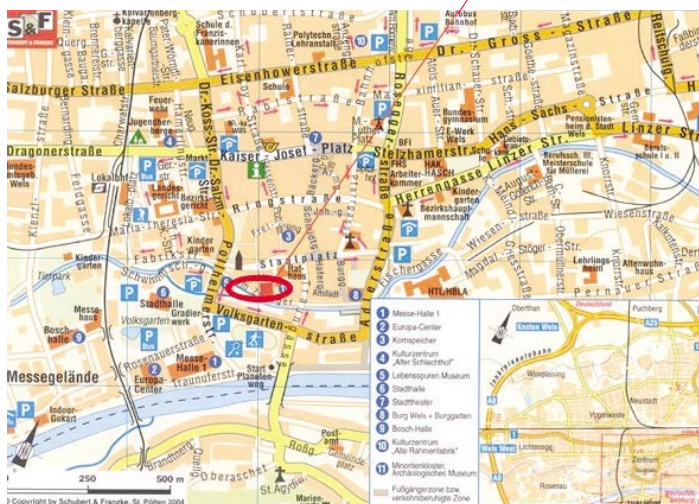
Veranstaltungsort / Venue:

Europa Center Wels
 Messe Wels GmbH & Co KG
 Messeplatz 1
 4600 Wels



Minoritenkloster / Minor Friars monastery

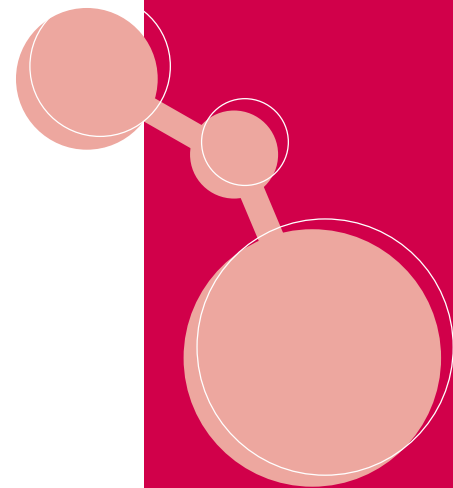
Minoritenkloster Wels
 Minoritenplatz 4
 4600 Wels



Unterkünfte / Accommodation:

Nähere Informationen zu den Hotels in Wels inkl. Online-Buchungsmöglichkeit finden Sie unter www.stadtmarketing-wels.at. Die Hotels in der Innenstadt befinden sich alle in unmittelbarer Nähe zum Veranstaltungsort. Nähere Informationen erhalten Sie auch beim Tourismusverband Wels, A-4600 Wels, Kaiser-Josef-Platz 22, Tel. (+43) 7242/ 43495-0, Fax: (+43) 7242/47904, office@tourism-wels.at

More information concerning hotels in Wels and online booking possibilities is available under www.stadtmarketing-wels.at. The hotels in the town centre are all in the immediate vicinity of the event venue. Additional information can also be obtained from the Tourismusverband Wels, A-4600 Wels, Kaiser-Josef-Platz 22, Tel. (+43) 7242/ 43495-0, Fax: (+43) 7242/47904, office@tourism-wels.at



Organisatorisches / Organisational information

Veranstaltungszeit / Event schedule:

Mittwoch, 29. Oktober 2008: 13:00 – 17:30 Uhr, anschließend Abendempfang
Wednesday, October 29, 2008: 1:00 – 5:30 p.m., subsequent evening reception
Donnerstag, 30. Oktober 2008: 9:00 – 18:00 Uhr
Thursday, October 30, 2008: 9:00 a.m. – 6:00 p.m.

Kongresssprache / Congress language:

Deutsch, eine Simultanübersetzung in Englisch wird angeboten, muss jedoch vorher im Kunststoff-Cluster angemeldet werden!

German. Simultaneous translation into English will be available subject to prior registration with the Plastics Cluster.

Teilnahmebetrag / Conference fees:

Teilnahmebetrag	Veranstaltungszeit	KC-Partner	Normalpreis
2 Tage	29. und 30. Oktober inkl. Abendempfang	€ 220,-	€ 390,-
1 Tag	29. oder 30. Oktober (1. Tag ab 13:00 Uhr inkl. Abendempfang oder 2. Tag 9:00 – 18:00 Uhr)	€ 130,-	€ 225,-

Preise exkl. 20 % MwSt.

Conference fees	Event schedule	Plastics-Cluster partners	Standard fees
2 days	October 29 – 30, 2008 incl. evening reception	€ 220,-	€ 390,-
1 day	October 29 or 30, 2008 (first day from 1:00 p.m. incl. evening reception or second day 9:00 a.m. – 6:00 p.m.)	€ 130,-	€ 225,-

Fees excl. VAT

Der Teilnahmebetrag enthält jeweils die Vortragsunterlagen, Kaffeepausen, Getränke und Abendempfang am 1. sowie Buffet am 2. Tag!

The respective conference fees include the presentation documentation, breaks, drinks and evening reception on the first day and buffet on the second day!

Für die 2. oder jede weitere Person desselben Unternehmens werden 20 % Rabatt auf den Teilnahmebetrag gewährt!

A 20% reduction on the conference fees will be given for every second and additional person from the same company.

Anmeldebedingungen / Registration conditions:

Nach schriftlicher Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Sie können die Anmeldung bis 10 Kalendertage vor der Veranstaltung schriftlich kostenfrei stornieren. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Teilnahmebetrag zu bezahlen. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist möglich. Die Rechnungslegung erfolgt nach der Veranstaltung. Der KC behält sich vor, Partnerunternehmen zu bevorzugen.
Following written registration, a confirmation will be provided. Registration can be cancelled in writing up to 10 calendar days prior to the event free of charge. The entire amount is to be paid after this date or should the registered person fail to attend. The registered attendee may be replaced by another person. Invoicing will take place after the event. The Plastics Cluster withholds the right to allocate preference to partner companies.

Gesamtkoordination / Overall coordination:

Mag. Sandra Maisser, Kunststoff-Cluster
Tel.: +43/732/79810-5121, Fax: +43/732/79810-5110
Mail: sandra.maisser@clusterland.at

Wir bedanken uns für die Unterstützung von: / We wish to thank the following for their support:



Impressum: Der Kunststoff-Cluster ist eine Initiative der Länder Oberösterreich, Niederösterreich und Salzburg. Die Träger des Kunststoff-Clusters sind die Clusterland Oberösterreich GmbH, die ecoplus.Niederösterreichs Wirtschaftsagentur und die ITG Salzburg.

Imprint: The Plastics Cluster is an initiative of the federal provinces of Upper Austria, Lower Austria and Salzburg. The Plastics Cluster is administered by Clusterland Oberösterreich GmbH, ecoplus.Niederösterreichs Wirtschaftsagentur and ITG Salzburg.

Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich: Clusterland Oberösterreich GmbH, Redaktionsadresse: Hafenstrasse 47 – 51, A-4020 Linz, Tel.: +43 732 79810-5121, Fax: +43 732 79810-5110, E-mail: info@clusterland.at, www.clusterland.at, Bildquellen: Kunststoff-Cluster, Magistrat der Stadt Wels, Tourismusverband Wels, fotoclubwels.org, Hoflehner, Satz und Layout / MAGIC Werbeagentur, Traun

Publisher and responsible for the contents: Clusterland Oberösterreich GmbH, Editorial address: Hafenstrasse 47 – 51, A-4020 Linz, Tel.: +43 732 79810-5121, Fax: +43 732 79810-5110, E-mail: info@clusterland.at, www.clusterland.at, Photo credits: Kunststoff-Cluster, Magistrat der Stadt Wels, Tourismusverband Wels, fotoclubwels.org, Hoflehner, Type and layout / MAGIC Advertising Agency, Traun

Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr; eine Haftung ist ausgeschlossen / In spite of careful preparation no guarantees are given and liability is excluded.

Dieses Projekt wird mit Mitteln des Landes Oberösterreich gefördert!