

# **Handlungskonzept zum Ausbau des Produktionsstandortes Dortmund**

**Thomas Ellerkamp**

**Ausschuss für Wirtschaftsförderung  
18. April 2007**



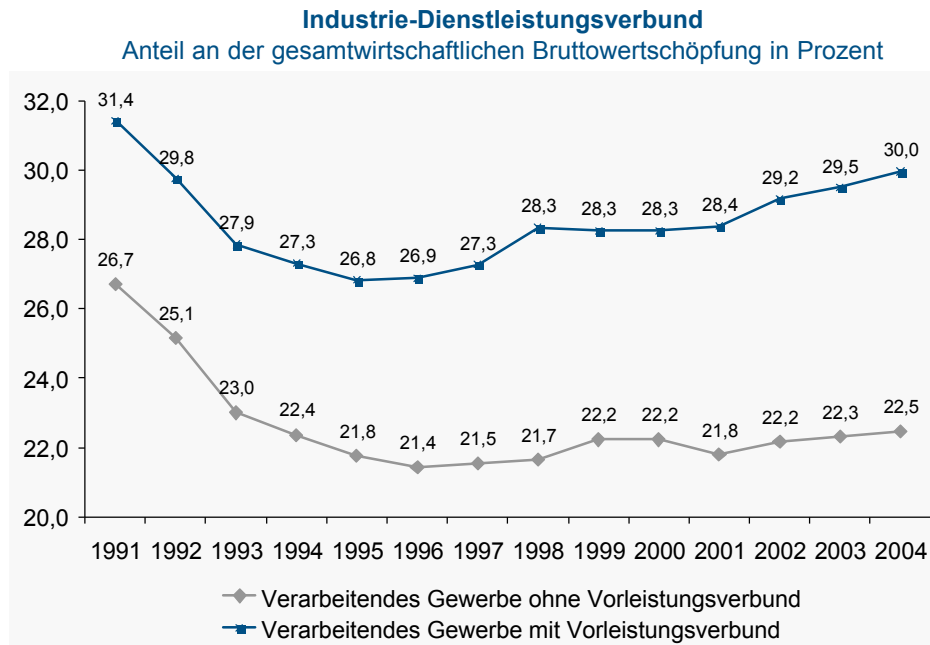
### Bundesweite Branchentrends

(Quelle: IW Consult Köln zur Zukunft der Industrie in Dortmund )

- ➡ Industrieprodukte sind heute mit zahlreichen Service-Dienstleistungen verbunden
- ➡ Industrie hat viele, vormals selbsterbrachte Leistungen ausgelagert
- ➡ **Der Industrie-Dienstleistung-Verbund ist nicht mehr rückläufig, sondern nimmt seit dem Jahrtausendwechsel wieder zu**
- ➡ Heute wird nicht mehr von einer De-Industrialisierung sondern von der **Re-Industrialisierung** der Wertschöpfung gesprochen
- ➡ Entscheidend für die Wettbewerbsfähigkeit der lokalen Wirtschaft ist, inwieweit allgemeine Branchentrends wie Globalisierung, Tertiärisierung, Innovationen oder Netzwerke genutzt werden



### Bundesweite Branchentrends

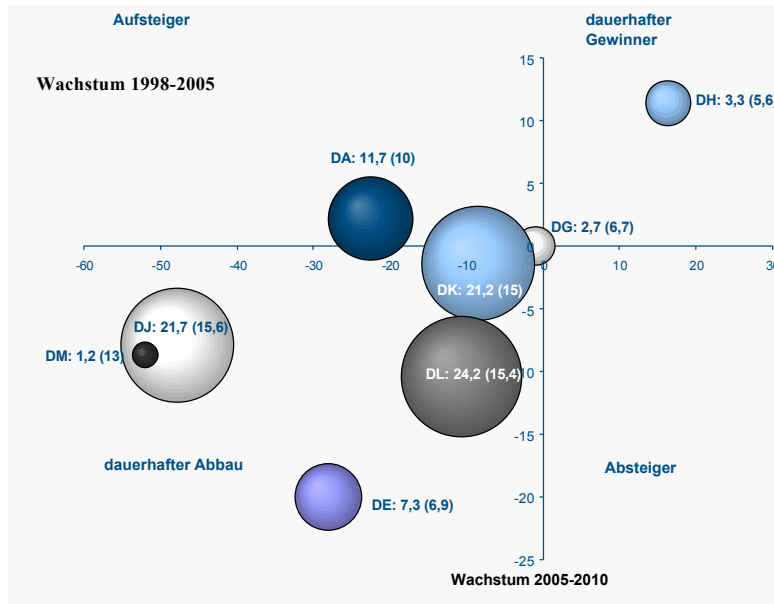


Quelle: Statistisches Bundesamt (2006), INFORGE, IW Consult



### Bundesweite Branchentrends

**Entwicklungstendenzen in Dortmund und Deutschland**  
Vergangenes und zukünftiges Branchenwachstum, Anteile an Industriebeschäftigung



#### Legende

DA: Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung  
DE: Papier-, Verlags, Druckgewerbe  
DG: Herstellung von Chemischen Erzeugnissen  
DH: Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren  
DJ: Herstellung von Metallerzeugnissen  
DK: Maschinenbau  
DL: Herstellung von DV-Geräten, Elektrotechnik  
DM: Fahrzeugbau

#### Lesehilfe

DH, d.h. die Gummi- und Kunststoffindustrie hat einen Beschäftigungsanteil in Dortmund von 3,3 Prozent und von 5,6 Prozent im Bundesdurchschnitt. DH kann als dauerhafter Gewinner bezeichnet werden, da diese Branche zwischen 1998 und 2005 ein Beschäftigungswachstum hatte und dies auch zwischen 2005-2010 prognostiziert wird.

Quelle: IAB (2006), IW Consult



### Ausgangssituation in Dortmund

(Quelle: IW Consult Köln zur Zukunft der Industrie in Dortmund )

- ➡ Anteil der Beschäftigten im Verarbeitenden Gewerbe liegt in Dortmund mit 13,3% unter dem Landesdurchschnitt von 25,5% (2005)
- ➡ Verbliebene Unternehmensstruktur ist zukunftsfähig
- ➡ Reindustrialisierung als Chance im regionalen Verbund
- ➡ Lokale Dienstleister sind auf die räumliche Nähe zur Industrie in der Region angewiesen



## Ausgangssituation in Dortmund

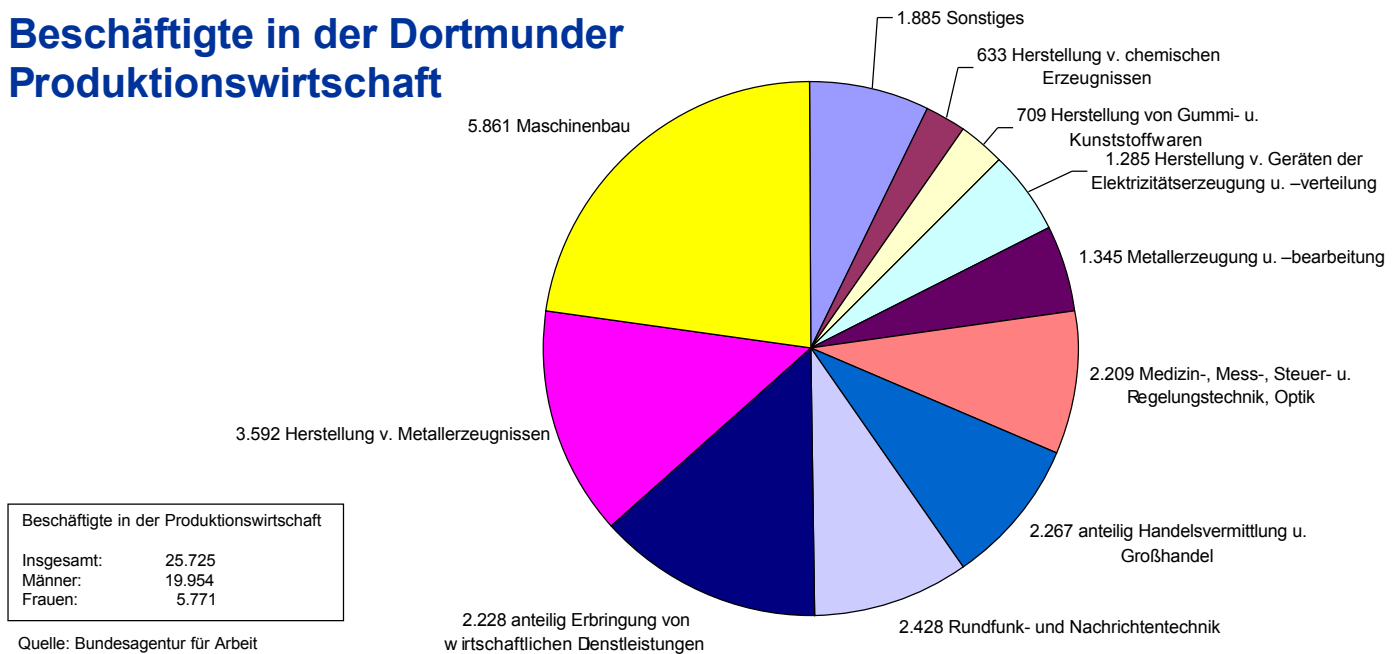
(Quelle: IW Consult Köln zur Zukunft der Industrie in Dortmund )

**Eine Zukunft ohne Industrie in Dortmund ist nicht denkbar, weil die Industrie ...**

- ➡ ... zentrale Drehscheibe der Organisation von Wertschöpfungsketten,
- ➡ ... Träger des Außenhandels,
- ➡ ... Motor der Innovationstätigkeit,
- ➡ ... Kern von räumlichen Clustern ist



### Beschäftigte in der Dortmunder Produktionswirtschaft



Sonstige:  
Kokerei, Mineralölverarbeitung, Verarbeitung von Spalt- und Brutstoffen / Glasgewerbe, Herstellung von Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden / Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen / Sonstiger Fahrzeugbau / Herstellung von Möbeln, Schmuck, Musikinstrumenten, Sportgeräten, Spielwaren und sonstigen Erzeugnissen / Recycling



# Produktionsstandort Dortmund

## High Tech aus Tradition

### Dortmunder Unternehmen der Produktionswirtschaft



## Zukunft der Industrie in Dortmund

(Quelle: IW Consult Köln zur Zukunft der Industrie in Dortmund )

**Dortmund hat Chancen, sich als regionale Drehscheibe der Industrie zu etablieren, wenn ...**

- ➡ ... durch bedarfsgerechte Unterstützung der Industrie **neue industrielle Kerne** entwickelt werden
- ➡ ... der **Verbund** zwischen **Dienstleistern und Industrieunternehmen** weiter ausgebaut wird
- ➡ ... die **technologischen Kompetenzen** des Standortes stärker durch Unternehmen genutzt werden
- ➡ ... die lokalen Dienstleistungs- und Forschungspotenziale durch den Aufbau von **regionalen Kooperationen** besser mit den industriellen Kunden der Region verknüpft werden
- ➡ ... die **Möglichkeiten des globalen Marktes** von der lokalen Wirtschaft stärker genutzt werden



# Produktionsstandort Dortmund

## *High Tech aus Tradition*

### Industrie-Region Dortmund

Untersuchungsraum / Gebietskörperschaft	Anzahl Mitarbeiter "Produktionswirtschaft"	Anzahl Unternehmen "Produktionswirtschaft"
Märkischer Kreis	110.411	1.681
Ennepe-Ruhr-Kreis	36.901	983
Kreis Siegen-Wittgenstein	30.939	772
Hochsauerlandkreis	25.811	603
Kreis Soest	29.185	507
Kreis Unna	19.188	504
Stadt Bochum	62.523	453
Stadt Hagen	15.783	414
Kreis Olpe	24.327	411
Stadt Hamm	6.715	170
Stadt Herne	4.798	133
<b>Stadt Dortmund</b>	<b>22.615</b>	<b>615</b>
Reg.-Bezirk Arnsberg	389.196	7.246

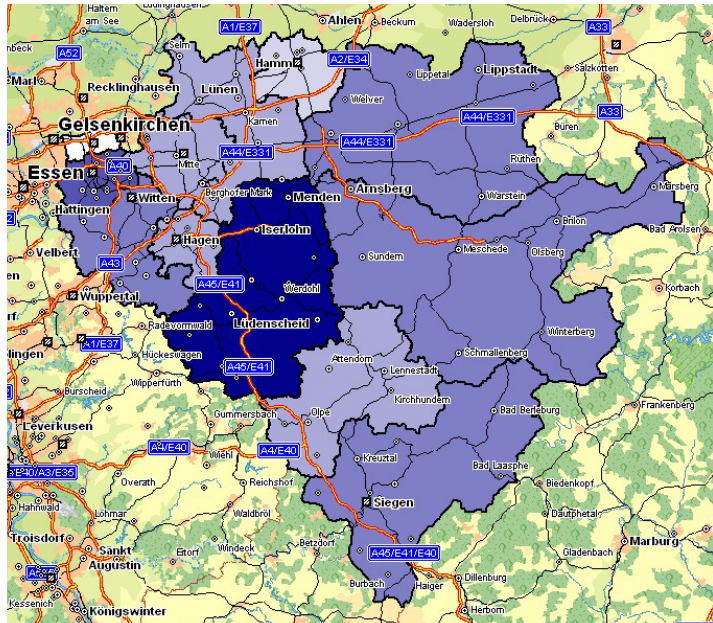
Quelle: ExperConsult  
Datengrundlage Creditreform, Stand 12 / 2006



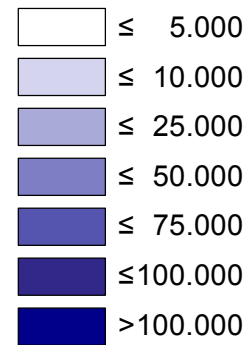
# Produktionsstandort Dortmund

## High Tech aus Tradition

### Regionale Verteilung der Beschäftigten



#### Beschäftigte in der „Produktionswirtschaft“



Quelle: ExperConsult  
Datengrundlage Creditreform, Stand 12 / 2006



### Standortpotenzial „Hochschule“

#### Universität Dortmund

Chemie	(899)
Bio- und Chemieingenieurwesen	(905)
Elektro- und Informationstechnik	(881)
Maschinenbau	(1.991)
Engineering Unit Ruhr	(4.000)
Physik	(484)
Wirtschafts- und Sozialwissenschaften	(1.596)

#### Fachhochschule Dortmund

Informations- und Elektrotechnik	(1.728)
Maschinenbau	(552)
Wirtschaft	(1.500)

(...): Studentenzahlen im SS 2006



## Standortpotenzial „Produktionsbezogene Forschung“

### Hochschul-Institute

Institut für Roboterforschung (irf)

Institut für Umformtechnik und Leichtbau (IUL)

Institut für Spanende Fertigung (ISF)

Institut für Mikrosensorik (IfM)

### Institute von Forschungsgesellschaften

Fraunhofer Institut für Materialfluss  
und Logistik (IML)

Fraunhofer Institut für Software- und  
Systemtechnik (ISST)

Fraunhofer Institut für Werkstoff- und Strahltechnik  
(IWS)

Fraunhofer Institut für Schicht und Oberflächentechnik  
(IST)

Institute for Analytical Sciences (ISAS)



## Standortpotenzial „Infrastruktur“

### Dortmunder Kompetenzzentren

TechnologieZentrumDortmund

Zentrum für Aufbau- und Verbindungstechnik (AVT)

MST.factory dortmund

Kompetenz- und Innovationszentrum für  
StanzTechnologie Dortmund (KIST)

Zentrum für Produktionstechnologie  
Dortmund (ZfP)

DortmunderOberflächenCentrum (DOC)

Robotik- und AutomationCenter (RACe)

Leichtbau & InnovationsZentrum Auto (LIZA)

EMV-Testzentrum

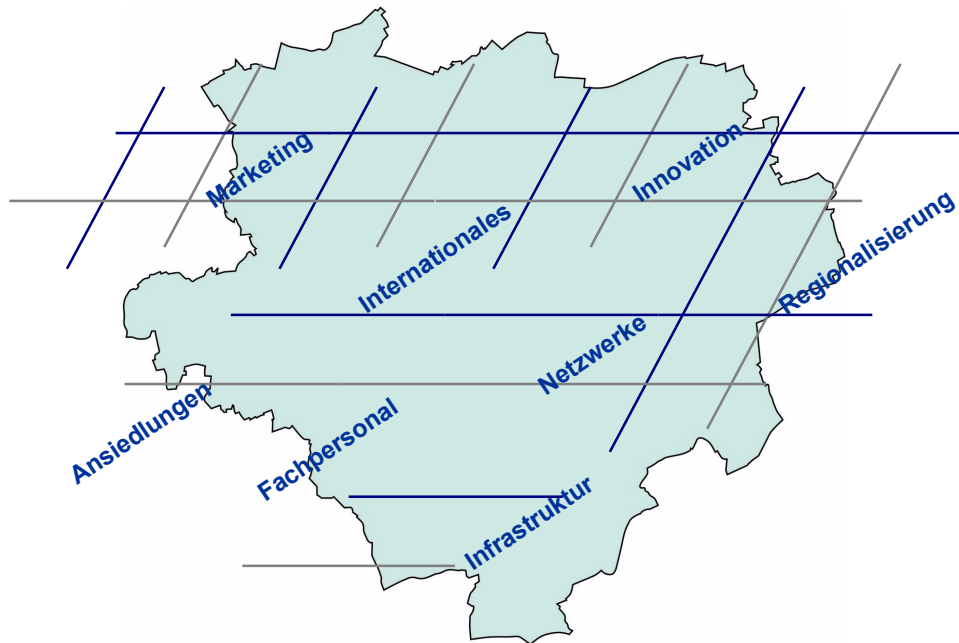


### **Zielsetzung**

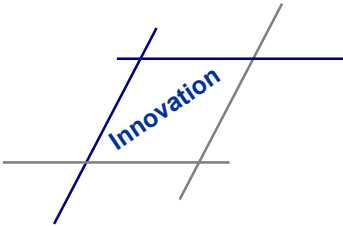
- 1. Aufbau eines regionalen Kooperationsnetzwerkes für die Produktionswirtschaft zur Sicherung und Ausbau des Bestandes**
- 2. Positionierung in relevanten NRW-Clustern durch regionale Kooperation**
- 3. Akquisition von Fördermitteln für lokale / regionale Netzwerkaktivitäten**
- 4. Akquisition von neuen Produktionsunternehmen am Standort Dortmund**



### Strategische Handlungsfelder



### Aktionsplan 2007



#### Zielsetzung

Erschließung der lokalen F&E-Potenziale für die regionale Wirtschaft zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit

#### Projektname

#### Projektbeschreibung

FORUM „Metall“

Aufbau einer branchenspez. Veranstaltungsreihe zur Zusammenführung der lokalen Hochschulen und Institute mit Unternehmen der Region

Automotive-Atlas

Identifikation der Automotive-Potenziale und Positionierung im NRW-Cluster „Automotive“

VC-Roundtable „Neue Produktionstechn.“

Unterstützung innovativer Unternehmen bei der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren durch Vermittlung von Venture Capital

MST-Regionalkonferenz

Heranführung von ausgesuchten Unternehmen aus traditionellen Branchen an die Zukunftstechnologie „Mikrosystemtechnik“

#### Handwerker sucht Professor

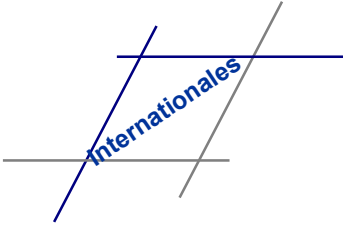
Neues „Leitbild Innovationskultur“ soll Kooperationen stärken

Ruhr-Nachrichten:

06/03/07



### Aktionsplan 2007



#### Zielsetzung

Unterstützung der Dortmunder Produktionswirtschaft bei der Erschließung internationaler Zukunftsmärkte

#### Projektname

#### Projektbeschreibung

World of Machines 2007

Gemeinsame Präsenz von WFDö, IHK, HWK und Unternehmen auf Industriemesse in Istanbul

Internationalisierungswerkstatt

Information der produzierenden Wirtschaft über Chancen und Risiken auf globalen Märkten

Business-Forum Niederlande

Unternehmer-Forum zur Anbahnung grenzüberschreitender Kooperationen

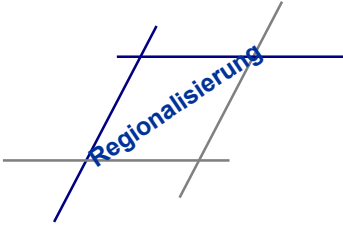
Hannover Messe Industrie

Präsentation des Produktionsstandortes Dortmund vor internationalem Fachpublikum

**Werken für den Weltmarkt**  
Die Exportquote Dortmunder Firmen steigt, aber sie ist noch ausbaufähig. Einige Betriebe schicken den Großteil ihrer Produktion ins Ausland. Stärkere Binnenkonjunktur bringt aber sinkenden Exportzuwachs  
**Westdeutsche Allg. Zeitung:**  
12/01/07



### Aktionsplan 2007



#### Zielsetzung

Erschließung der regionalen Märkte durch den Ausbau des Industrie-Dienstleistung-Verbundes

#### Projektname

Regionales  
Kooperations-  
Netzwerk

#### Projektbeschreibung

Abgrenzung der Region

Durchführung von Kooperationsgesprächen

Identifikation gemeinsamer Ziele und Potenziale

Zusammenschluss in einem regionalen Netzwerk

Entwicklung gemeinsamer [EFRE-]Projekte

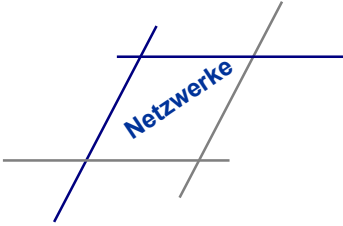
„Im Wettbewerb der Regionen gewinnen“

„Wir wollen im Wettbewerb der Regionen einen führenden Platz einnehmen.“ Das ist die Zielvorgabe des neuen  
Handlungskonzeptes „Im Wettbewerb der Regionen gewinnen“ der IWK zu Dortmund.

Ruhrwirtschaft:  
Oktober '06



### Aktionsplan 2007



#### Zielsetzung

Bündelung der unternehmerischen Potenziale zu einem „Starken Ganzen“ [Alleine stark - gemeinsam stärker!]

#### Projektname

#### Projektbeschreibung

Besuchsprogramm

Kontaktpflege durch persönliche Gespräche mit Unternehmern (rund 50 Besuche seit August 2006)

Kamingespräch  
(07. Mai 2007)

Treffen des OB mit führenden Vertretern der Dortmunder Produktionswirtschaft zur Identifikation der unternehmerischen Bedarfe und Ideen

#### Diskussionspunkte:

- Maschinenpool
- Einkaufspool
- Personal- und Qualifizierungspool
- Kooperative Produktentwicklung

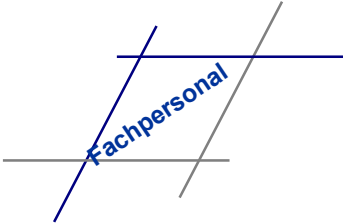


Messeauftritte

Organisation von Gemeinschaftsständen auf Fachmessen



### Aktionsplan 2007



#### Zielsetzung

Unterstützung der Unternehmen bei der Akquise von Ausbildungskräften und qualifizierter Mitarbeiter

#### Projektname

#### Projektbeschreibung

JobTec

Informationsveranstaltung zu Ausbildungsberufen in den Bereichen MST, IT, Logistik sowie in den verschiedenen Feldern der Produktionswirtschaft

Hochschultransfer

Zusammenführung von Diplomanden und Doktoranden der technischen Fakultäten mit den Unternehmen der Produktionswirtschaft

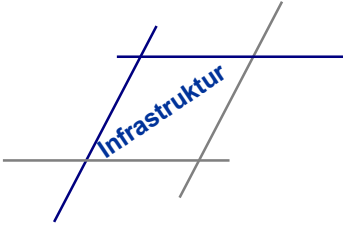
KIST e.V.

Gemeinsame Weiterentwicklung des Leistungsspektrums für das Kompetenzzentrum Innovative Stanztechnologien

WIRTSCHAFTSTAGE Der Arbeitsmarkt im Februar  
Mehr Jugendliche ohne job – Firmen suchen Doctore und uniale Fachkräfte  
**In NRW werden Metallarbeiter knapp**  
Westfälische Rundschau:  
01/03/07



### Aktionsplan 2007



#### Zielsetzung

Ansiedlung neuer Produktionsunternehmen am Standort Dortmund durch Bereitstellung bedarfsgerechter Flächen

#### Projektname

Standortvermarktung

#### Projektbeschreibung

Kooperation mit den produktionsrelevanten Infrastruktureinrichtungen

- Zentrum f. Produktionstechnologie Dortmund
- MST.factory dortmund
- TechnologieZentrumDortmund
- PHOENIX West

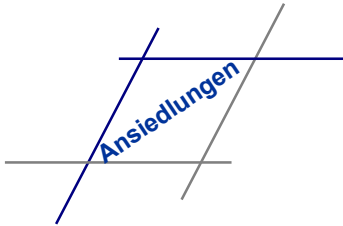
und Unterstützung der Vermarktung

Standortentwicklung

Berücksichtigung der produzierenden Wirtschaft bei der Ausweisung / Entwicklung neuer Gewerbeflächen (u.a. Westfalenhütte)



### Aktionsplan 2007



#### Zielsetzung

Ansiedlung von Unternehmen der Produktionswirtschaft am Standort Dortmund

#### Projektname

#### Projektbeschreibung

Standortmarketing

Präsentation der Standortpotenziale und Kompetenzen auf Industrie- und Immobilienmessen

Gründungsförderung

Verstärkte Nutzung des Wettbewerbes „start2grow“ für die Unternehmen aus der Produktionswirtschaft

Kooperationen

Gemeinsame Bewerbung des Produktionsstandortes Dortmund mit den überregionalen Partnern GfW NRW und metropole ruhr

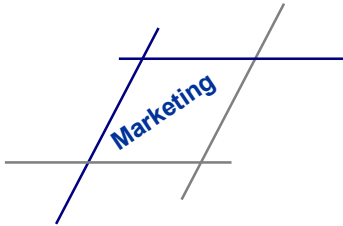
#### **Willkommen in Dortmund**

Die einstige Stadt von Kohle und Stahl ist heute ein modernes Dienstleistungszentrum mit zahlreichen Versicherungen, Handelshäusern und Firmenzentralen. Zugleich brummt es rund um die Universität: Mikro- und Nanotechnologien werden im benachbarten Technologiezentrum ebenso entwickelt wie hochmoderne Softwareprodukte und komplexe Logistiksysteme. Tradition gibt es jede Menge: Von den legendären Westfalenhallen über das Westfalenstadion bis hin zu den berühmten Brauereien der 590.000 Einwohner zählenden Bierstadt Dortmund.

[www.metropole-ruhr.de](http://www.metropole-ruhr.de)  
17/04/07



### Aktionsplan 2007



#### Zielsetzung

Aufbau eines modernen, zukunftsorientierten Images für den Produktionsstandort Dortmund

#### Projektname

#### Projektbeschreibung

Presse-Offensive

Präsentation der Standortpotenziale und Kompetenzen in Fachmedien (externe Vermarktung)

Präsentation der Unternehmenspotenziale in regionalen Medien (intern WIR-Gefühl entwickeln)

Marketingpaket

Entwicklung branchenspezifischer Broschüren, Flyer, Internetpräsenz, Newsletter (Printversion), ...

Industrie-Messe Dortmund

Vorbereitung einer regionalen Industrie-Messe 2008/2009 mit den Westfalenhallen Dortmund

**Metallbranche  
voller Optimismus**  
Standort hat an Attraktivität gewonnen  
Ruhr-Nachrichten:  
13/12/06



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Weitere Informationen erhalten Sie unter**

**[www.wirtschaftsfoerderung-dortmund.de](http://www.wirtschaftsfoerderung-dortmund.de)**

**oder bei**



**Frank Grützenbach**  
Projektleiter Produktionswirtschaft  
Tel. : 0231 / 502 68 67  
Fax.: 0231 / 502 41 12  
[frank.gruetzenbach@stadtdo.de](mailto:frank.gruetzenbach@stadtdo.de)

