

Handlungskonzept zum Ausbau des Produktionsstandortes Dortmund

Thomas Ellerkamp

Ausschuss für Wirtschaftsförderung

18. April 2007



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

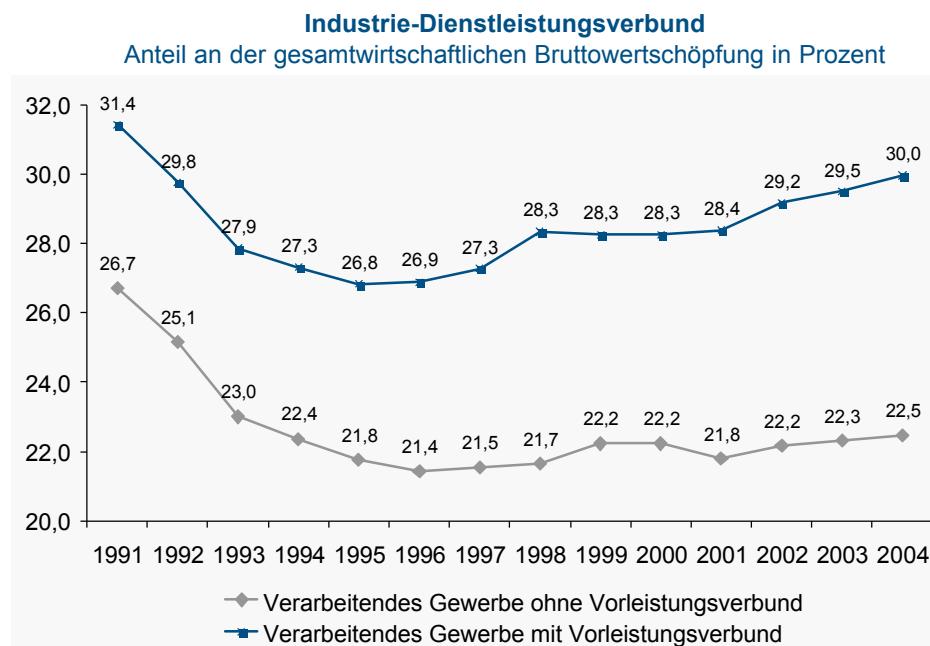
Bundesweite Branchentrends

(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

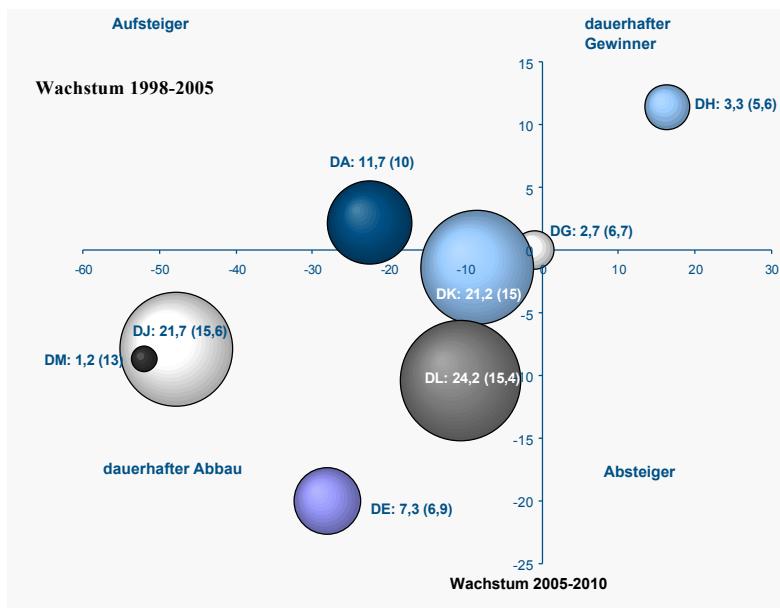


Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

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



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

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



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

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



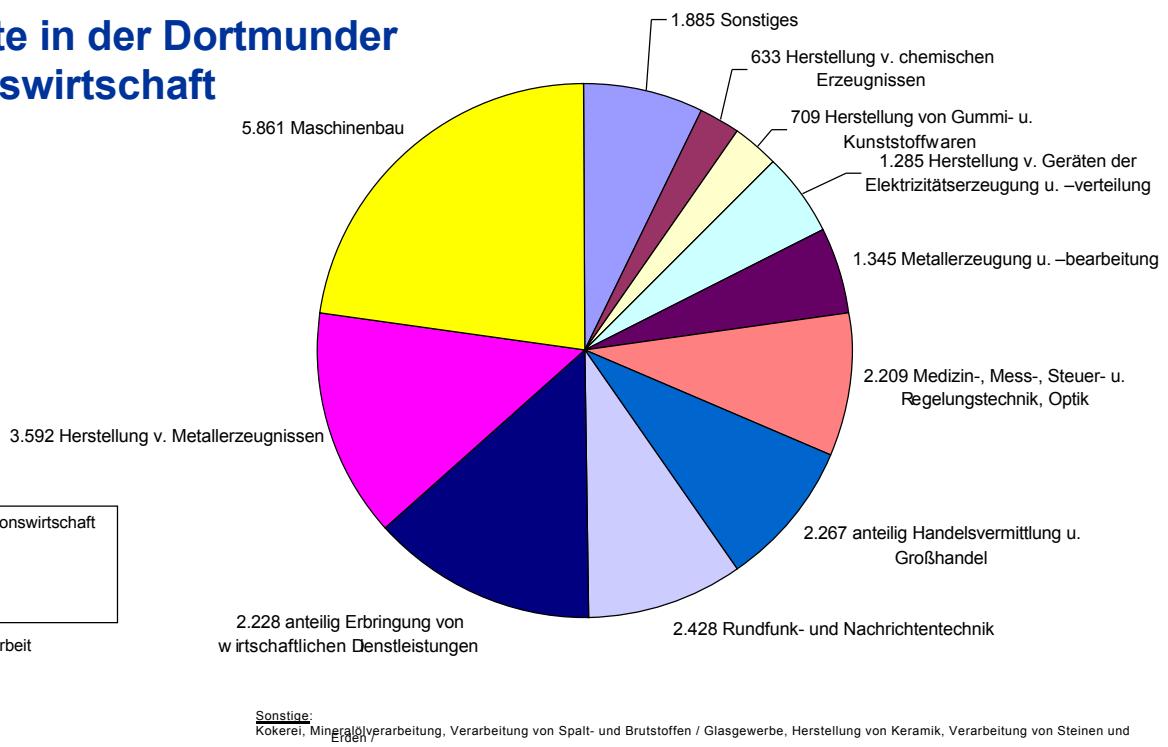
Seite 6



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Beschäftigte in der Dortmunder Produktionswirtschaft



Beschäftigte in der Produktionswirtschaft

Insgesamt:	25.725
Männer:	19.954
Frauen:	5.771

Quelle: Bundesagentur für Arbeit
Stand: 30.06.2006

2.228 anteilig Erbringung von

wirtschaftlichen Dienstleistungen

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

Seite 7

Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Dortmunder Unternehmen der Produktionswirtschaft



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

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
Stadt Dortmund	22.615	615
Reg.-Bezirk Arnsberg	389.196	7.246

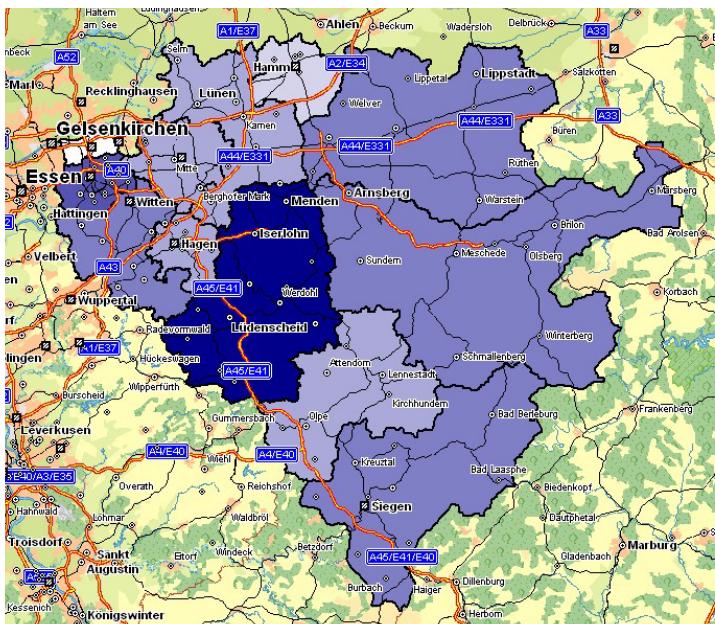
Quelle: ExperConsult
Datengrundlage Creditreform, Stand 12 / 2006



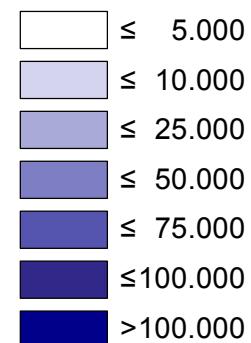
Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Regionale Verteilung der Beschäftigten



Beschäftigte in der „Produktionswirtschaft“



Quelle: ExperConsult
Datengrundlage Creditreform, Stand 12 / 2006



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Standortpotenzial „Hochschule“

Universität Dortmund

Chemie	(899)
Bio- und Chemieingenieurwesen	(905)
Elektro- und Informationstechnik	(881)
Maschinenbau Engineering Unit Ruhr	(1.991) (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



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

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)

Seite 13



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

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

Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Zielsetzung

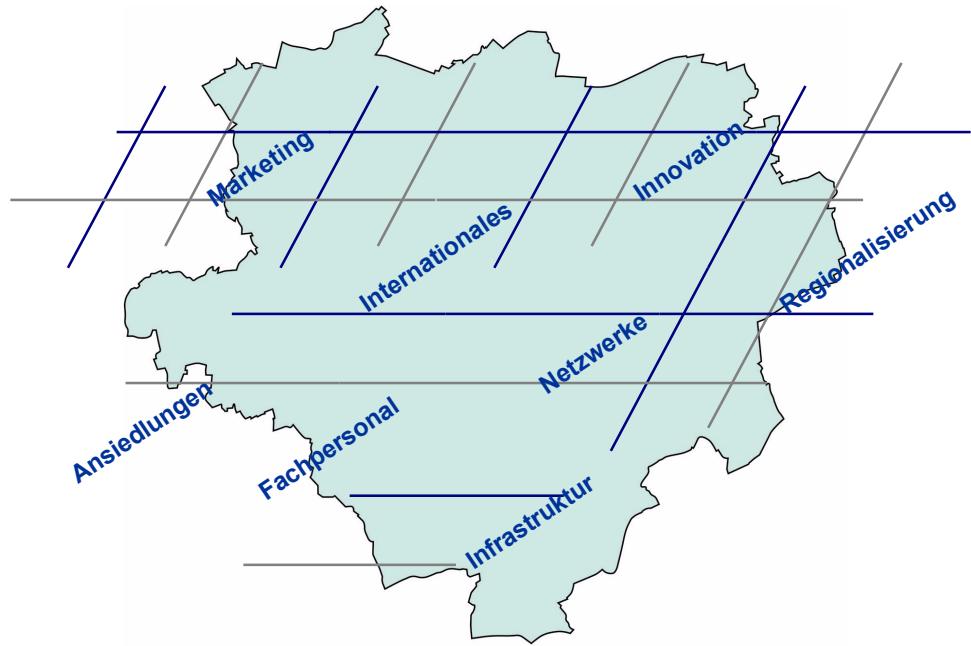
- 1. Aufbau eines regionalen Kooperationsnetzwerkes für die Produktionswirtschaft zur Sicherung und Ausbau des Bestandes**
- 2. Positionierung in relevanten NRW-Clustern durch regionale Kooperation**
- 3. Akquisition von Fördermitteln für lokale / regionale Netzwerkaktivitäten**
- 4. Akquisition von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



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

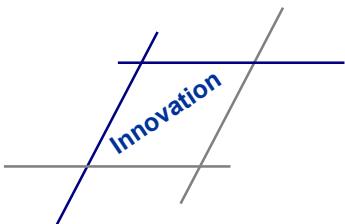
Strategische Handlungsfelder



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Aktionsplan 2007



Zielsetzung

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

Projektname

FORUM „Metall“

Projektbeschreibung

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

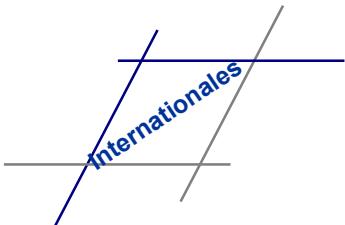
Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Aktionsplan 2007



Zielsetzung

Unterstützung der Dortmunder Produktionswirtschaft bei der Erschließung internationaler Zukunftsmärkte

Projektname

World of Machines
2007

Projektbeschreibung

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 Binnennkonjunktur bringt aber sinkenden Exportzuwachs.
Westdeutsche Allg. Zeitung:
12/01/07

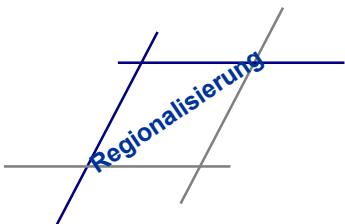
Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

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 fairen Platz einnehmen.“ Das ist die Devise des neuen Handlungskonzepts „Die Zukunft gestalten“ der RWW zu Dortmund.

Ruhrwirtschaft:
Oktober '06

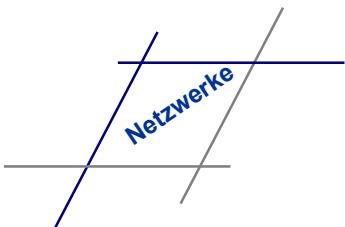
Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Aktionsplan 2007



Zielsetzung

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

Projektnamen

Besuchsprogramm

Kamingespräch
(07. Mai 2007)

Projektbeschreibung

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

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

Das dicke Geld nützt ohne Netzwerke nichts
Biotechnologie-Experte Dr. Holger Bengs sieht neben einigen großen Standorten „Gelingenes Dortmunder Modell“
Westdeutsche Allg. Zeitung:
02/03/07

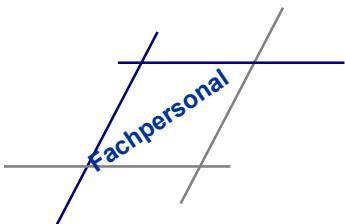
Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Aktionsplan 2007



Zielsetzung

Unterstützung der Unternehmen bei der Akquise von Ausbildungskräften und qualifizierter Mitarbeiter

Projektnamen

JobTec

Projektbeschreibung

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

WIRTHAUS DER FÄCHER Der Arbeitsmarkt im Führer
Mehr Jugendliche ohne job- & firma suchen flexible und mobile Fachkräfte
In NRW werden Metallarbeiter knapp
Westfälische Rundschau:
01/03/07

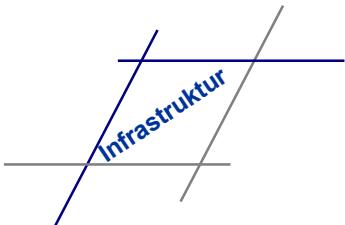
Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Aktionsplan 2007



Zielsetzung

Ansiedlung neuer Produktionsunternehmen am Standort Dortmund
durch Bereitstellung bedarfsgerechter Flächen

Projektnamen

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 Gewerbegebiete
(u.a. Westfalenhütte)

450 Hektar und ganz viel Platz für Güter, Industrie, Logistik und Wohnen - Politik weckt Geschäftsideen durch
Das neue Gesicht der alten Westfalenhütte
Westfälische Rundschau:
21/09/06

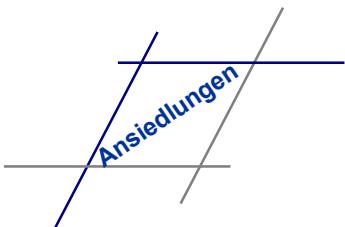
Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Aktionsplan 2007



Zielsetzung

Ansiedlung von Unternehmen der Produktionswirtschaft am Standort Dortmund

Projektnamen

Standortmarketing

Projektbeschreibung

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
17/04/07

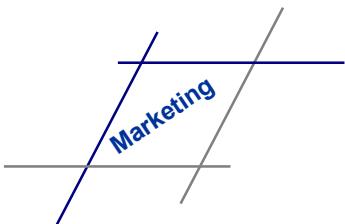
Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Produktionsstandort Dortmund

High Tech aus Tradition

Aktionsplan 2007



Zielsetzung

Aufbau eines modernen, zukunftsorientierten Images für den Produktionsstandort Dortmund

Projektnamen

Presse-Offensive

Projektbeschreibung

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

Stadt Dortmund
Wirtschaftsförderung



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen erhalten Sie unter

www.wirtschaftsfoerderung-dortmund.de

oder bei



Frank Grützenbach
Projektleiter Produktionswirtschaft
Tel. : 0231 / 502 68 67
Fax.: 0231 / 502 41 12
frank.gruetzenbach@stadtdo.de

