

Dortmund

Standort für Wissenschaft & Forschung



Wissenschaft in Dortmund

- 6 Hochschulen in Dortmund
- 11,2% Beschäftigte mit Hochschulabschluss (2010)
- 30% mehr Beschäftigte mit höherem Abschluss seit 1999
- > 35.000 Studierende
- > 5.600 Forscher/innen

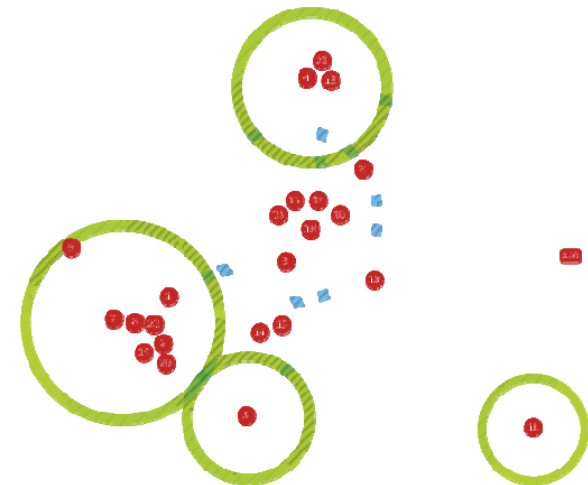


windo - Wissenschaft in Dortmund

windo .
Wissenschaft in Dortmund

- „windo e.V.“ seit 1992
- 22 ordentliche Mitglieder
 - 4 Hochschulen / Akademien
 - 16 Forschungsinstitute
 - TZDO und Stadt
- Dortmunder Wissenschaftstage seit 2002
- AG Familienfreundlicher Wissenschaftsstandort
- Gewinnung von Wissenschaftlern und Studierenden aus Europa in Zukunft

windo .
Wissenschaft in Dortmund



windo - Wissenschaft in Dortmund

- Hochschulen / Akademien

- Fachhochschule Dortmund (*Vorstand*)
- Orchesterzentrum NRW
- Technische Universität Dortmund (*Vorstandsvorsitz*)
- Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie Dortmund

- Institute von Fraunhofer-/Leibniz-/Max-Planck-Gesellschaft

- Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (Vorstand)
- Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik
- Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften – ISAS – e. V.
- Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund (IfADo)
- Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie

- Institute von Bund und Land
- DASA Arbeitswelt Ausstellung
- Forschungsinstitut für Kinderernährung Dortmund
- Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung gGmbH

windo - Wissenschaft in Dortmund

- Institute der Stadt
 - Institut für Zeitungsforschung der Stadt Dortmund
 - Fritz-Hüser-Institut für Literatur und Kultur der Arbeitswelt
- Sonstige Institute
 - Freunde des Hoesch-Museums e. V.
 - Institut für Gerontologie e. V. (An-Institut der TU Dortmund)
 - Institut für Wasserforschung GmbH
 - Kooperationsstelle Wissenschaft-Arbeitswelt
 - Stiftung Westfälisches Wirtschaftsarchiv
- Stadt
 - Stadt Dortmund
 - TechnologieZentrumDortmund



Fachhochschule Dortmund

windo .
Wissenschaft in Dortmund

- größte Fachhochschule im Ruhrgebiet
- 8.500 Studierende an drei Standorten
- 2.100 Studienanfänger (2009/10)
- 18 Bachelor- und 12 Masterstudiengänge
- 220 Professoren/innen
- 90 wissenschaftliche Mitarbeiter/innen
- 160 weitere Mitarbeiter/innen
- 40 Mio. Euro Gesamtbudget
- 7 Fachbereiche

Fachhochschule
Dortmund
University of Applied Sciences and Arts



Technische Universität Dortmund

windo
Wissenschaft in Dortmund

- 1968 gegründet
- 300 Professoren/innen
- 3.400 Mitarbeiter/innen
- 25.000 Studierende
- 5.200 Neueinschreibungen p.a.
- +7.000 Studienplätze im Hochschulpakt 2020
- 239 Mio. Euro Gesamtbudget (2010)
- 16 Fakultäten

tu technische universität
dortmund



TU Dortmund & FH Dortmund: Transfer

- In Zahlen

- 4000 Absolventen/innen (2010)
- 10 Mio. Euro Drittmittel aus der Wirtschaft (2010)
- 40 Patentanmeldungen (2010)
- 150 Gründungen (seit 2002)



- Gesellschafter des TZDO (12,5%)



- Gemeinsame Netzwerke

- Der Innovationsstandort (seit 2008) mit Projekt „Innovationslabor“
- G-DUR (seit 2002)



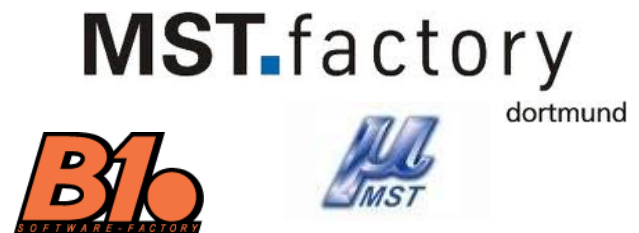
TechnologieZentrumDortmund

- gegründet 1985 in Nachbarschaft zum Campus
- 250 Unternehmen mit 8.500 Mitarbeiter/innen und 440 Mio. Euro Umsatz
- größter Technologiepark Deutschlands
- 10 Kompetenzzentren, u.a.
 - BioMedizinZentrumDortmund (BMZ)
 - B1st-SoftwareFactory
 - e-port-dortmund
 - MST.factory dortmund
 - Zentrum für Mikrostrukturtechnik
 - Zentrum für Produktionstechnologie (ZfP)



TZDO: Matching der Kompetenzzentren

- Profilbereiche der TU Dortmund
 - Produktion und Logistik
 - Modellbildung und Simulation
 - Chemische Biologie und Biotechnologie
 - Jugend-, Schul- und Bildungsforschung
- Kompetenzfelder der FH Dortmund
 - Mikrosensorik/-systemtechnik/-elektronik
 - Informatik
 - Fahrzeugtechnik
 - Strukturwandel in Wirtschaft, Stadt und Gesellschaft



Masterplan Wissenschaft

- Maßnahmen
 - Daten zur Wissenschaft sammeln
 - Einrichtungen vernetzen
- Ziel & Zweck
 - Leistung der Wissenschaft sichtbar machen
 - Synergien der Einrichtungen nutzen
 - Transfer in Technik und Kultur intensivieren
 - Standort Dortmund stärken
 - neue Arbeitsplätze schaffen

