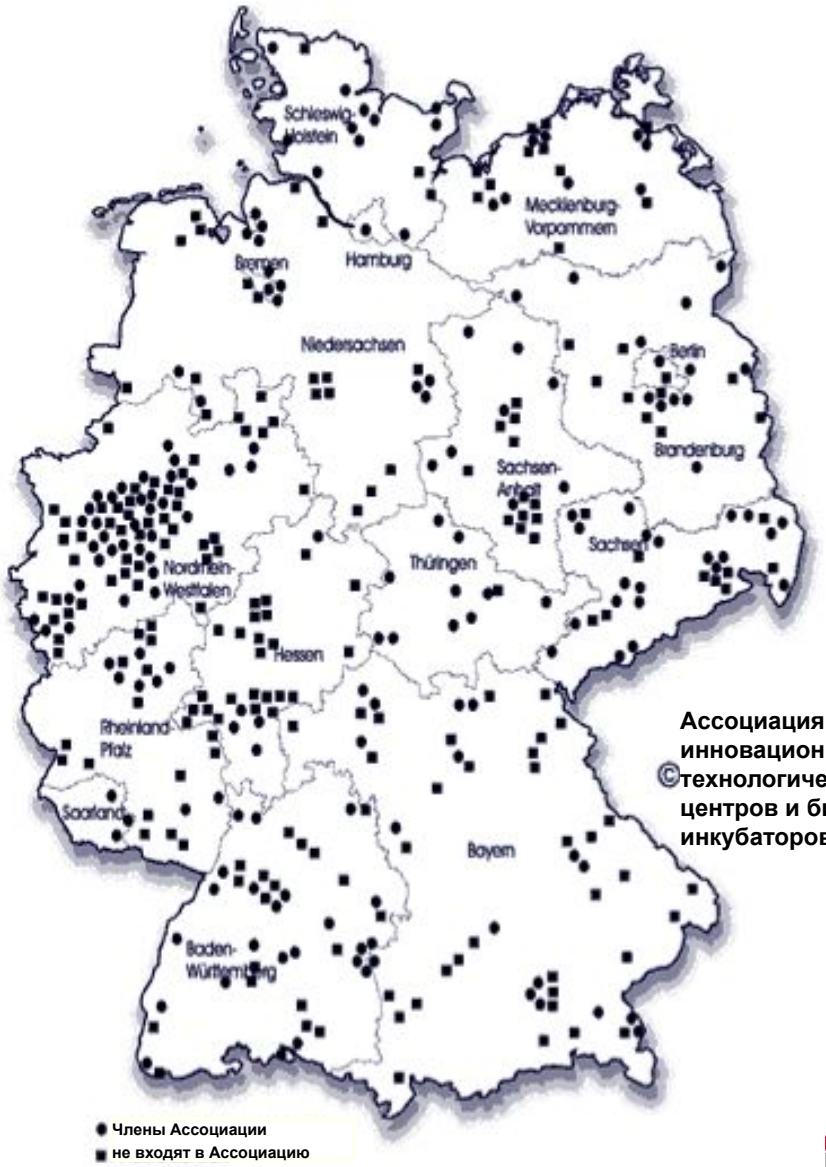
TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Технологический центр Дортмунда

Техноцентры и бизнес-инкубаторы. Общие данные. Германия + Сев.Рейн Вестфалия

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien



Ассоциация инновационных, технологических центров и бизнес-инкубаторов Германии ©

Германия

- 397 инновационных центра
- 1 центр на прибл. 200 000 жителей или 91 000 работающих

Северный Рейн-Вестфалия

- 86 инновационных центров
- 1 центр на прибл. 180 000 жителей или 75 000 работающих

Технологический центр Дортмунда
Цифры – даты - факты

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

- Основание: 1984 / 2005
- Общее количество предприятий, основанных в техноцентре: ок. 470
- Общая площадь: ок. 110 000 кв.м.
- Количество предприятий в техноцентре Дортмунда в настоящий момент: ок. 180
- Количество предприятий в технопарке: ок. 270
- Количество работников в технопарке: ок. 8200
- Площадь технопарка: 40 га

Данные на: 08/2010

Технологический центр Дортмунда - Цели

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

- Содействие основанию новых предприятий с современными технологиями
- Предоставление инфраструктуры
- Сотрудничество между наукой и бизнесом
- Выявление нового потенциала современных технологий
- Инициирование проектов и сотрудничества

Технологический центр Дортмунда
Специализированные центры

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

- Дортмундский центр биомедицины
- Дортмундский центр программирования B1st
- Центр техники структуры и соединений (микросистемная техника)
- Центр логистики и информационных технологий e-port dortmund
- Центр микро- и нанотехники MST.factory dortmund
- Дортмундский центр роботизации и автоматизации
- Дортмундский центр производственных технологий

Технологический центр Дортмунда
Функции бизнес-инкубатора

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Технологический центр Дортмунда
Места расположения в Дортмунде

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Обзор специализированных центров техноцентра

Количество предприятий в специализированных центрах

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

- 75 предприятий в техноцентре Дортмунда
- 21 предприятие в центре биомедицины
- 22 предприятия в центре логистики
- 35 предприятий в центре программирования
- 14 предприятий в центре микроструктурной техники
- 13 предприятий в центре производственных технологий

Всего: 180

Stand: 08/2010

Примеры инфраструктуры

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Технопарк Дортмунда – 1984

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Технопарк Дортмунда – 1989

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Технопарк Дортмунда – 2009

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Услуги

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Инфраструктура

- Офисные и лабораторные площади, помещения повышенной чистоты, соответствующие потребностям предприятий
- Телекоммуникация – телефон, телефакс, интернет, интранет, e-mail
- Помещения для совещаний и переговоров, выставочные площади
- Копировальная техника
- Сейфы
- Столовая
- Испытательный центр электромагнитной восприимчивости, цифровая ТВ-студия, помещения повышенной чистоты
- Лаборатории класса безопасности 1 и 2 и т.д.

Услуги

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Сервис

- Рецепция и телефонный коммутатор
- Уборка и охрана помещений
- Служба информации, информационные мероприятия
- Совместное участие в выставках
- Посредничество при налаживании контактов и сотрудничества с национальной и международной наукой и бизнесом
- Ассоциированное членство
- Особые условия на основе рамочных договоров
- Передача персонала

Услуги

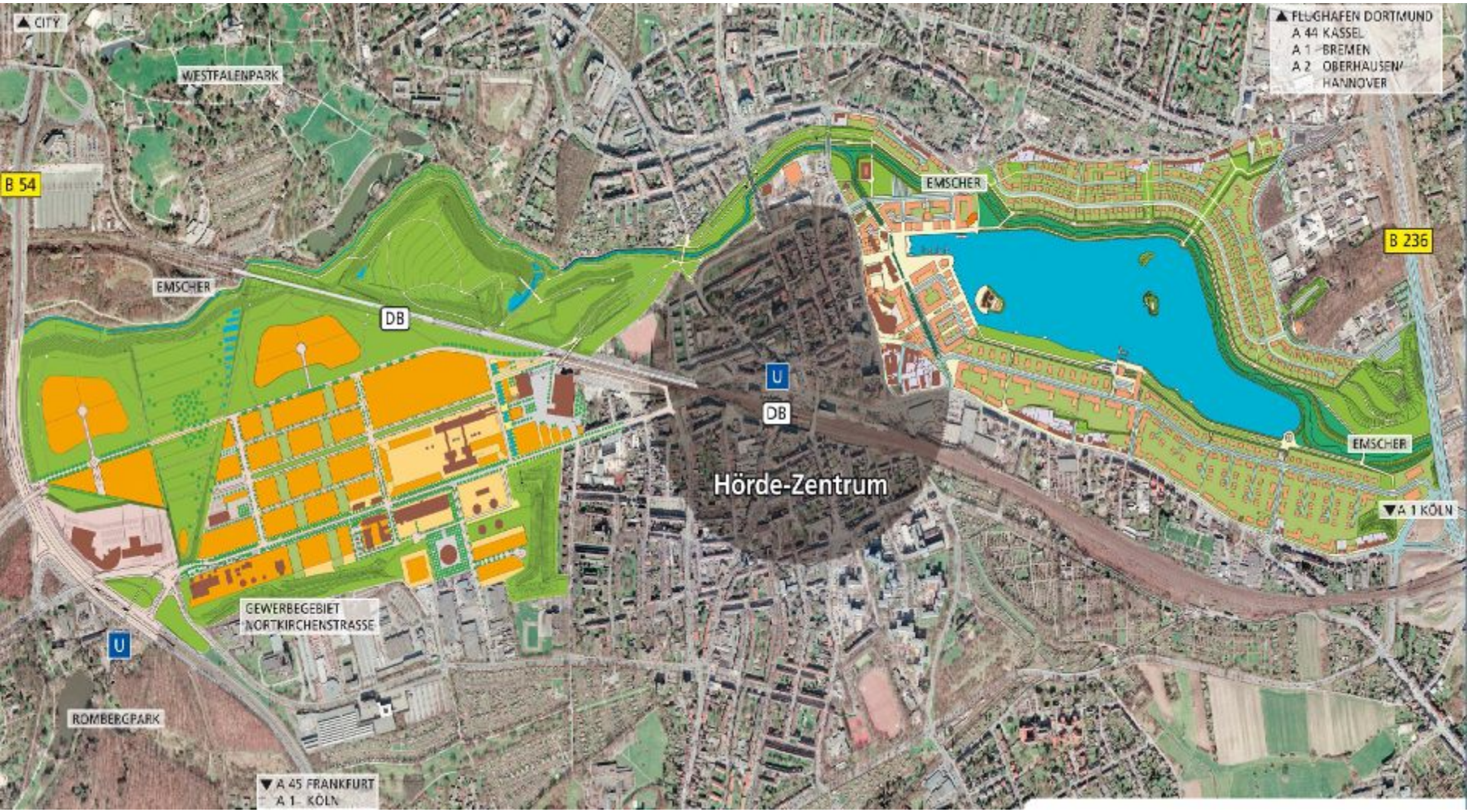
TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Консультационные услуги

- создание первого предприятия молодого предпринимателя
- материальное содействие
- офисные службы
- концепция предприятия
- маркетинг
- Интернет & e-mail
- информационная служба
- повышение квалификации
- страхование / право
- тендер на проект
- сбыт
- менеджмент здания
- посредничество при установлении контактов
- финансирование
- семинары, мероприятия
- менеджмент / организация
- экономика предприятия
- уход из техноцентра
- технологии / продукты
- патенты
- консультации по налогам
- бухгалтерия и т.д.

Фёникс – проект городского планирования

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien



Фёникс Вест - 2009

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Центр производственных технологий - Оба специализированных центра

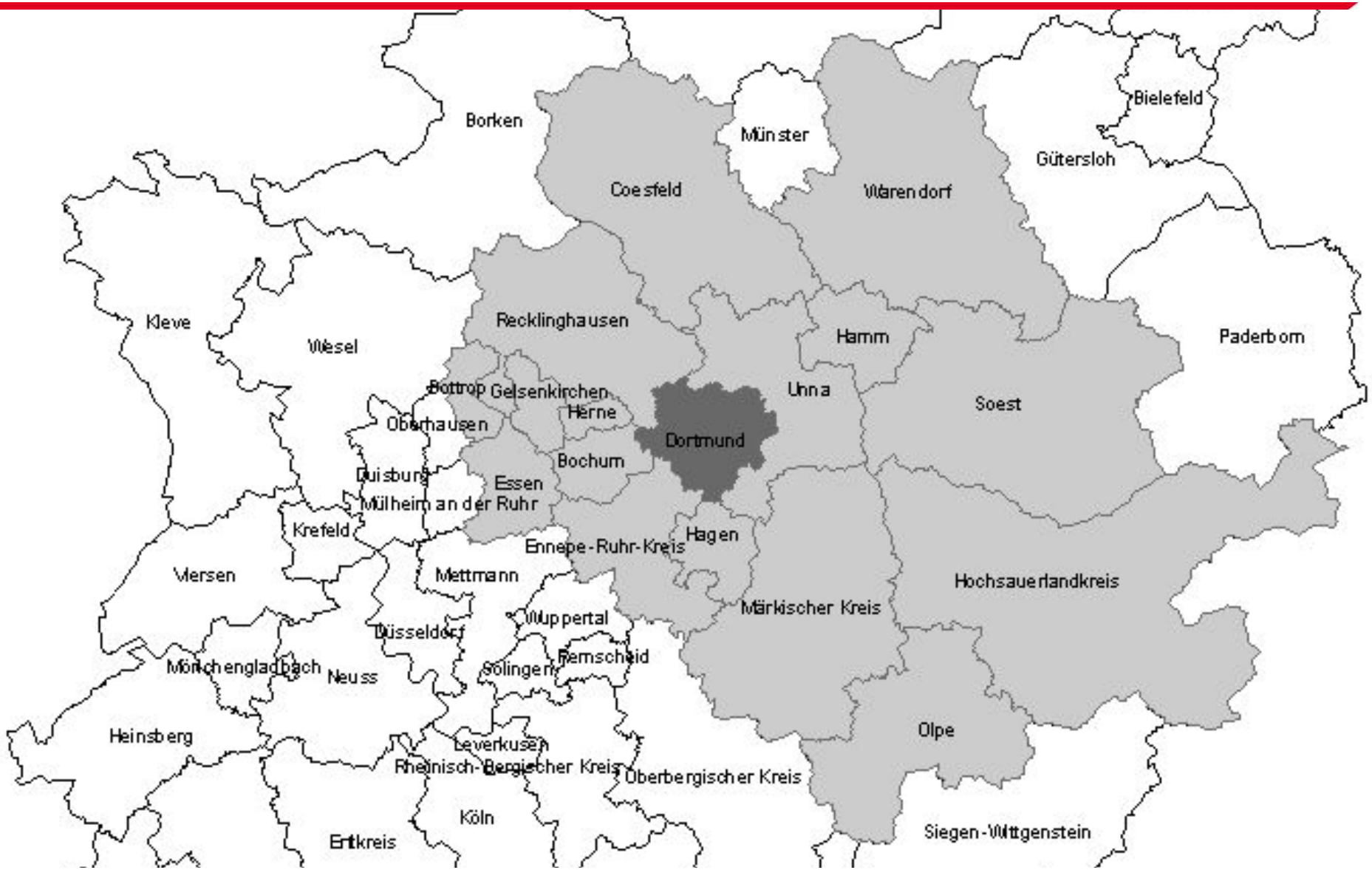
TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Фёникс Вест – проект Альбонар

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Эффекты для региональной экономики Техноцентр / технопарк Дортмунда, исследуемый регион

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien



Исследуемые эффекты

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Импульс: 267 предприятий технопарка Дортмунда

a прямой эффект спроса

на основе деятельности предприятий технопарка Дортмунда

Предприятие:
спрос на подготовительные работы и средства производства

b непрямой эффект спроса

на основе деятельности предприятий, проводящих предварительные работы и производящих ср-ва производства

Mitarbeiter Vorleistungs-produzenten
Nachfrage nach Konsumgütern

2 налоговые эффекты

на основе налоговых выплат, обусловленных деятельностью предприятий технопарка Дортмунда

Сотрудники технопарка:
спрос на потребительские товары

3 эффекты предложения

более высокая степень инновативности за счет улучшения уровня человеческого ресурса и технологической интенсивности

c косвенный эффект спроса

на основе коммерческой деятельности производителей потребительских товаров и услуг

Обзор общих эффектов спроса

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

		Прямые эффекты	Непрямые эффекты	Косвенные эффекты	Всего
Валовая добавленная стоимость, евро	страна	437.912.859	335.182.360	131.556.661	**904.651.881**
	регион		106.629.355	82.422.433	**626.964.647**
Количество занятого населения	страна	8.216	5.417	2.416	**16.048**
	регион		1.743	1.513	**11.473**
Заработная плата без удержаний, евро	страна	262.794.486	140.754.574	47.750.217	**451.299.277**
	регион		44.133.600	29.916.304	**336.844.390**

Ежегодные прямые эффекты от 267 предприятий техноцентра и технопарка

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Кол-во работников в технопарке:	**8.216**

Валовая добавленная стоимость в технопарке: **438 млн.евро**

Заработная плата без удержаний в технопарке: **263 млн.евро**

Фискальный эффект для г. Дортмунд:	**20 млн.евро**

TechnologieZentrumDortmund
Mittelpunkt innovativer Technologien

Большое спасибо!

TechnologieZentrumDortmund GmbH
Emil-Figge-Str. 76-80
D - 44227 Dortmund
Tel.: +49-(0)231-9742-100
Fax.: +49-(0)231-9742-395
www.tzdo.de