

Auftaktveranstaltung des Projektes Modern Airport

Schönefeld, 2. November 2007

„Das wirtschaftliche Potenzial der
Region Berlin-Brandenburg“

Joachim Jäger

Berlin - Brandenburg – die deutsche Hauptstadtregion

▪ Regionsgröße in km²:

- Berlin: 889
- Brandenburg: 29.476

▪ Einwohner in Millionen:

- Berlin: 3,4
- Brandenburg: 2,6
6,0



Joachim Jäger

Moderne Infrastruktur in die Zukunft

- **Modernes Netzwerk von Autobahnen**





790 Autobahnkilometer

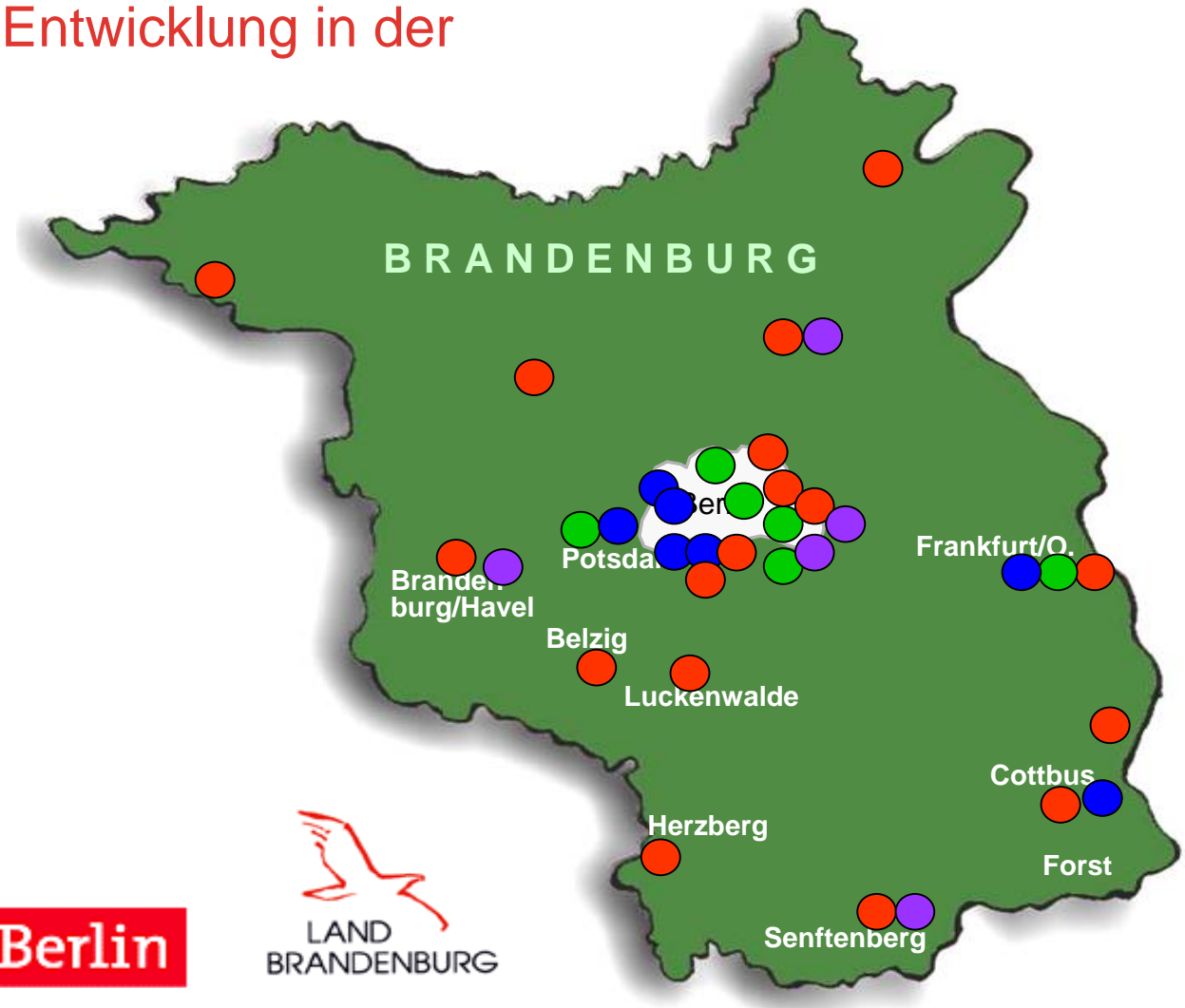
- **Drei Internationale Flughäfen**
- **900 km Bundeswasserstraßen**
- **Modernisiertes Schienenverkehrsnetz**



Joachim Jäger

Wissenschaft, Forschung und Entwicklung in der deutschen Hauptstadt-Region

-  **7 Universitäten**
-  **21 Hochschulen mit
176,000 Studenten**
-  **>250 Forschungs-Institute**
-  **23 Technologie-Zentren**



Joachim Jäger

Internationale Schulen

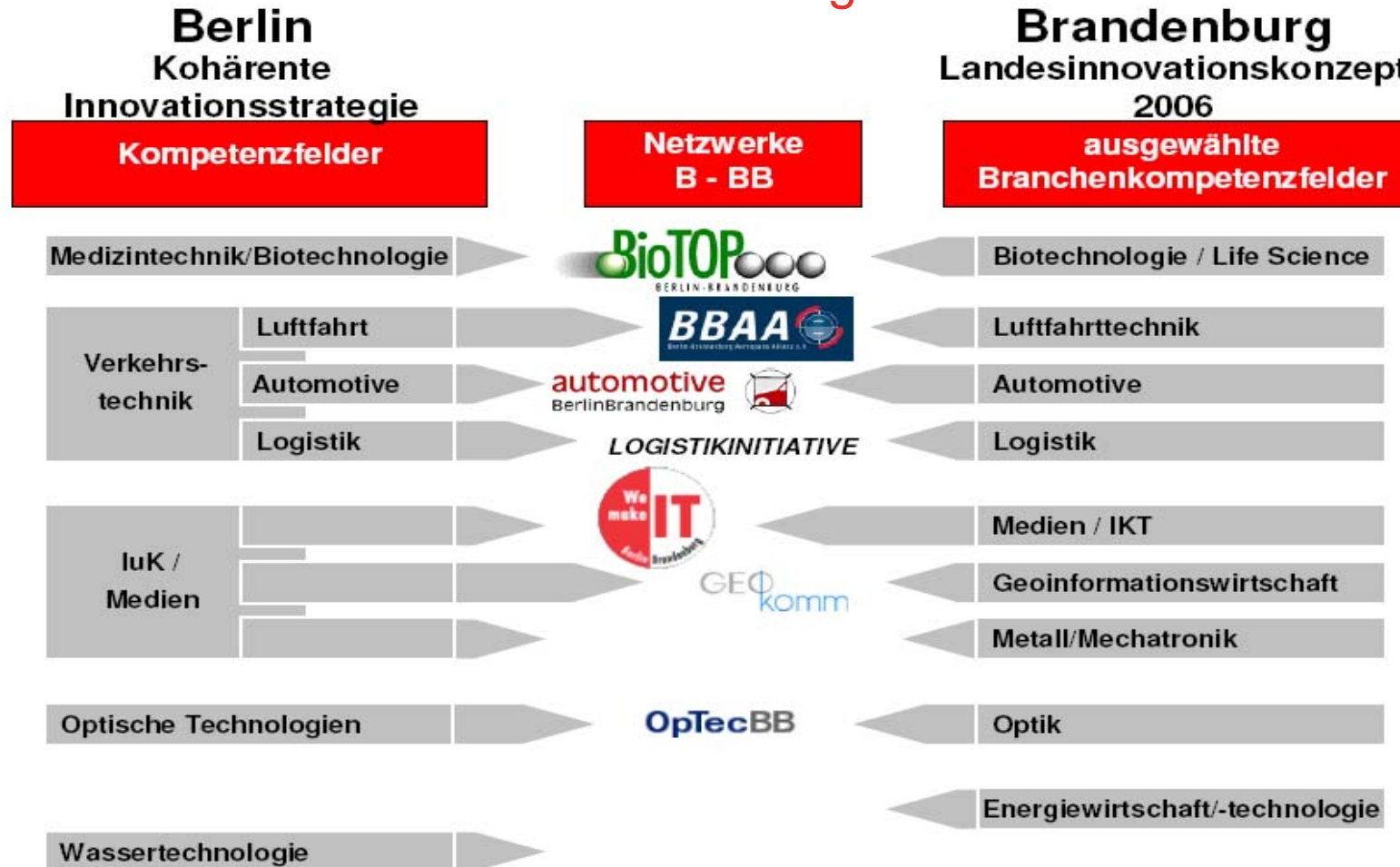
- 1 Berlin British School (English System)
- 2 British International School Berlin
- 3 John F. Kennedy School Berlin (English-German)
- 4 Berlin International School (English-German)
- 5 Collège Voltaire Berlin (French System)
- 6 Collège et Lycée français de Berlin (French System)
- 7 Japanese International School Berlin
- 8 Swedish School Berlin
- 9 International School Potsdam (English)
- 10 Ludwig Leichardt High School Cottbus (English, Japanese)



Innovationsrelevante Strukturdaten im Vergleich

	Brandenburg	Berlin	Ostdeutschland	Deutschland
FuE-Anteil am BiP (2001) in %	1,5	4,2	2,4	2,5
Anteil FuE-Beschäftigter (2003) in %	1,5	8,5	2,7	4,3
Patentintensität 2006 (inländische Patentanmeldungen pro 100.000 Einwohner)	16,8	32,4	22,2	54,1
Anteil forschungsintensiver Industrien an Gesamtbeschäftigung in % (2002)	3,8	6,1	5,6	11,1

Kompetenzfelder in Berlin und Brandenburg



Joachim Jäger

Wachstumsbranchen in Berlin - Brandenburg Beispiel: Life-Science-Cluster

- 150 Unternehmen
- 3 Universitätskliniken
- 6 Bio-Technologie-Parks
- 200 Projekte mit 5.000 Wissenschaftlern

Beispiele:

- 1 BioTech-Bogen Hennigsdorf
- 2 BioTech Campus Hermannswerder
- 3 BioTech Park Luckenwalde
- 4 Campus Berlin-Buch Berlin
- 5 Science Park Potsdam Golm
- 6 WISTA-Adlershof Berlin



Joachim Jäger

Wachstumsbranchen in Berlin - Brandenburg

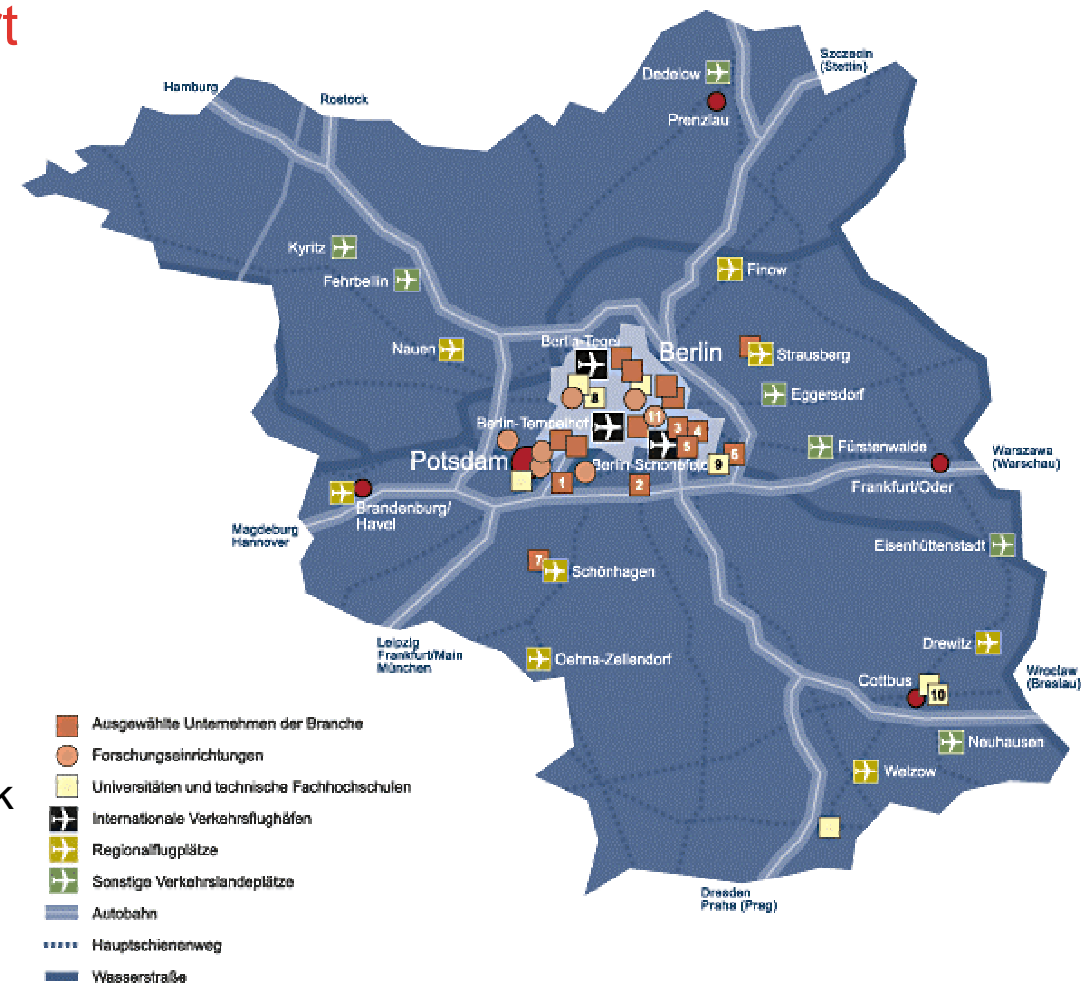
Beispiel: Cluster Luft- und Raumfahrt

- **80 Unternehmen (4.000 Mitarbeiter)**
- **3 Universitäten und Fachhochschulen**
- **6 Forschungsinstitute**
- **Branchenumsatz ca. 1,3 Mrd. Euro (2005)**
- **Internationale Leitmesse ILA**

Beispiele:

Triebwerksentwicklung: Rolls-Royce Deutschland, MTU

Maintenance, Repair, Overhaul (MRO): MTU, Lufthansa Bombardier Aviation, Lufthansa Technik



(Branchen-) Kompetenzfelder fokussieren deutsche Leit- und Wachstumsbranchen auf Berlin - Brandenburg

Deutsche Zukunftsbranchen (Quelle: Prognos AG)

1. Wachstumsbranchen

Fahrzeugbau

IT

Logistik

FuE

Unternehmensnahe DL

Recycling

2. Leitbranchen

Chemisch-/Kunststoffindustrie

Metallindustrie

Papier, Druck Verlagswesen

Medizin / MSR / Optik

Automobilbau

Maschinenbau

Elektrotechnik

- Deutsche Zukunftsbranchen sind in ihrer Mehrzahl in den Kompetenzfeldern der Hauptstadtregion abgebildet
- **aber:** der Unternehmensbesatz in den deutschen Zukunftsbranchen ist noch zu gering (rund 20% aller Beschäftigten)
- strukturelle Defizite behindern weitere Entwicklung

Wirtschaftliche Stärken und Schwächen der Hauptstadtregion (Status quo)

- + hohe Arbeitsproduktivität**
- + geringere Arbeitskosten**
- + hohe Qualifikation von
Arbeitskräften**
- + gute Infrastruktur**
- + breite FuE-Landschaft**
- + wachsende Exportquote**
- sektorale und regionale Strukturdefizite**
- teilweise hohe Arbeitslosigkeit**
- Bedeutung der Industrie und Export-
orientierung zu gering**
- Zukunftsbranchen zu wenig entwickelt**
- Vernetzung/Clusterbildung nicht ausreichend**
- zu wenig entwickelte Innovationskraft**

Zusammenfassende Erwartungen an Wirtschafts- und Arbeitsmarktentwicklungen (1)

- Innovationsgetriebene Branchenkompetenzfelder werden „Lokomotiven“ für das Wirtschaftswachstum (z.B. Luftfahrttechnik, Medien/IKT, Logistik, Life Sciences)
- Neue Zukunftsbranchen entwickeln sich in Berlin - Brandenburg (z. B. Solartechnik-Industrie, „weiße Biotechnologie“, integrierte Leichtbausysteme)
- Großprojekt BBI bringt Sonderimpuls für Luftfahrt und luftfahrtaffines Gewerbe (rund 2 Mrd. EUR Investitionen, bis zu 40.000 Arbeitsplätze)
- **aber:** Unternehmensbesatz in deutschen Zukunftsbranchen unterdurchschnittlich; daher insgesamt nur moderates Wirtschaftswachstum (IAB schätzt bis 2010 im Jahresdurchschnitt nur 0,6% bis 1%)

Zusammenfassende Erwartungen an Wirtschafts- und Arbeitsmarktentwicklungen (2)

- Branchenschwerpunktorte bilden das Wachstum regional ab
(z.B. Luftfahrttechnik: u. a. Ludwigsfelde, Schönefeld, Wildau;
Life Sciences: u. a. Potsdam, Luckenwalde, Hennigsdorf)
- Standorte wissenschaftlicher Einrichtungen und Hochschulen werden Modelle zukunftsorientierter Branchenentwicklungen („spill-over-Effekte“)
- Regionale Wachstumskerne werden integrierte Entwicklungszentren – aber mit differenzierter Dynamik

Zusammenfassende Erwartungen an Wirtschafts- und Arbeitsmarktentwicklungen (3)

- Beschäftigungswachstum folgt Wirtschaftswachstum – Wachstumsbranchen bringen zusätzliche Beschäftigung
- aber: Personalnachfrage wird insgesamt kaum steigen; Gründe: nur moderates Wirtschaftswachstum bei gleichzeitigem Produktivitätszuwachs (IAB schätzt bis 2010 durchschnittlich jedes Jahr ca. + 2%)
- Gleichzeitig: hoher Fachkräftebedarf durch strukturelle Nachfrageverschiebungen im Personalsektor (MASGF schätzt bis 2010 Fachkräftebedarf von 100.000/bis 2015 von 200.000)
- Und: immer weniger Chancen für gering Qualifizierte; daher: Verfestigung der strukturellen Arbeitslosigkeit.

Joachim Jäger



ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH

Steinstraße 104-106; 14480 Potsdam

Tel. 0331-660-3000 / Fax 0331-660-3840

E-Mail: info@zab-brandenburg.de

www.zab-brandenburg.de

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit !**