



# ENERGIE- UND UMWELTWIRTSCHAFT

in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg

THE GERMAN CAPITAL REGION  
MORE VALUE FOR YOUR INVESTMENT

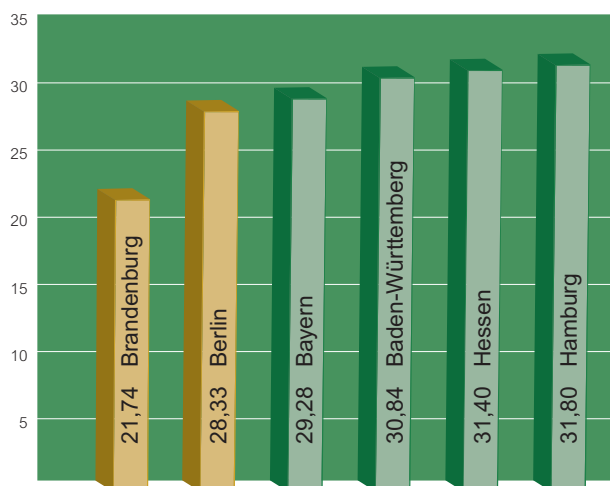
## Vorteile der Hauptstadtregion

- Nähe zu politischen Entscheidern und Verbänden
- Exzellenter Zugang zu den Wachstumsmärkten in Mittel- und Osteuropa
- Großer regionaler Markt mit 6 Millionen Einwohnern
- Bedeutender Industriestandort
- Global Players im Energie- und Umweltbereich
- Qualifizierte Fachkräfte, hochmotiviert und mobil
- Günstige Arbeitskosten und flexible Arbeitszeiten
- Moderne Verkehrs- und Telekommunikationsinfrastruktur
- Gut erschlossene und preisgünstige Gewerbeflächen
- Herausragende Forschungslandschaft mit hoher Forschungs- und Entwicklungskompetenz
- Zentrale Anlaufstellen für Investoren in Berlin und Potsdam



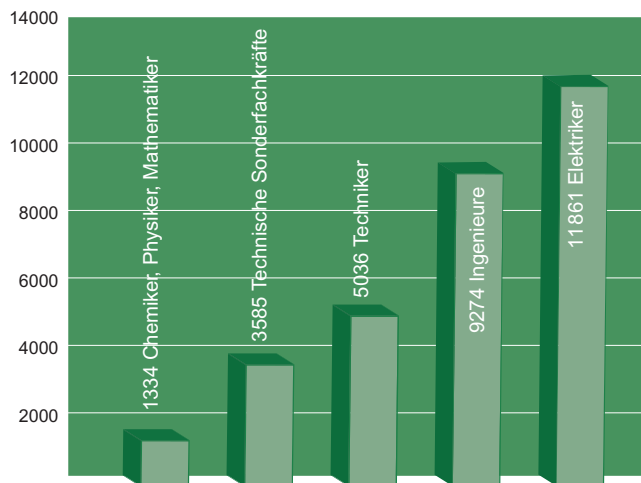
Jämschwalde, eines der weltweit modernsten Braunkohlekraftwerke

### Arbeitskosten im Vergleich der deutschen Bundesländer Arbeitskosten je geleistete Stunde im produzierenden Gewerbe (€)



Quelle: Statistisches Bundesamt, 2006

### Verfügbare Fachkräfte in der Region Berlin-Brandenburg in ausgewählten Berufsgruppen



Quelle: Bundesagentur für Arbeit, 2006

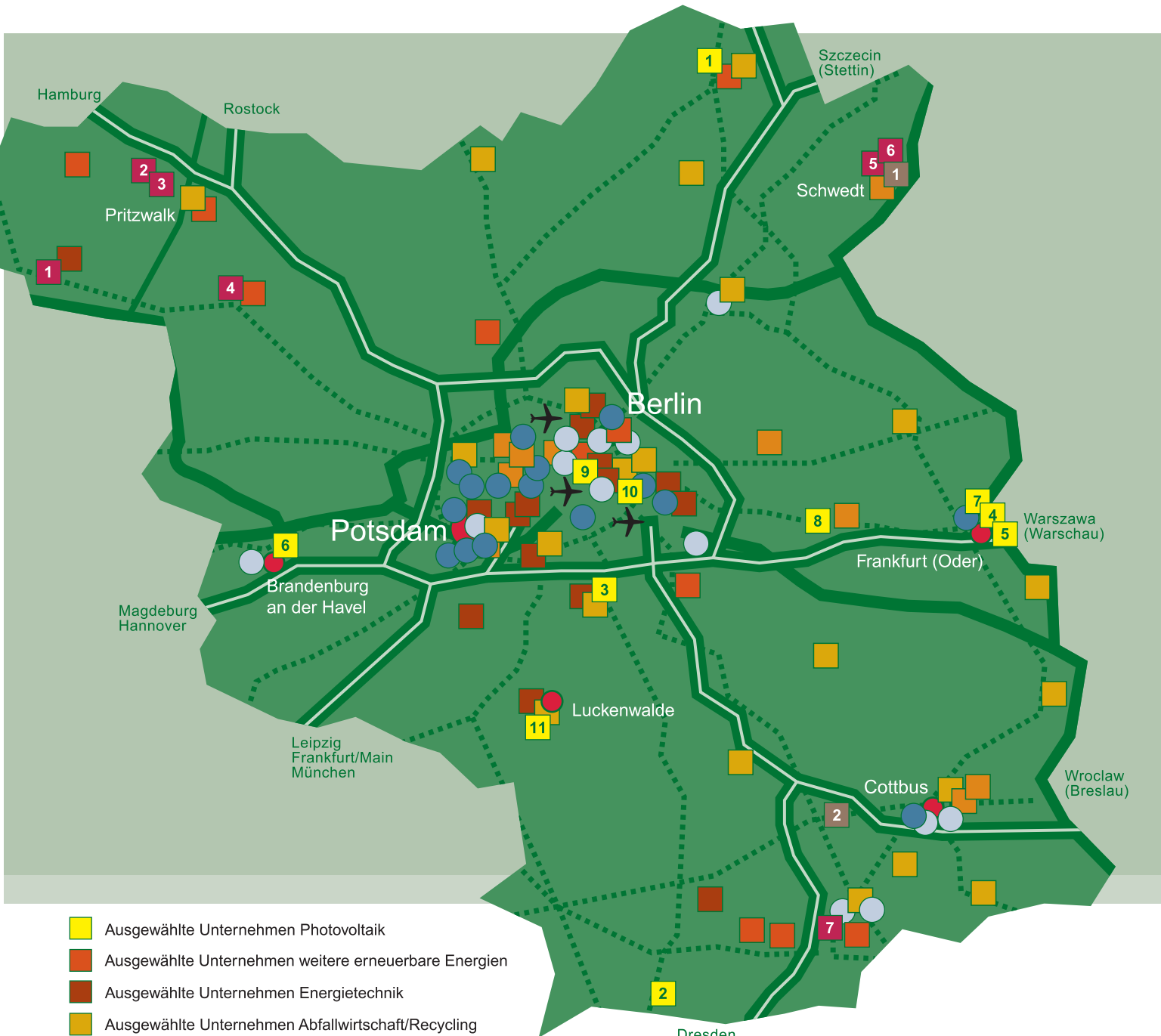
## Kostengünstige Qualitätsarbeit

In Berlin-Brandenburg sind die Arbeitskosten deutlich niedriger als in den meisten Industriestaaten. Die Arbeitszeiten in der Hauptstadtregion können länger und flexibler gestaltet werden.

## Qualifizierte Fachkräfte

Etwa 50.000 Beschäftigte arbeiten in Berlin-Brandenburg in Unternehmen der Branchen Energie und Umwelt. Auch an qualifiziertem Nachwuchs herrscht kein Mangel. Einige Tausend Studenten belegen Studiengänge in den Bereichen Energie und Umwelt an den Universitäten und Fachhochschulen der Region, darunter die Technische Universität, Fachhochschule für Technik und Wirtschaft, Technische Fachhochschule, Fachhochschule für Wirtschaft und die Humboldt-Universität in Berlin sowie die Technische Universität Cottbus, die Technische Fachhochschule Wildau und die Fachhochschulen in Brandenburg an der Havel, Eberswalde und Senftenberg.

# Energie- und Umwelttechnik in Berlin-Brandenburg



- Ausgewählte Unternehmen Photovoltaik
- Ausgewählte Unternehmen weitere erneuerbare Energien
- Ausgewählte Unternehmen Energietechnik
- Ausgewählte Unternehmen Abfallwirtschaft/Recycling
- Ausgewählte Unternehmen Versorgung
- Ausgewählte Unternehmen Biokraftstoffe
- Ausgewählte Unternehmen Holzpelletherstellung
- Forschungseinrichtungen
- Universitäten und Technische Fachhochschulen
- Internationale Verkehrsflughäfen
- Autobahn
- Hauptschienenweg
- Wasserstraße

Bundestagsbauten am Spreebogen mit zukunftsweisendem Energiekonzept



Biogasanlage mit Trocken-Nass-Simultan-Vergärung in Pinnow



# Unternehmen in der Hauptstadtregion – eine Auswahl

## PHOTOVOLTAIK

Bundesverband Solarwirtschaft e. V. Berlin · [www.solarwirtschaft.de](http://www.solarwirtschaft.de)

- 1 aleo solar AG · [www.aleo-solar.de](http://www.aleo-solar.de)
- 2 Trend Capital GmbH & Co. Algatec Solarwerke Brandenburg KG · [www.algatec.com](http://www.algatec.com)
- 3 4 Conergy AG · [www.conergy.de](http://www.conergy.de)
- 5 First Solar · [www.firstsolar.de](http://www.firstsolar.de)
- 6 Johanna Solar Technology GmbH · [www.johanna-solar.com](http://www.johanna-solar.com)
- 7 ODERSUN AG · [www.odersun.de](http://www.odersun.de)
- 8 PVflex Solar GmbH · [www.pvflex.de](http://www.pvflex.de)
- 9 SOLON AG für Solartechnik · [www.solonag.com](http://www.solonag.com)
- 10 SULFURCELL Solartechnik GmbH · [www.sulfurcell.de](http://www.sulfurcell.de)
- 11 Nanosolar · [www.nanosolar.com](http://www.nanosolar.com)

## SOLARTHERMIE

FK Solartechnik GmbH · [www.fksolar.de](http://www.fksolar.de)

KBB Kollektorbau GmbH · [www.kollektorbau.de](http://www.kollektorbau.de)

## FORSCHUNG FÜR SOLARE TECHNOLOGIE

Fachhochschule Eberswalde

Technische Universität in Berlin und Cottbus

Technische Fachhochschulen in Brandenburg, Cottbus, Senftenberg und Wildau

Innovations for High Performance Microelectronics

IHP Frankfurt (Oder)

Institute der Max-Planck-Gesellschaft

Fraunhofer Institut IZM

Fraunhofer Institut IPK

Hahn-Meitner-Institut (HMI) Berlin

Institut für Solar Technologien GmbH Frankfurt (Oder)

## ABFALLWIRTSCHAFT/RECYCLING

ABB · [www.abb.com](http://www.abb.com)

ALBA AG · [www.alba-online.de](http://www.alba-online.de)

Berliner Stadtreinigungsbetriebe BSR · [www.bsr-online.de](http://www.bsr-online.de)

SULO GmbH · [www.sulo.de](http://www.sulo.de)

RWE Umwelt · [www.rwe.com](http://www.rwe.com)

## VERSORGUNG

Berliner Wasserbetriebe · [www.bwb.de](http://www.bwb.de)

Berlinwasser Holding AG · [www.berlinwasser.de](http://www.berlinwasser.de)

E.On edis AG · [www.eon-edis.com](http://www.eon-edis.com)

envia · [www.enviam.de](http://www.enviam.de)

GASAG · [www.gasag.de](http://www.gasag.de)

EMB · [www.emb-gmbh.de](http://www.emb-gmbh.de)

SpreeGas · [www.spreegas.de](http://www.spreegas.de)

EWE · [www.ewe.de](http://www.ewe.de)

PCK Raffinerie GmbH · [www.pck.de](http://www.pck.de)

Regionale Wasser- und Abwasserzweckverbände  
[www.mluv.brandenburg.de](http://www.mluv.brandenburg.de)

Kommunale Energieanbieter und Netzbetreiber

(Stadtwerke) · [www.stadtwerke-land-brandenburg.de](http://www.stadtwerke-land-brandenburg.de)

Vattenfall Europe AG · [www.vattenfall.de](http://www.vattenfall.de)

Vattenfall Europe Mining & Generation · [www.vattenfall.de](http://www.vattenfall.de)

Veolia Wasser · [www.veoliawasser.de](http://www.veoliawasser.de)

## ENERGIETECHNIK

AUCOTEAM GmbH · [www.aucoteam.de](http://www.aucoteam.de)

ENERTRAG AG · [www.enertrag.de](http://www.enertrag.de)

FIMAG Finsterwalde · [www.fimag-finsterwalde.de](http://www.fimag-finsterwalde.de)

Heliocentris Energiesysteme GmbH · [www.heliocentris.com](http://www.heliocentris.com)

SIAG Anlagenbau Finsterwalde GmbH · [www.siag.de](http://www.siag.de)

MVV Energie AG · [www.mvv.de](http://www.mvv.de)

REpower · [www.repower.de](http://www.repower.de)

S & R GmbH, Berlin · [www.schalt-und-regeltechnik.de](http://www.schalt-und-regeltechnik.de)

Solarc Innovative Solarprodukte GmbH · [www.solarc.de](http://www.solarc.de)

Vestas · [www.vestas.de](http://www.vestas.de)

Viessmann · [www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

## BIOKRAFTSTOFFE

1 Bio-Diesel Wittenberge GmbH · [www.biodiesel-wittenberge.de](http://www.biodiesel-wittenberge.de)

2 EOP Biodiesel AG Falkenhagen · [www.eopbiodiesellag.de](http://www.eopbiodiesellag.de)

3 ElbeOel Prignitz AG · [www.elbeoel.com](http://www.elbeoel.com)

4 Biodiesel Kyritz GmbH · [www.bdk-kyritz.de](http://www.bdk-kyritz.de)

5 NBE Nordbrandenburger BioEnergie GmbH & Co KG, Schwedt  
[www.nbe-ethanol.de](http://www.nbe-ethanol.de)

6 Nordbrandenburger UmesterungsWerke GmbH & Co KG,  
Schwedt · [www.nuw-biodiesel.de](http://www.nuw-biodiesel.de)

7 BIOPETROL SCHWARZHEIDE GmbH · [www.biopetrol-ind.com](http://www.biopetrol-ind.com)

## HOLZPELLEHERSTELLUNG

1 Holzkontor und Pelletierwerk Schwedt GmbH (HPS)  
[www.hps-schwedt.de](http://www.hps-schwedt.de)

2 ERAS Energieanlagen GmbH, Calau · [www.klemmgruppe.de](http://www.klemmgruppe.de)

## UMWELT- UND ENERGIEMESSEN

Berliner Energietage · [www.berliner-energietage.de](http://www.berliner-energietage.de)

Gas Berlin · [www.gas-berlin.de](http://www.gas-berlin.de)

Green Ventures · [www.green-ventures.de](http://www.green-ventures.de)

SolarEnergy · [www.solarenergy-berlin.de](http://www.solarenergy-berlin.de)

Wasser Berlin · [www.wasser-berlin.de](http://www.wasser-berlin.de)

## NETZWERKE, INITIATIVEN, TECHNOLOGIEZENTREN

Berliner ImpulsE · [www.berliner-impulse.de](http://www.berliner-impulse.de)

Brandenburgische Energie Technologie Initiative ETI  
[www.eti-brandenburg.de](http://www.eti-brandenburg.de)

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.  
[www.dgs-berlin.de](http://www.dgs-berlin.de)

EnergieForum Berlin · [www.energieforum-berlin.de](http://www.energieforum-berlin.de)

CEBra – Centrum für Energietechnologie Brandenburg  
[www-1.tu-cottbus.de/BTU/BTU-Typo3/cebra](http://www-1.tu-cottbus.de/BTU/BTU-Typo3/cebra)

Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V. · [www.fee-ev.de](http://www.fee-ev.de)

KompetenzZentrum Wasser KWB · [www.kompetenz-wasser.de](http://www.kompetenz-wasser.de)

Kreislauf- und Verwertungsagentur eG · [www.kva.de](http://www.kva.de)

Technologiestiftung Berlin · [www.technologiestiftung-berlin.de](http://www.technologiestiftung-berlin.de)

Bundesverband Solarwirtschaft · [www.solarwirtschaft.de](http://www.solarwirtschaft.de)

Water Experts Berlin-Brandenburg e.V. · [www.we-bb.de](http://www.we-bb.de)

Wärmepumpeninitiative Brandenburg · [www.waermepumpe.de](http://www.waermepumpe.de)

Wissenschafts- und Technologiepark Berlin-Adlershof  
[www.wista.de](http://www.wista.de)

## Kurze Wege zu neuen Märkten

Deutschland ist dank seiner Wirtschaftskraft, der breiten industriellen Basis und seiner wegweisenden Förderung regenerativer Energien ein lukrativer Markt für Energie- und Umweltprodukte. Brandenburg liegt mit seinen Umweltschutzinvestitionen im produzierenden Gewerbe an erster Stelle unter den deutschen Bundesländern.

(Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft Köln, 2006)

Die Hauptstadtregion ist ein idealer Standort, um nachfragestarke Märkte in Deutschland und Europa zu bedienen. Unternehmen können von hier aus den wachsenden Bedarf nach Umweltprodukten und -dienstleistungen in Mittel- und Osteuropa befriedigen.

## Perspektiven

Mehr als 1000 Unternehmen in der Hauptstadtregion sind der Energie- und Umweltwirtschaft zuzuordnen. Schwerpunkte sind Biotechnologie, Abfallwirtschaft und Recycling. Innovative Energietechnologien markieren die zukünftige Forschungs- und Industrielandschaft der Hauptstadtregion. Weltweit modernste Kraftwerkstechnologie auf Braunkohlebasis oder hochmoderne GuD-Kraftwerke in Berlin und Potsdam bestimmen den Stand der Technik. Regenerative Energietechnologien entwickeln sich rasant. Der Anteil der „Erneuerbaren“ an der Stromerzeugung der Region liegt bei 13%. Mit einem Energieträgermix aus subventionsfreier heimischer Braunkohle und erneuerbaren Energien trägt die Region deutlich zur nachhaltigen Entwicklung und Emissionsminderung bei. Einen Überblick über den Umweltmarkt Berlin-Brandenburg und das diversifizierte Angebot liefert die UMFIS-Datenbank der Industrie- und Handelskammern der Region.

[www.enviromeister.de/start.html](http://www.enviromeister.de/start.html)

### FORSCHUNGSINSTITUTE IN DER REGION (AUSWAHL)

ATB Agrartechnisches Institut, Potsdam-Bornim  
[www.atb-potsdam.de](http://www.atb-potsdam.de)

Bundesanstalt für Materialprüfung (BAM) [www.bam.de](http://www.bam.de)

Fraunhofer-Institut für Umweltchemie und Ökotoxikologie  
[www.fraunhofer.de](http://www.fraunhofer.de)

Fraunhofer-Institut für Zuverlässigkeit und Mikrointegration  
[www.izm.fhg.de](http://www.izm.fhg.de)

GeoForschungsZentrum (GFZ) [www.gfz-potsdam.de](http://www.gfz-potsdam.de)

Hahn-Meitner-Institut (HMI) [www.hmi.de](http://www.hmi.de)

Institut für Klimafolgenforschung (PIK) [www.pik-potsdam.de](http://www.pik-potsdam.de)

Institut für Ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW) [www.ioew.de](http://www.ioew.de)

Institut für Ressourcenschonung, Innovation und Sustainability (IRIS) e. V. [www.iris-berlin.de](http://www.iris-berlin.de)

Institut für Solartechnologien (IST) [www.ist-ffo.de](http://www.ist-ffo.de)

Leibniz-Institut für Gewässerökologie [www.igb-berlin.de](http://www.igb-berlin.de)

Max-Planck-Institute [www.mpimp-golm.mpg.de](http://www.mpimp-golm.mpg.de)

Öko-Institut e. V. [www.oeko.de](http://www.oeko.de)



## Energiestandort der Zukunft

Berlin-Brandenburg liegt in zukunftsorientierten Energiebranchen weit vorn. So haben sich im Rahmen der CEP (Clean Energy Partnership) Aral, BMW, BVG, DaimlerChrysler, Ford, GM/Opel, Hydro, Linde, TOTAL, Vattenfall Europe und die Volkswagen AG zusammengeschlossen, um Wasserstoff technologisch zu erschließen und als Kraftstoff einzusetzen. Das von der Bundesregierung unterstützte Projekt betreibt bereits zwei öffentliche Wasserstofftankstellen. Von der BVG werden 14 wasserstoffbetriebene MAN-Busse im Rahmen des Projekts HyFLEET:CUTE im Stadtverkehr erprobt. Die Region ist zudem ein dynamischer Standort der Solarindustrie – bis 2007 entstehen hier über 2000 neue Arbeitsplätze. 170 Biogasanlagen garantieren der Brandenburger Landwirtschaft eine starke Wirtschaftskraft. Auch die Verbände der Energiewirtschaft zieht es zunehmend in die Hauptstadtregion.

## Forschung und Entwicklung

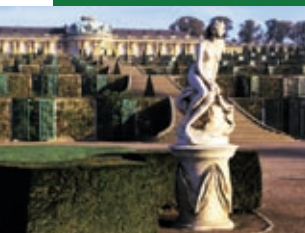
Sieben Universitäten, 21 Hoch- und Fachschulen mit über 180000 Studenten sowie mehr als 250 öffentliche und private Institute bilden eines der dichtesten Forschungsnetzwerke Europas. Im Energie- und Umweltbereich sind in der Region neben mehreren Fraunhofer- und Max-Planck-Instituten etwa 30 weitere Forschungseinrichtungen aktiv. Entscheidende Impulse erfährt Berlin-Brandenburg vor allem durch das enorme Forschungspotenzial und den Wissenstransfer in den Innovationszentren. Im Vergleich des Innovationsindex für Länder und Regionen der EU 2006 belegte Berlin den zweiten Platz.

#### Fotos:

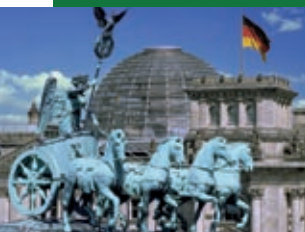
Titel: EnergieForum Berlin: Berlin Partner GmbH/diephotodesigner.de  
Jänschwalde: Vattenfall 2003  
Spreebogen: Bundesbaugesellschaft, Berlin  
Pinnow: Looock Biogassysteme GmbH, Hamburg  
H<sub>2</sub>-Busse Brandenburger Tor: TOTAL Deutschland GmbH  
Schloss Sanssouci: Berlin Partner GmbH/FTB-Werbefotografie  
Reichstagskuppel: Berlin Partner GmbH/FTB-Werbefotografie  
aleo solar AG: Archiv



H<sub>2</sub>-Busse vor dem  
Brandenburger Tor



Weltkulturerbe Schloss  
und Park Sanssouci



Quadriga und  
Reichstagsgebäude



Modulfabrik der aleo solar AG  
in Prenzlau

## ■ Hier ist Investition etwas wert

Berlin-Brandenburg bietet die besten Förderbedingungen Europas. Investitionsförderungen werden als direkte nicht rückzahlbare Zuschüsse gewährt. Die dafür aufgelegten Förderprogramme bündeln Mittel der EU, der Bundesregierung und der Länder Berlin und Brandenburg. In der Hauptstadtregion erhalten Großunternehmen bis zu 30 Prozent, kleine und mittlere Unternehmen bis zu 50 Prozent Zuschuss für Investitionen.

## ■ Lebensqualität pur

Die Region verbindet auf unvergleichliche Weise das internationale Flair der Metropole Berlin mit der faszinierenden Natur und den historischen Sehenswürdigkeiten Brandenburgs. Mehr als 170 Museen, 150 Bühnen und rund 500 Schlösser, Kirchen und Parkanlagen laden zum Besuch ein. Sportlichen Freizeitaktivitäten wie Golf, Reiten, Wassersport und Fliegen sind keine Grenzen gesetzt. Hinzu kommen eine deutschlandweit einmalige Clubszene und zahlreiche Großveranstaltungen mit internationalem Renommee.

## ■ Investieren leicht gemacht

Die beiden Wirtschaftsförderungsgesellschaften Berlin Partner GmbH und ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH bieten umfassende Unterstützung bei der Ansiedlung Ihres Unternehmens: Kompetent, schnell, unbürokratisch und kostenfrei.

- Standort: Zahlen und Fakten zur Wirtschaftsregion Berlin-Brandenburg
- Personal: Unterstützung bei der Rekrutierung und Qualifizierung neuer Mitarbeiter
- Immobilien: Hilfe bei der Suche von Miet- und Kaufobjekten
- Finanzierung: Beratung zu Fördermöglichkeiten und Finanzierungswegen
- Kontakte: zu Behörden, Banken, Kammern, Verbänden und Unternehmensnetzwerken

## ■ [www.businesslocationcenter.de](http://www.businesslocationcenter.de)

Ihr Kontakt in Brandenburg:

**ZAB**  
ZukunftsAgentur  
Brandenburg

ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH  
Branchenteam Energie/Energieberatung  
Steinstraße 104–106, 14480 Potsdam  
Tel.: +49 33 16 60-38 10, Fax: +49 33 16 60-38 29  
info@zab-brandenburg.de, [www.zab-brandenburg.de](http://www.zab-brandenburg.de)

Ihr Kontakt in Berlin:

**Berlin  
Partner**

Berlin Partner GmbH  
Unternehmensansiedlung, Team Industrie/Mobilität  
Ludwig Erhard Haus  
Fasanenstraße 85, 10623 Berlin  
Tel.: +49 3 03 99 80-238, Fax: +49 3 03 99 80-239  
info@berlin-partner.de, [www.berlin-partner.de](http://www.berlin-partner.de)