



Aerospace Industrie

in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg

Berlin-Brandenburg: Hervorragende Startbedingungen

Eine starke Region

Die Hauptstadtregion zählt zu den drei bedeutendsten Luftfahrttechnologie-Regionen in Deutschland. Das Cluster Verkehr, Mobilität und Logistik treibt diese Entwicklung voran und stärkt damit den Qualitätsstandort Berlin-Brandenburg, der mit sechs Millionen Einwohnern als politisches und wirtschaftliches Zentrum über die wichtigsten europäischen Verkehrsachsen hervorragend an weitere Wachstumsmärkte angebunden ist. Die Region bietet Unternehmen exzellente Wachstumsperspektiven und ihren Beschäftigten eine hohe Lebensqualität.

Potenziale

Deutschlands Hauptstadtregion verfügt über vielfältige Potenziale im Luftfahrtbereich. Die hier ansässigen Unternehmen und Forschungseinrichtungen widmen sich unter anderem folgenden Fokusthemen mit äußerst starkem Entwicklungspotenzial:

- **Triebwerkstechnik, Testing und Simulation**
- **General Aviation/Business Aviation**
- **UAV/RPAS (Unmanned Aerial Vehicles/Remotely Piloted Aircraft Systems)**
- **Kleinsatelliten und Raumfahrt**

Triebwerksherstellung, Testing, Simulation und Flugzeugbau

Rolls-Royce, ein weltweit führender Hersteller von Antriebssystemen, entwickelt, produziert, wartet und testet in der Region verschiedene Baureihen von Turbinen-Triebwerken für Flugzeuge. Die MTU Maintenance Berlin-Brandenburg setzt hier Luftfahrtantriebe des unteren bis mittleren Schub- und Leistungsbereiches instand und führt die Serienabnahmetests für das TP400-D6, den Antrieb des Militärtransporters A400M, durch. Zudem konnte sich eine breite innovative Zuliefererlandschaft mit speziellen Kompetenzen in den Bereichen Maintenance, Repair und Overhaul (MRO), Testing, Simulation, Engineering sowie Softwareentwicklung in der Region entwickeln.



Drohnen heben ab

Im Bereich der Unbemannten Flugsysteme (UAV/RPAS) zeigt sich eine große Dynamik hinsichtlich zahlreicher möglicher Anwendungen und Dienstleistungen. Über 60 Akteure aus Forschung, Entwicklung und Anwendung tragen dazu bei, dass die Hauptstadtregion zu einem führenden Standort für automatisiertes Fliegen im unteren Luftraum geworden ist.

In den Orbit und bis zum Mond

Zahlreiche Akteure der Hauptstadtregion streben in den Weltraum und bilden mit verschiedenen Einrichtungen ein ganzheitliches Zentrum für Raumfahrttechnologien und -anwendungen.

Praxisbezogene Forschung und Entwicklung

Die Hauptstadtregion hat ein außergewöhnlich starkes wissenschaftliches Potenzial. 52 Hochschulen und rund 200 öffentliche und private Forschungseinrichtungen bilden eines der dichtesten Forschungsnetzwerke in Europa. Unternehmen der Luftfahrtindustrie und innovative Zulieferer profitieren gleichermaßen vom Know-how der Technischen Universitäten in Berlin, Cottbus-Senftenberg, der TH Brandenburg a. d. Havel, der TH Wildau, der Beuth Hochschule und der Embry-Riddle Aeronautical University sowie der Max-Planck- und Fraunhofer-Institute.

Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter

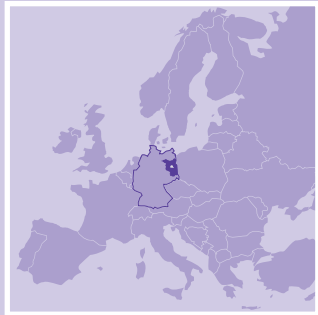
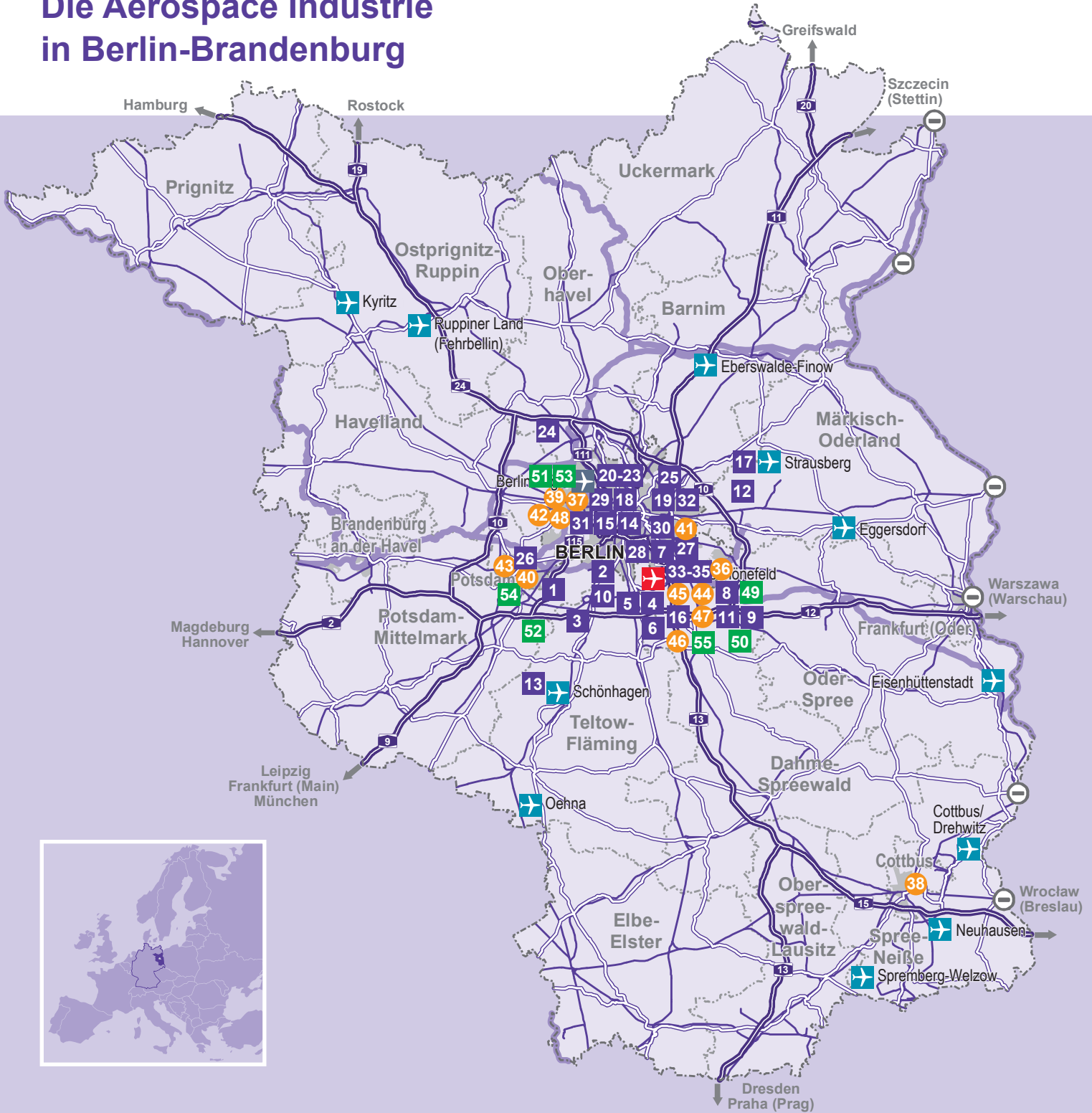
Rund 7.500 Spezialisten, Techniker und Ingenieure arbeiten gegenwärtig in den Aerospace-Unternehmen der Hauptstadtregion. Insgesamt sind etwa 17.000 BerlinerInnen und BrandenburgerInnen in der luftverkehrsbezogenen Wirtschaft tätig. Qualifizierte und motivierte Mitarbeiter sind in allen für die Aerospace-Industrie relevanten Berufen und Gewerken in Deutschlands Hauptstadtregion verfügbar.













Exzellente Vernetzung

Zu den besonderen Stärken der Region zählt die hervorragende Vernetzung innerhalb des Clusters Verkehr, Mobilität und Logistik. Verschiedene Netzwerke und Vereine unterstützen bei F&E-Kooperationen und bieten innovative Formate zum branchenspezifischen Austausch.



Die Aerospace Industrie in Berlin-Brandenburg



- | | | |
|--|---|--|
|  Ausgewählte Unternehmen der Branche |  Internationaler Flughafen Berlin-Tegel |  Autobahn |
|  Forschung, Ausbildung, Training |  Internationaler Flughafen Berlin-Schönefeld, zukünftig Flughafen Berlin Brandenburg (BER) |  Bundesstraße |
| |  Verkehrslandeplätze |  Bahnstrecke |
| | |  Binnenwasserstraße mit Güterverkehr |
| | |  Landesgrenze |
| | |  Kreisgrenze |
| | |  Grenzübergang |

Das Netzwerk für Ihren Erfolg

Ausgewählte Aerospace-Unternehmen und -Forschungseinrichtungen in der Hauptstadtregion

Triebwerke

- 1 MTU Maintenance Berlin-Brandenburg GmbH
- 2 Rolls-Royce Deutschland Ltd. & Co. KG

Maintenance, Repair and Overhaul (MRO)

- 3 Krauss GmbH
- 4 Lufthansa Bombardier Aviation Services GmbH
- 5 Lufthansa Technik AG

Testing / Simulation

- 6 AneCom Aero Test GmbH
- 7 Element Materials Technology Berlin
- 8 FTI Engineering Network
- 9 FTT Deutschland GmbH
- 10 Rolls-Royce Mechanical Test Operations Centre (MTOC)

General Aviation / Zulieferer

- 11 Aerojones Aviation Technology Germany GmbH & Co. KG
- 12 APUS Aeronautical Engineering GmbH
- 13 AQUILA Aviation GmbH
- 14 Holmberg GmbH & Co. KG (HOLMCO)
- 15 PACE Aerospace Engineering & Information Technology GmbH
- 16 REINER STEMME Utility Air-Systems GmbH
- 17 STEMME AG

UAV/ RPAS

- 18 AIRMap
- 19 Airteam
- 20 ArrowTec GmbH
- 21 BärDrones
- 22 germandrones GmbH
- 23 Multirotor service-drohne GmbH
- 24 sitebots GmbH
- 25 Skypoint-e GmbH

Kleinsatelliten und Raumfahrt

- 26 AIRBUS Defence and Space
- 27 Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH

- 28 Berliner Glas
- 29 German Orbital Systems GmbH
- 30 MAGSON GmbH Magnetische Sondierungsgeräte
- 31 Planet Inc.
- 32 PTScientists
- 33 Sonaca Space GmbH
- 34 Space Structures GmbH
- 35 White Sands Earth Observation

Forschung, Ausbildung, Training

- 36 beSpace GmbH
- 37 Beuth Hochschule für Technik Berlin
- 38 BTU Cottbus-Senftenberg, Lehrstuhl Aerodynamik und Strömungslehre
- 39 DAI Labor
- 40 Deutsches GeoForschungsZentrum Potsdam GFZ
- 41 Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
- 42 Embry Riddle University
- 43 Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP
- 44 Lufthansa Aviation Training GmbH
- 45 Lufthansa Flight Training Berlin GmbH
- 46 TH Wildau, Studiengang Luftfahrttechnik/Luftfahrtlogistik
- 47 Trainico GmbH
- 48 TU Berlin, Institut für Luft- und Raumfahrt

Initiativen und Netzwerke

- 49 BBAA Berlin-Brandenburg Aerospace Allianz e. V.
- 50 CURPAS e. V.
- 51 DroneMasters GmbH
- 52 European Aviation Security Center e. V.
- 53 New Space Vision
- 54 SiBeL Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit unbemannter ziviler Luftfahrzeuge

Inkubator

- 55 Zentrum für Luft- und Raumfahrt Schönefelder Kreuz

Weitere Informationen zu regionalen Unternehmen der Branche unter www.vml-bb.de/de/luft-raumfahrt

Aerospace Industrie in der Hauptstadtregion

Internationale Luft- und Raumfahrttausstellung ILA

Die Internationale Luft- und Raumfahrttausstellung Berlin (ILA) zählt zu den bedeutendsten internationalen Fachmessen der Luft- und Raumfahrtindustrie. Sie ist ein gefragter Branchentreffpunkt mit begleitenden Fachkonferenzen und einem attraktiven Flugprogramm.

Die ILA Berlin findet auf dem neuen Messegelände am westlichen Rand des Flughafens Berlin Brandenburg BER statt. Das Berlin ExpoCenter Airport bietet den Ausstellern 150.000 m² Ausstellungsfläche. Davon sind rund 50.000 m² überdacht.

www.ila-berlin.de

BER – Flughafen Berlin Brandenburg

airport region
berlin brandenburg

Durch die künftige Konzentration des bisherigen dezentralen Flughafensystems auf einen Standort wird der Flughafen Berlin Brandenburg nachhaltige Impulse für die weitere wirtschaftliche Entwicklung in der Region geben. Die Hauptstadtregion wird nach Eröffnung des Flughafens über eine moderne und leistungsfähige Luftverkehrsinfrastruktur verfügen und ermöglicht eine optimale Weiterentwicklung dieser Wachstumsbranche. Zusätzliche Interkontinentalverbindungen und die Ausbildung einer Drehkreuzfunktion sind zu erwarten. Die gute Anbindung an die internationalen Märkte – gekoppelt mit den Standortvorteilen der Hauptstadtregion – bietet Investoren beste Voraussetzungen für unternehmerischen Erfolg. Kompetenter Ansprechpartner ist das gemeinsame Koordinationsbüro „Airport Region Berlin Brandenburg“.

www.airport-region.de

BBAA – Das Aerospace-Netzwerk



Die Berlin-Brandenburg Aerospace Allianz (BBAA) ist der regionale Wirtschaftsverband der Luft- und Raumfahrtindustrie. In diesem Netzwerk bündeln die branchenbezogenen Akteure der Hauptstadtregion, von der Industrie über Forschung und Entwicklung bis zur Wirtschaftsförderung ihre Potenziale.

Die BBAA koordiniert und unterstützt etablierte F&E-Kooperationen speziell in den Themen energieeffiziente Luftfahrt, digitale Lösungen in der Luft- und Raumfahrt und New Space.

www.bbba.de

10 Vorteile für Ihr Investment

- Höchste Forschungsdichte Deutschlands
- Schnittpunkt der wichtigsten europäischen Verkehrsachsen (TEN-T-Korridore)
- Nähe zu den Wachstumsmärkten in Mittel- und Osteuropa
- Zügige und unbürokratische Genehmigungsverfahren
- Führende Unternehmen der Branche und innovative Zulieferer vor Ort
- Optimale Vernetzung der regionalen Aerospace Industrie in der Berlin-Brandenburg Aerospace Allianz (BBAA)
- Hoch qualifizierte, motivierte und verfügbare Fach- und Führungskräfte, flexible Arbeitszeiten
- Exzellente Verkehrs- und Telekommunikationsinfrastruktur
- Politisches Entscheidungszentrum Deutschlands
- Schauplatz einer der umsatzstärksten und weltweit drittgrößten Branchenmesse ILA



Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg

Standortvorteile, Fakten, Service



Quadriga vor der Reichstagskuppel

Hier ist Investition etwas wert

Berlin-Brandenburg bietet ausgezeichnete und passgenaue Förderprogramme für Ansiedlungen und Innovationen. Investitionsförderungen werden als direkte Zuschüsse gewährt. Die dafür aufgelegten Förderprogramme bündeln Mittel der EU, der Bundesregierung und der Länder Berlin und Brandenburg.



Schloss Sanssouci in Potsdam

Lebensqualität pur

Die Region verbindet auf unvergleichliche Weise das internationale Flair der Metropole Berlin mit der faszinierenden Natur und den historischen Sehenswürdigkeiten Brandenburgs. Eine einmalige Clubszene, renommierte Großveranstaltungen, mehr als 170 Museen, 150 Bühnen sowie rund 500 Schlösser, Kirchen und Parkanlagen laden zum Besuch ein. Sportlichen Freizeitaktivitäten wie Golf, Reiten, Wassersport und Fliegen sind keine Grenzen gesetzt. Wohnen, Infrastruktur und Freizeit sind hier deutlich günstiger als in vergleichbaren Metropolenregionen.



Hervorragende Freizeitmöglichkeiten in der Region

Maßgeschneiderter Service für Unternehmen

Die beiden Wirtschaftsförderungsgesellschaften Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH und Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH bieten umfassende Unterstützung rund um die Themen Investition und Innovation: kompetent, schnell, unbürokratisch, vertraulich und kostenfrei.

- Standort: Zahlen und Fakten zur Wirtschaftsregion Berlin-Brandenburg
- Personal: Beratung 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, Unternehmensnetzwerken

www.wfbb.de

www.brandenburg-business-guide.de

www.businesslocationcenter.de

Ihr Kontakt in Brandenburg:

Wirtschaftsförderung
Brandenburg | **WFBB**

Wirtschaftsförderung

Land Brandenburg GmbH

Babelsberger Straße 21, 14473 Potsdam

Jürgen Vogler, Projektmanager Team

Verkehr, Mobilität und Logistik

Tel.: +49 331 73061425

juergen.vogler@wfbb.de

www.wfbb.de

Ihr Kontakt in Berlin:

 **Berlin Partner**
für Wirtschaft und Technologie

Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH

Fasanenstraße 85, 10623 Berlin

Dr. Juliane Haupt, Projektmanagerin

Verkehr, Mobilität und Logistik

Tel.: +49 30 46302359

juliane.haupt@berlin-partner.de

www.berlin-partner.de

Das Branchennetzwerk in der Region:

 **BBAA**
Berlin-Brandenburg Aerospace Allianz e.V.

Berlin-Brandenburg Aerospace Allianz e.V. (BBAA e.V.)

Freiheitsstraße 120,

Aufgang C

15745 Wildau

Tel.: +49 3375 9218421

office@bbaa.de

www.bbaa.de

Impressum

Herausgeber: Wirtschaftsförderung Land Brandenburg GmbH in Kooperation mit Berlin Partner für Wirtschaft und Technologie GmbH im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg und der Berliner Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe

Gestaltung: Bergmann & Partner Werbeagentur, Berlin

Fotos: Titel: Montage Rolls-Royce BR 725 Triebwerk in Dahlewitz; Satellit (© Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH); MTU Ludwigsfelde; Flughafen Berlin Brandenburg GmbH; Reichstagskuppel (Berlin Partner GmbH/FTB-Werbefotografie); Schloss Sanssouci (Ministerium für Wirtschaft und Energie des Landes Brandenburg); Segelschiffe auf der Havel (Boettcher/TMB-Fotoarchiv)

Stand: März 2018