

LUFTFAHRT & VERTEIDIGUNGSINDUSTRIE

 CHARLOTTE USA.



Die Region Charlotte verstärkt weiterhin Ihre Position als eine der dynamischsten und abwechslungsreichsten Region in Nordamerika. Die Region besteht aus 16 Bezirken, davon 12 in North Carolina und vier in South Carolina, und ist Standort von mehr als 850 ausländischen Firmen. Auch haben acht FORTUNE 500 Unternehmen Ihren Sitz in der Region, die mehr 2,6 Millionen Einwohner hat.

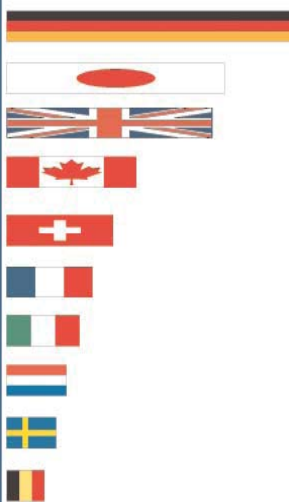
HIGHLIGHTS DER REGION IM BEREICH LUFTFAHRT & VERTEIDIGUNGSINDUSTRIE

- Große Vertragspartner des Verteidigungsministeriums wie Goodrich Corporation, General Dynamics and Armament Technical Products, Curtis-Wright Controls Inc., und Michelin Aircraft Tire Corporation sind in der Region vertreten.
- Insgesamt mehr als 60 Unternehmen aus der dem Bereich Luftfahrt und Verteidigung in der Region Charlotte und bieten damit ca. 7.000 Arbeitsplätze.
- Insgesamt sind in der Region Charlotte mehr als 8.000 Ingenieure angestellt.
- Zentrum des „Carolina’s MicroOptics Triangle“ Wurde gegründet von der UNC Charlotte, der Western Carolina University, und der Clemson University um F&E in den Bereichen Optoelektronik, präzisierte Metrologie und Nanotechnologie für die Luft- und Raumfahrt zu betreiben.

NEUIGKEITEN

- Der französische Helikopterhersteller Turbomeca, zu dessen Kunden auch Sikorsky und Boeing gehören, hat seine erste Einrichtung in den USA in Union County, North Carolina im Juni 2008 eröffnet. Bis Ende 2010 wird die Firma in ihrer neuen, 50 Mill. Dollar teuren Anlage bis zu 180 Arbeitsplätze erschaffen. (Oktober 2008)

Mehr als 850 ausländische Firmen in der Region Charlotte



- Composite Resources Inc., Hersteller von militärisch genutzten Polymeren, baut seine Fabrik in Rock Hill aus. Von dem 3,5 Mill. Dollar teuren Investment wird erwartet, dass es 50 neue Arbeitsplätze in den nächsten fünf Jahren schafft.
- ATI Allvac hat bekannt gegeben das sie ihre beiden Anlagen in Monroe, North Carolina für 210 Mill. Dollar ausbauen wird und damit 125 neue Arbeitsplätze schafft. In 2005 hat die Firma bereit 28 Mill. Dollar für eine Erweiterung der Anlagen ausgegeben.

Source: Charlotte Regional Partnership & Charlotte Chamber of Commerce

EINMALIGE ERREICHBARKEIT

- 62% der Industrie der USA und mehr als 52% der Bevölkerung der USA befinden sich im Umkreis von 1.000 km um die Region Charlotte.
- Die Region Charlotte wird von vier großen Highways durchzogen (I-40, I-77, I-485, I-85).
- Täglich mehr als 500 Abflüge zu mehr als 120 Zielen, unter anderem non-stop Flüge nach München, Frankfurt am Main, London, Toronto, Paris und Mexico City.
- Achtgrößter Umschlagplatz im Straßengüterverkehr der USA.
- Im Umkreis von 300km befinden sich 3 große Seehäfen, darunter der zweitgrößte Hafen der Ostküste der USA – Charleston, South Carolina.
- Die Region wird sowohl von den großen nationalen Zugverbindungen durchzogen, aber auch von regionales Anbieter bedient, wie zum Beispiel der Lancaster & Chester Railway.

DIE GRÖSSTEN FIRMEN DER REGION IM BEREICH LUFTFAHRT & VERTEIDIGUNG

Goodrich Corporation	HQ's, Aircraft Parts & Equipment
Curtis Wright Flight Systems	Aircraft Parts & Supplies
Michelin Aircraft Tire Corporation	NC Aircraft Tires
Turbomeca	Helicopter Engine Manufacturer
Defense Technologies	Electronic Circuit Cards
Dana Corporation	Engine Mount Parts, Aircraft
Digital Optics	HQ's Optical Sub-assemblies
Ingersoll-Rand	Air compressors
Enovia (Dassault Systèmes)	3D/Product Lifecycle Solutions
Northrup Grumman Space & Technology	Military/Industrial Components
General Dynamics Armament & Technical Products	Firearms & Ordnance

 CHARLOTTE USA.

For more information, call 800.544.4373 or 704.347.8942 | charlotteusa.com

LUFTFAHRT & VERTEIDIGUNGSINDUSTRIE

Das Charlotte Research Institute (CRI) der Universität von North Carolina verbindet neuste Technologien und Forschungseinrichtungen mit regionalen Ressourcen um die Firmen der Region mit qualifizierten Arbeitskräften und neuester Technologie zu versorgen.

- „Center for Precision Metrology (CPM) at CRI“:
 - National anerkannte Programme am CPM konzentrieren sich auf intelligente Production, präzise Messtechnik und Instrumente, Nanotechnologie und subatomare Messtechnik.
 - Projekte werden unterstützt und bezahlt von der NASA, NIST, der U.S. Army und anderen
- „Center for Opto Electronics and Optical Communication at CRI“:
 - Forschungsbereiche sind unter anderem Optoelektronik, die Herstellung von optischen Gerätschaften, optische Messtechnik, optische Kommunikationswege und Bilddarstellung
- „The University of North Carolina at Charlotte’s Office of Technology Transfer“ nationals Ranking:
 - 1. Platz in neuen Start-Up Unternehmen
 - 2. Platz in den Veröffentlichungen von Erfindungen
 - 2. Platz in Patentanmeldungen
 - 3. Platz in vergebenen Patenten
 - 5. Platz in benutzen Lizenzen
 - 20. Platz in Einnahmen aus Lizenzen

Source: Association of University Technology Managers (AUTM) Survey of American universities using The University of North Carolina at Charlotte’s Office of Technology equivalent footing by normalizing results per \$10 million of research expenditures, FY2001.

Durchschnittsgehalt von Industriearbeitern als Prozentsatz am Landesdurchschnitt

	Manufacturing	Architectural/Engineering Occupations
South Carolina	90%	90%
North Carolina	84%	92%
Kansas	99%	95%
Connecticut	113%	102%
Maryland	96%	104%
Washington	110%	108%
United States	100%	100%

Source: Bureau of Labor Statistics (2003)

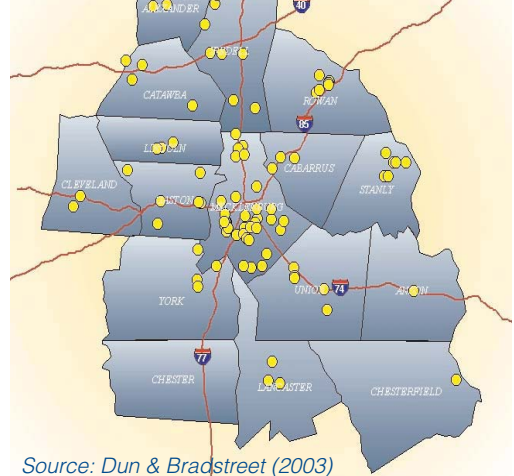
WEITERE INDUSTRIE QUELLEN

University of North Carolina at Charlotte, Charlotte Research Institute www.charlotteresearchinstitute.com
 University of North Carolina at Charlotte www.uncc.edu
 Western Carolina University’s Center for Integrated Technologies millennial.wcu.edu/aboutWestern.html
 Clemson University www.clemson.edu
 North Carolina Military Business Center www.ncmbc.us

NATIONAL RECOGNITION

- Ninth among Top 10 Hottest Cities for Job Growth (Business 2.0, 2006)
- North Carolina #1 and South Carolina #5 among Best States for Business Climate (Site Selection, 2006)
- Charlotte-Gastonia-Concord MSA ranked Top 20% among 5-Star Metro Areas for Logistics (Expansion Management, 2006)
- North Carolina ranked #2 among Best States for Business according to a survey of CEO’s in (Chief Executive 2009)

LUFTFAHRT- UND VERTEIDIGUNGSFIRMEN IN DER REGION



Source: Dun & Bradstreet (2003)

WACHSENDE ANZAHL TALENTIERTER ARBEITSKRÄFTE

- North Carolina (3,1%) und South Carolina (4,5%) haben den niedrigsten Anteil von Arbeitern die Mitglied in einer Gewerkschaft sind in den gesamten USA (BLS, 2009).
- Die Region Charlotte-Gastonia-Concord ist auf Platz sieben der am schnellsten wachsenden Metropolregionen der USA (American Community Survey, 2008)
- Die Region Charlotte hat insgesamt 19 Universitäten und 11 öffentliche und technische Hochschulen mit eigenen Programmen für die Ausbildung von qualifizierten Arbeitskräften
- Über 12.000 Abschlüsse in den Bereichen Ingenieurwesen, Naturwissenschaften und Technik wurden an den öffentlichen Universitäten von North und South Carolina verliehen. Darunter die University of North Carolina, die University of South Carolina, die Duke University und die Clemson University.

Source: SC Commission on Higher Education & Statistical Abstract of Higher Education in North Carolina, 2002-2003

WETTBEWERBSFÄHIGE UNTERNEHMENSKOSTEN

- Steuererleichterungen für das Schaffen von Arbeitsplätzen und große Investments
- Gutschriften für den Ausbau der Infrastruktur
- Unter den günstigsten Energiepreisen in nationalen Vergleich
- In North Carolina gibt es Steuererleichterung für F&E.

A nonprofit, public/private economic development organization, the Charlotte Regional Partnership offers site location assistance, customized research and introductions to key industry resources across its 16-county, two-state region. The Partnership’s services are free of charge to business prospects considering Charlotte USA, an area of 2.6 million people.

For more information, call 800.544.4373 or 704.347.8942 | charlotteusa.com

