

Zentrum der viertgrößten Industrieregion der Nation

IN DEN LETZTEN JAHREN WURDE zwar viel über den Niedergang der amerikanischen Fertigung geredet, tatsächlich aber ist diese Industrie stark, ja sie wächst sogar in und um den Landkreis von Mecklenburg. Die Entwicklung ist beeindruckend.

Das Gebiet Piedmont Crescent, das sich von North Carolina bis nach South Carolina hinein erstreckt, ist die viertgrößte Fertigungsregion der Nation. 8.944 Firmen beschäftigen hier über 506.000 Arbeitnehmer, die Güter im Wert von über \$174 Milliarden herstellen. Nur in drei weiteren Regionen der Vereinigten Staaten - den Great Lakes, Neu England und Kalifornien - werden mehr Produkte hergestellt als im Gebiet von Piedmont Crescent in den beiden Carolinas.

Im Piedmont Crescent selbst hat die Region von Charlotte die größte Fertigungsindustrie von North Carolina. Hier werden Güter im Wert von \$37 Milliarden hergestellt, verglichen mit \$31 Milliarden in Greensboro und \$17 Milliarden in Raleigh.

Im Metropolraum von Charlotte (MSA, Metropolitan Statistical

DIE MSA VON CHARLOTTE IST DIE BEI WEITEM GRÖSSTE PRODUKTIONS-METROPOLREGION INNERHALB VON NORTH CAROLINA MIT EINER GÜTERPRODUKTION IM WERT VON \$37 MILLIARDEN.

Area) gibt es 1.926 Produktionsfirmen mit 75.520 Angestellten und einer Lohnsumme von \$3,3 Milliarden. Nach der letzten Wirtschaftsstatistik lieferten diese Unternehmen Güter im Wert von \$37 Milliarden im Jahr 2007.

Die Kommission für Sicherheit am Arbeitsplatz zählte 2010 im Landkreis Mecklenburg über 29.260 Beschäftigte in der Fertigung, die Güter im Wert von \$11,2 Milliarden herstellten. Die Wertschöpfung lag bei mindestens 50 %. Diese Industrie ist ein Teil des Lebenselixiers, das den Landkreis Mecklenburg und den Südosten am Leben hält.

Charlotte hat früh produzierendes Gewerbe angezogen

North Carolina ist schon seit langem ein Bundesland, in dem Fertigungen stark ausgeprägt sind. Schon in den zwanziger und dreißiger Jahren des 19. Jahrhunderts trug die Fertigungsindustrie zu einer erfolgreichen Entwicklung bei. Anfang des 19. Jahrhunderts war Charlotte ein geschäftiges Dorf mit vielen erfolgreichen Geschäfts- und Produktionsbetrieben. Über all die Jahrzehnte haben die Einwohner von Charlotte die unterschiedlichsten Produkte hergestellt, wie Webstühle, das Modell T (von Ford), Titan-Flugkörper, Formteile aus Metall, Bücher, Snacks und vieles andere mehr. Selbst in den letzten Jahren arbeiteten bis zu 11 % der Erwerbstätigen von North Carolina in einem Fertigungsunternehmen, so dass dieser Staat zu einem der am höchsten industrialisierten Staaten der Nation zählt.

Während viele der Tuchfabriken, die einst im Landkreis Mecklenburg dominierten, nun moderne Lofts und



luftige Büros beherbergen, bleibt Charlotte durch die neuzeitlichen Produktionen in Mecklenburg stark. Heute gibt es über 1.000 Produktionsbetriebe im Landkreis Mecklenburg. Sie reichen von Fortune-500-Firmen bis zu neuen Unternehmensgründern mit einem beachtlichen, langfristigen Entwicklungspotential.

Ein neues Zeitalter hat in der Fertigung begonnen

Die Fertigungsindustrie im Landkreis Mecklenburg ist über die Jahrzehnte gewachsen und hat sich diversifiziert. Einst galt sie als führend in der Herstellung von Textilien. Heute gibt es in der Region von Charlotte unzählige Betriebe, die sich auf hoch

Durchschnittlicher Stundenlohn für Produktionsarbeiter in 2010

MSA	Stundenlohn
Atlanta	\$14,81
Charlotte	15,75
Richmond	15,77
U.S.	16,01
Norfolk	16,73
Nashville	16,91
Cleveland	16,86
Philadelphia	17,98
Detroit	19,81

Quelle: Statistik des Arbeitsamtes, Mai 2010

entwickelte, intelligente Fertigungsprozesse wie Präzisionsmesstechnik, Optoelektronik und Biomedizintechnik spezialisieren. Diese reussieren neben traditionellen Produktionen von Vormaterialien und verarbeiteten Metallen, Maschinen, Chemikalien, Plastik, Elektronik, Transportvorrichtungen, Lebensmitteln und Getränken.

Bis auf die Leder verarbeitende Industrie sind in diesem Landkreis alle wichtigen Industriebereiche mit Fertigungen vertreten.

Die University of North Carolina (Universität von North Carolina) in Charlotte gilt als eine der führenden Universitäten auf dem Gebiet der Forschung. Die Universität gründete das Charlotte Research Institute, das sich mit angewandter Forschung für intelligente Energie, Fertigung und Präzisions-Messtechnik, e-Business Technologie, Optoelektronik und optischer Kommunikation, Biowissenschaften und Biotechnologie befasst.

Fertigungsbetriebe kommen nach Charlotte, um von unseren qualifizierten und produktiven Arbeitskräften zu profitieren. In Charlotte ist das Central Piedmont Community College beheimatet, das größte kommunale College im Bundesstaat, sowie die UNC Charlotte, die viertgrößte Universität im Bereich der 16 UNC Universitäten. In beiden werden Lehrgänge zur Schulung von Arbeitskräften angeboten, die auf die Belange der Unternehmen zugeschnitten werden können. CPCC hat eine Vielzahl an Campus Standorten im Bereich von Mecklenburg und bietet außerdem Schulungen in den Unternehmen an.

Die Fertigung ist einem Wandel unterzogen. Durch die Technologie werden Produktivität und Perfektion gesteigert. Und dabei werden die beiden Carolinas von Jahr zu Jahr für Hersteller sowohl aus dem Inland als auch aus dem Ausland attraktiver. Wenn Sie sich die Landkarte genauer anschauen, werden Sie in den beiden Carolinas eine ganze Reihe an Fahrzeugproduzenten finden, eine Branche, die hier in den letzten Jahren Fuß gefasst hat. Dieser Industriezweig, der sich in den 1980er Jahren im Südosten zu etablieren begann, als Nissan und Toyota Fabriken in Tennessee und Kentucky bauten, startete in den beiden Carolinas in den 1990er Jahren mit einer Montageanlage in Greer, S.C. von BMW durch. Heute beheimaten die beiden Staaten hunderte von Zulieferbetrieben für Hersteller von Lkw, Pkw, Bussen und Geländewagen.

In den letzten Jahren hat sich Charlotte aufgrund der wachsenden Anzahl der Firmen, die sich mit Energie beschäftigen, einen Namen als neues Energiezentrum der Nation gemacht. Viele dieser Unternehmen sind bedeutende Produktionsfirmen, die sich mit der zukunftssträchtigen grünen Energie befassen. Nach einem kürzlich veröffentlichten Bericht der North Carolina Gesellschaft für nachhaltige Energie wurde Charlotte als Stadt mit der zweithöchsten Zahl an grünen Arbeitsplätzen im Staat eingestuft.

Die Fertigungsindustrie bleibt weiterhin stark

North Carolina liegt mit seiner Fertigungsindustrie an achter Stelle der Nation. Und dies hat seinen guten Grund. In einer kürzlich von der Universität von North Carolina durchgeführten Studie wurde festgestellt, dass North Carolina die zweithöchste Produktivität unter den 20 führenden Industriestaaten der Nation hat. Für jeden Dollar an Kosten erwirtschaftet eine Arbeitskraft in North Carolina eine Wertschöpfung von \$5,04.

Abgesehen von unseren Produktivitätsrekorden und starker Arbeitsethik, ist es nach dem Gesetz in North Carolina jedem überlassen, ob er einer Gewerkschaft beitreten möchte oder nicht. Darauf ist zurückzuführen, dass North Carolina mit der prozentual höchsten Beschäftigung in der Fertigungsindustrie der Nation gleichzeitig die niedrigste Zahl an Gewerkschaftsmitgliedern verzeichnet. Im Moment sind es gerade mal 3,1 % (gegenüber 12,1 % im nationalen Durchschnitt). Die durchschnittlichen Fertigungslöhne im Metropolraum Charlotte betragen \$15,75 pro Stunde, weit unter dem nationalen Durchschnitt von \$16,01.

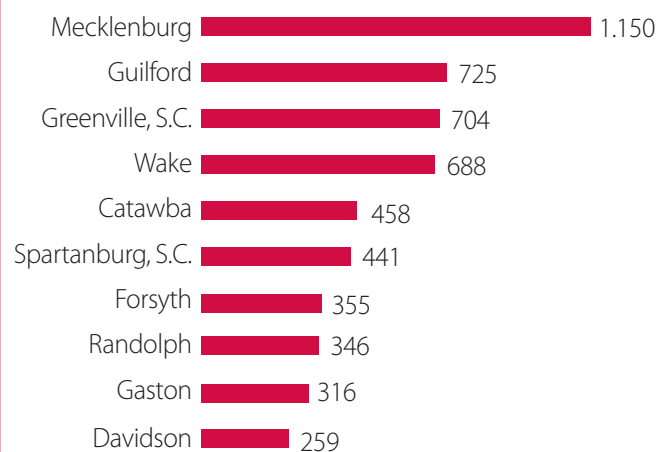
Wir sind eine wachsende Gemeinschaft, die qualifizierte Arbeitskräfte aus dem ganzen Land und der ganzen Welt anzieht.

Alleinstehende und Familien kommen nach Charlotte, weil die Lebensqualität hoch und die Lebenshaltungskosten niedrig sind, sie hervorragende kulturelle Einrichtungen, Profisport und Bildungseinrichtungen vorfinden sowie Aufstiegsmöglichkeiten haben. Seit 2000 ist die Zahl der Erwerbstätigen in Charlotte um 16 % gestiegen. Im gleichen Zeitraum ist die Beschäftigung um 6 % gestiegen, im Vergleich zu einem nationalen, durchschnittlichen Wachstum von weniger als 1 %.

In Charlotte ist das Geschäftsleben leichter

Unternehmer kommen nach Charlotte aufgrund einer langen Tradition von öffentlich-privater Zusammenarbeit. Leitende Angestellte der Stadtverwaltung arbeiten zum Wohl von Charlotte eng mit dem Privatsektor zusammen, wenn es um Entwicklungsplanung und

Die zehn führenden Landkreise im Piedmont Crescent nach Anzahl der Betriebe



Quelle: N.C. and S.C. E.S.C., 2010





©PATRICKSCHNEIDERPHOTO.COM

die Verwirklichung von Großprojekten geht. Die Steuersätze sind günstig, die Verwaltung ist geschäftsfreundlich, es gibt erfolgreiche Schulungsangebote für Arbeiter und vieles mehr.

Fertigungsbetriebe finden besonders das riesige Angebot der Stadt an Verkehrs- und Vertriebsrichtungen attraktiv. Der Charlotte Douglas International Airport (Internationaler Charlotte Douglas Flughafen, CLT), der weniger als 25 Minuten von den meisten der Industriegebiete von Charlotte entfernt liegt, beherbergt den größten Hub von US Airways und bietet direkte oder Nonstop-Flüge in über 170 verschiedene Städte an, darunter Paris, Frankfurt, München, London, Rio de Janeiro, Rom und Toronto. Im Luftfracht-Aufkommen liegt Charlotte national an 40. Stelle. Das Charlotte Air Cargo Center mit 46.500 qm Lagerfläche ermöglicht Herstellern und anderen Unternehmen einen schnellen Zugang zu Landebahnen, Zügen und Autobahnen.

Unser Fernstraßennetz zieht Firmen an, die ihre Güter schnell und einfach versenden möchten. Die Autobahn 77 (I-77) führt durch Charlotte und verbindet Miami mit Cleveland. Die Autobahn 85 (I-85)

IM LANDKREIS MECKLENBURG SIND 1.150 FERTIGUNGSFIRMEN ANGESIEDELT, DIE 29.260 ARBEITSKRÄFTE BESCHÄFTIGEN UND JÄHRLICH \$ 1,7 MILLIARDEN AN GEHÄLTERN ZAHLEN.

führt im Süden nach Atlanta und im Norden nach Washington, D.C. Kurz hinter der nördlichen Grenze von Mecklenburg verbindet die Autobahn 40 (I-40) den Westen mit dem Osten der Vereinigten Staaten.

Charlotte ist eine Hochburg für den LKW-Transport. Über 796 Transport- und Lagerunternehmen und 303 Fuhrunternehmen sind im Landkreis Mecklenburg beheimatet. Produzenten greifen gern auf unser weitreichendes Angebot an Lagermöglichkeiten zurück. Charlotte verfügt

Führende Industriezentren im Südosten

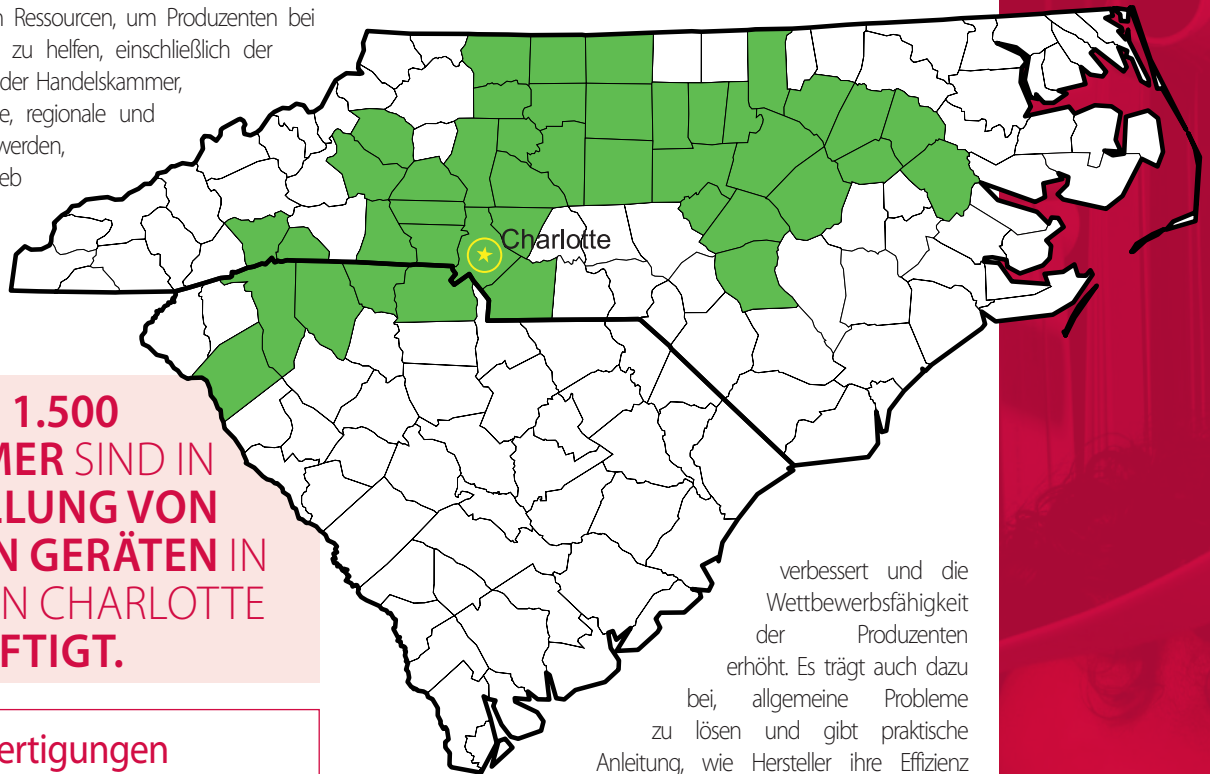
Metropolregion	Anzahl der Firmen	Angestellte	Gehälter (Milliarden)	Wertschöpfung (Milliarden)	Umsatz (Milliarden)
Atlanta	4.312	161.018	\$6,9	\$25,5	\$58,5
Tampa	2.323	65.945	2,7	9,3	18,6
Charlotte	1.926	75.520	3,3	22,7	37,0
Nashville	1.583	74.547	3,1	(V)	(V)
Orlando	1.473	43.017	2,1	7,9	14,0
Richmond	1.035	42.516	2,2	14,3	22,8
Memphis	1.017	43.692	2,0	8,2	22,4
Norfolk	1.000	57.622	2,6	8,1	16,1

(V) = Veröffentlicht **Quelle:** U.S. Census Bureau - 2007 Produktionsstatistik, 2010

über mehr als 10,8 Mio qm Gewerbegebiet. Nahezu 929 tausend qm können sofort gepachtet oder gekauft werden.

Wir haben die erforderlichen Ressourcen, um Produzenten bei einer erfolgreichen Entwicklung zu helfen, einschließlich der Manufacturing Business Alliance der Handelskammer, durch die Hersteller über lokale, regionale und landesweite Aktionen informiert werden, die Einfluss auf den Fertigungsbetrieb haben, und die die Anliegen und Probleme der Hersteller vertritt. Durch dieses einflussreiche Netzwerk wird das Geschäftsumfeld

Die Industrieregion Piedmont



NAHEZU 1.500 ARBEITNEHMER SIND IN DER HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN GERÄTEN IN DER REGION VON CHARLOTTE BESCHÄFTIGT.

Diverse Fertigungen

Charlotte-Gastonia-Concord MSA
(Nur North Carolina Landkreise)

NAICS		Anzahl Unternehmen	Anzahl Mitarbeiter
311	Lebensmittel	101	7.370
312	Getränke	16	1.759
313	Tuchfabriken	65	4.234
314	Textilien	46	706
315	Kleidung	26	566
321	Holz	53	1.279
322	Papier	52	1.880
323	Drucksachen	207	2.430
324	Mineralölzeugnisse und Kohleprodukte	6	270
325	Chemikalien	115	3.290
326	Plastik & Gummi	72	4.854
327	Nichtmetallhaltige Mineralien	93	1.602
331	Primäre Metalle	31	2.602
332	Verarbeitetes Metall	318	6.263
333	Maschinen	204	6.591
334	Computer & Elektronik	61	3.249
335	Elektrische Produkte	31	938
336	Transport	72	3.516
337	Möbel	83	1.716
339	Verschiedenes	142	2.982
	Gesamt	1.801	58.038

Quelle: 2010 - Kommission für Arbeitssicherheit

verbessert und die Wettbewerbsfähigkeit der Produzenten erhöht. Es trägt auch dazu bei, allgemeine Probleme zu lösen und gibt praktische Anleitung, wie Hersteller ihre Effizienz steigern können.

Die Freihandelszone von Charlotte, in der Produkte aus Übersee zollfrei eingeführt, gelagert oder weiterverarbeitet werden, ist eine der größten des Bundesstaates. Der Ortsverein der North Carolina World Trade Association in Charlotte, der internationalen Handel fördert, ist einer der größten der Nation. Die Manufacturing Extension Partnership, ein nationales Netzwerk, das kleinere Hersteller im globalen Wettbewerb unterstützt, ist in Charlotte und in ganz North Carolina aktiv. Und das US Export Assistance Center ist vielen örtlichen Firmen beim Aufbau ihres Außenhandels behilflich.

Täglich werden Produkte, die in Charlotte konstruiert und hergestellt werden, in nationale Märkte und in die ganze Welt geliefert.

Bei diesem Angebot an leistungsfähigen Arbeitskräften, dieser Infrastruktur für Fertigung und Vertrieb, diesem gastfreundlichen Geschäftsklima und weiteren Vorteilen ist es kein Wunder, dass immer mehr Fertigungsbetriebe Charlotte als Standort wählen. Gemäß den Geschäftsberichten über neue und erweiterte Geschäftsbereiche der Handelskammer in Charlotte, wurden sowohl 2009 als auch 2010 mehr Arbeitsplätze in der Fertigung als in irgendeinem anderen Branchenbereich geschaffen. Diese Investitionen schließen Firmen wie ABB, Bosch Rexroth, Celgard, Coalogix, Diagnostics Devices, GeoPlastics und Siemens Energy ein.

charlotte
CHAMBER

CHARLOTTE
USA