



Cincinnati USA Automotive Excellence



Volle Leistung für die Fahrt zum

Erfolg

Cincinnati USA hat sich auf allen Ebenen – vom Konstruktionsbüro bis zur Serienproduktion – zur treibenden Kraft in der Automobil-Industrie entwickelt. Die Region Cincinnati am „Dreiländereck“ Ohio, Kentucky und Indiana ist führend in der Herstellung von leichten Fahrzeugen: Laut *WardsAuto.com* belegt Ohio 2004 mit jährlich 1,9 Mio. Autos landesweit den zweiten, Kentucky den vierten und Indiana den fünften Platz.

Große Investitionen rund um die Automobil-Industrie

- 80 Prozent der leichten Fahrzeuge werden in Ohio bzw. im Umkreis von 500 Meilen (800 km) der Landesgrenze produziert. Ohio hat seinen Anteil an der US-Autoproduktion in den letzten zehn Jahren von 7,3 Prozent (1993) auf 21 Prozent im Jahr 2003 verdreifacht.

- In der zuletzt erfassten Periode erreichte Ohio US-weit auch den zweiten Platz hinsichtlich Wertschöpfung für Automobile und Teile. Das spiegelt die stetigen Investitionen der Automobil-Industrie im Bundesstaat wider: 3,6 Mrd. US-Dollar wurden hier zwischen 2001 und 2003 von 115 Unternehmen investiert.

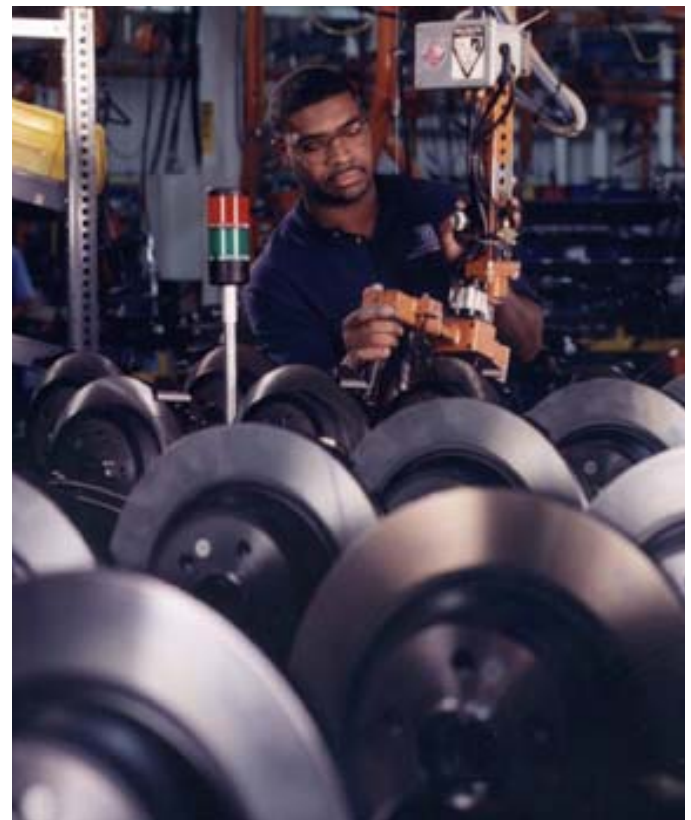
- Neben seiner führenden Rolle in der Automobilproduktion liegt Ohio auch bei der Anzahl der Direktlieferanten (*Tier 1 supplier*) an der Spitze. Mit 221 Zulieferern belegt der Bundesstaat US-weit den zweiten Platz. Zusammen mit den 102 Direktlieferanten in Indiana und 51 in Kentucky sind im Großraum Cincinnati USA über 25 Prozent der *Tier 1 supplier* Nordamerikas niedergelassen.

- Cincinnati USA ist ein wichtiges Glied in der Lieferkette vieler Kfz-Zulieferer, mit 110 Unternehmen allein im Korridor Cincinnati bis Dayton (von insgesamt 614 in ganz Ohio).

Die Autospezialisten

- Ein stabiler, produktiver Arbeitsmarkt mit 1,5 Mio. Beschäftigten im Umkreis von 80 km.

- 95.000 Facharbeiter sind in Cincinnati USA in der Automobil-Industrie, in Metallverarbeitung und Maschinenbau beschäftigt sowie in den Schwerpunkindustrien Chemie und Kunststoff.



Fachwissen vor Ort

- TechSolve, ein Beratungsunternehmen für Produktion und erfahren in der Zusammenarbeit mit General Motors, Ford und Honda USA, ist eine der aktiven Kräfte der *Smart Machine Platform Initiative* (SMPI). Sie arbeitet an der Entwicklung einer „intelligenten“ Werkzeugmaschine, die aufgrund ihrer Fähigkeiten Prozessaufgaben in Echtzeit selbst löst.
- Das Lederforschungslabor der Universität Cincinnati unterstützt die Automobil-Industrie durch Forschungs- und Testservices, um Rissbildung im Leder und Ausblässen zu reduzieren und dessen Belastbarkeit weiter zu erhöhen.
- Cincinnati USA beherbergt das Fachmagazin *Automotive Design and Production* (Gardner-Verlag), die einzige Zeitschrift, die sich mit den Beziehungen zwischen der Produktentwicklung und Herstellungsprozessen in der Automobil-Industrie befasst.
- Die ChemQuest Group aus Cincinnati, ein internationales Unternehmen für strategische Wirtschaftsberatung, gilt in Fachkreisen als „Branchenprimus“. Sie hat umfassende Erfahrungen in der Automobil-Industrie sowie in der Herstellung von Lacken, Beschichtungen, Harzen, Polymeren, Kleb- und Dichtstoffen.
- Zentral gelegen, leicht erreichbar und den Arbeitsmarkt stetig fördernd, ist Cincinnati USA eine kaum zu übertreffende Plattform für Geschäfte mit der nordamerikanischen Automobil-Industrie.



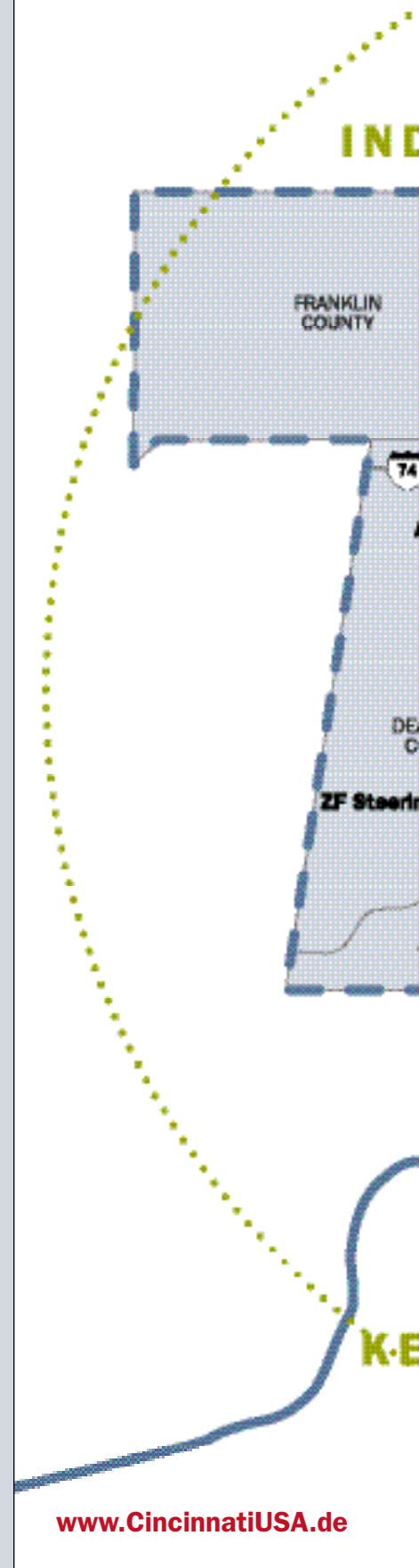
Sichere Zukunft durch stetige Aus- und Weiterbildung

Forschung, Technik und Weiterbildung sind die Domänen der 25 Universitäten, Fachhochschulen und Berufsfachschulen der Region.

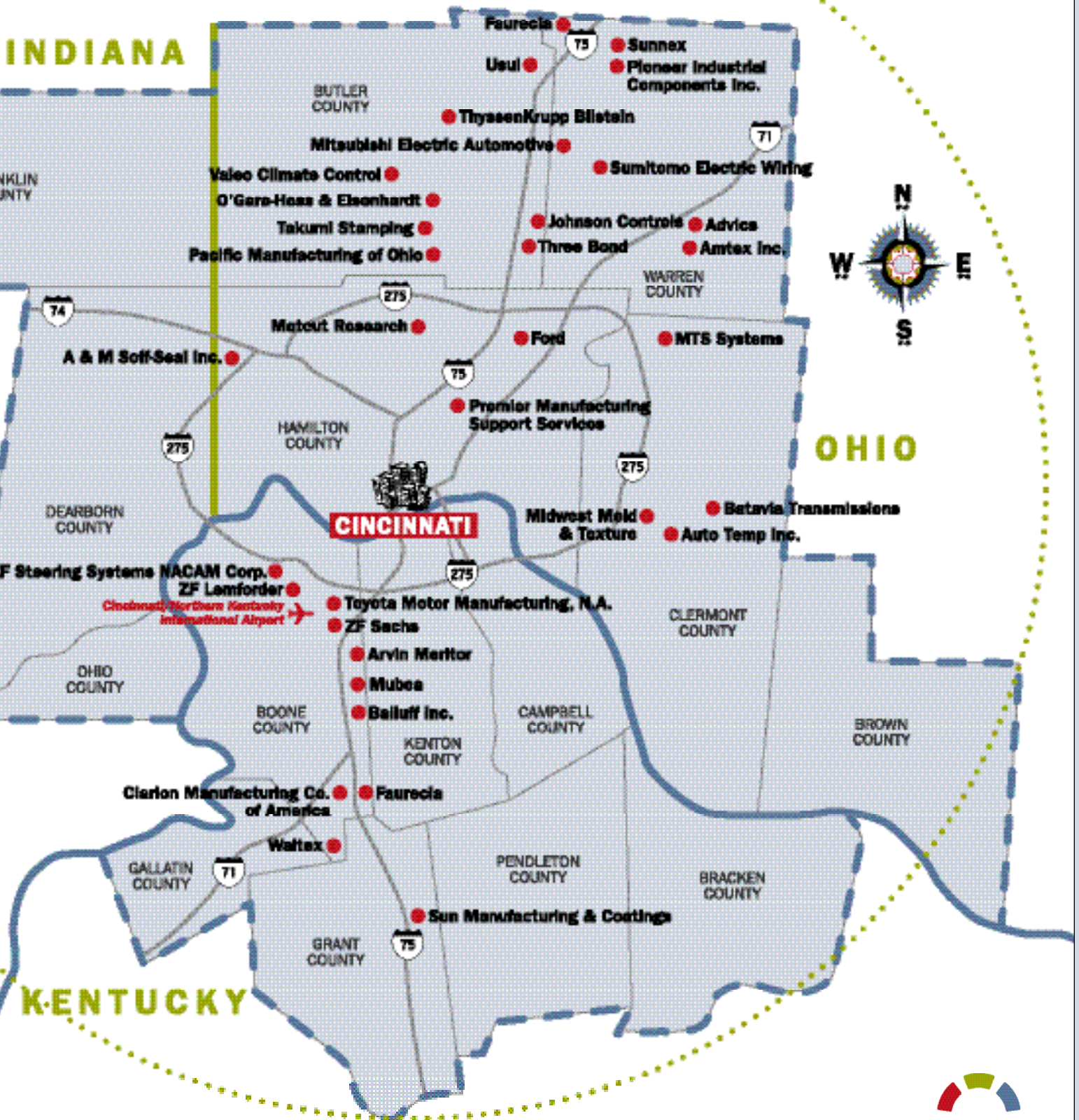
- **Die Universität Cincinnati**, vor allem das Institut für Design, Kunst, Architektur und Planung (vom *International Design Magazine* (Ausgabe 10/02) zur besten öffentlichen Designhochschule der Welt gekürt) ist eine wichtige Ressource für die Automobil-Industrie. Das DAAP ist die einzige Hochschule in den USA, an der Industriedesign-Studenten Automobilteile in Originalgröße entwickeln können – im Zentrum für Rapid Prototyping.
- Die Studenten haben die Möglichkeit, bei General Motors, Honda of America, EDS, Delphi und Unternehmen im Ausland (Audi, VW, BMW) Praktika zu machen.
- In dem speziellen Lehrfach „Konstruktionsmechanik“ werden die Studenten auf die Entwicklung immer besserer Automobile vorbereitet.
- Am Institut für Chemische und Mechanische Verfahrenstechnik gibt es ein Forschungsprogramm über Brennstoffzellen und hochentwickelte Brennstoffzellmembrane. Forschung ist ein wesentliches Element des Third Frontier Project in Ohio, einem 10-Jahresprogramm mit einem Volumen von 1,1 Mrd. Dollar zur Förderung von Innovationen im High-Tech-Bereich.
- **Das Wirtschaftswissenschaftliche Institut der Universität Miami** bietet einen Abschluss in Supply Chain Management an (Lieferketten-Management).
- Darüber hinaus wird die Automobil-Industrie von den folgenden örtlichen Universitäten und Fachhochschulen unterstützt:
Cincinnati State Community and Technical College
Gateway Community and Technical College
Universität Northern Kentucky
Sinclair Community College
Universität Dayton
Universität Wright State

Cincinnati USA – führende Automobil-Hersteller und -Zulieferer

-  **A&M Soff-Seal Inc.:** Gummidichtungen und Komponenten
-  **Advics North America:** Kfz-Bremsanlagen
-  **Amtex Inc.:** Kfz-Textilien und -Teppiche
-  **Arvin Meritor:** nationales Ersatzteildistributionszentrum
-  **Auto Temp Inc.:** Autoglas
-  **Balluff Inc.:** induktive Sensoren, Schalter, Drehgeber
-  **Batavia Transmissions, LLC:** stufenlose Getriebe
-  **Clarion Manufacturing Corp. of America:** Autoradios, Verstärker
-  **Ford Motor Company:** Getriebe
-  **Faurecia:** Sitzmechanismen, Abgassysteme
-  **Johnson Controls:** Batterieabdeckungen, Behälter
-  **Metcut Research:** Entwicklungs- und Testservices
-  **Midwest Mold & Texture:** Kunststoffformteile für Komponenten
-  **Mitsubishi Electric Automotive:** Autoelektronik und Komponenten
-  **MTS Systems Corp.:** Geräusch- und Vibrationsforschung
-  **Mubea:** Autofederungen
-  **O’Gara-Hess & Eisenhardt:** gepanzerte Fahrzeuge
-  **Pacific Manufacturing of Ohio:** Metallpressen, Reifenventile
-  **Pioneer Industrial Components Inc.:** Autoradios, Verstärker
-  **Premier Manufacturing Support Services:** Spritzkabinenausrüstung, Instandhaltungsservice
-  **Sumitomo Electric Wiring:** elektrische Kabelbäume
-  **Sun Manufacturing & Coatings, LLC:** kundenspezifische Lackierungen
-  **Sunnex:** Klebstoffe
-  **Takumi Stamping:** Metallpressen
-  **Three Bond International:** Klebstoffe
-  **ThyssenKrupp Bilstein:** Stoßdämpfer
-  **Toyota Motor Manufacturing of North America:** Hauptsitz
-  **Usui International:** Gebläsemotoren
-  **Valeo Climate Control:** Klimasteuerungssysteme
-  **Waltex:** automatische Schweißanlagen
-  **ZF Lemforder:** Querlenkerhülsen, Strebenaufnahmen
-  **ZF Sachs:** Autostreben
-  **ZF Steering Systems NACAM Corp.:** Kreuzgelenke und Lenksäulen



Cincinnati USA ist ein zentrales Element in der Lieferkette der Automobil-Industrie. Über 200 Unternehmen sind hier zu Hause, zum Beispiel:



Montagewerke um Cincinnati USA

Alabama

- 1 Lincoln:** Honda (Odyssey, Pilot)
- 2 Anniston:** North American Bus Industry (Buses)
- 3 Talladega:** Crimson Fire, Inc. (Rescue Vehicles)
- 4 Vance:** DaimlerChrysler (Mercedes M Class)
- 5 Montgomery:** Hyundai (Sonata, Santa Fe)

Georgia

- 6 Doraville:** General Motors (Chevrolet Venture, Pontiac Montana)
- 7 Atlanta:** Ford (Taurus, Mercury Sable)
- 8 Fairfax:** General Motors (Chevrolet Malibu)

Illinois

- 9 Belvidere:** DaimlerChrysler (Dodge Neon)
- 10 Chicago:** Ford (Taurus, Mercury Sable)
- 11 Normal:** Mitsubishi (Eclipse, Galant, Endeavor; Chrysler Sebring; Dodge Stratus)

Indiana

- 12 Mishawaka:** AM General (Hummer, Humvee)
- 13 Fort Wayne:** General Motors (Chevrolet Silverado, GMC Sierra)
- 14 Lafayette:** Subaru of Indiana (Subaru Legacy, Baja, Tribeca, Outback; Isuzu Rodeo, Axiom)
- 15 Princeton:** Toyota (Tundra, Sequoia, Sienna)

Kentucky

- 16 Louisville:** Ford (Explorer, Explorer Sport Trac, Mercury Mountaineer)
- 17 Louisville:** Ford (Excursion, F-Super Duty Trucks)
- 18 Georgetown:** Toyota (Camry, Solara, Avalon)

- 19 Bowling Green:** General Motors (Chevrolet Corvette, Cadillac XLR)

Maryland

- 20 Baltimore:** General Motors (Chevrolet Astro, GMC Safari)

Michigan

- 21 Connor:** DaimlerChrysler (Dodge Viper)
- 22 Lansing:** General Motors (Pontiac Grand Am)
- 23 Lansing:** General Motors (Chevrolet Malibu, Pontiac Grand Am)
- 24 Lansing:** General Motors (Chevrolet SSR)
- 25 Lansing:** General Motors (Cadillac CTS, SR-X)

- 26 Flint:** General Motors (Chevrolet Silverado HD, Kodiak; GMC Sierra HD, Top Kick; Isuzu Trucks)

- 27 Flat Rock:** Ford (Mazda 6)

- 28 Hamtramck:** General Motors (Cadillac Seville, Deville; Buick LeSabre; Pontiac Bonneville)

- 29 Lake Orion:** General Motors (Buick Park Avenue, LeSabre)

- 30 Detroit:** Ford (Commercial and Motor Home Chassis)

- 31 Pontiac:** General Motors (Chevrolet Silverado, GMC Sierra)

- 32 Dearborn:** Ford (Mustang)

- 33 Wayne:** Ford (Focus)

- 34 Wayne:** Ford (Expedition, Lincoln Navigator)

- 35 Wixom:** Ford (Thunderbird, Lincoln Town Car, LS)

- 36 Detroit:** DaimlerChrysler (Jeep Grand Cherokee)

- 37 Sterling Heights:** DaimlerChrysler (Chrysler Sebring, Dodge Stratus)

- 38 Warren:** DaimlerChrysler (Dodge Dakota, Ram)

Mississippi

- 39 Canton:** Nissan (Titan, Altima, Infiniti, Quest, Pathfinder Armada)

Missouri

- 40 Kansas City:** Ford (Escape, Mazda Tribute)

- 41 Kansas City:** Ford (F-Series Trucks)

- 42 Wentzville:** General Motors (Chevrolet Express, GMC Savana)

- 43 St. Louis:** Ford (Explorer, Lincoln Aviator, Mercury Mountaineer)

- 44 St. Louis:** DaimlerChrysler (Dodge Caravan, Grand Caravan, Ram, Town & Country)

North Carolina

- 45 Cleveland:** DaimlerChrysler (Freightliner Trucks)

Ohio

- 46 Toledo:** DaimlerChrysler (Jeep Wrangler TJ)

- 47 Toledo:** DaimlerChrysler (Jeep Liberty)

- 48 Avon Lake:** Ford (Escape)

- 49 Lorain:** Ford (Econoline, Club Wagon)

- 50 Lordstown:** General Motors (Chevrolet Cavalier, Pontiac Sunfire)

- 51 Alliance:** MAC Trailer (Platform Trailers)

- 52 Marysville:** Honda (Accord)

- 53 East Liberty:** Honda (Civic, Element)

- 54 Moraine:** General Motors (Chevrolet Trailblazer, GMC Envoy, Buick Rainier)

- 55 Springfield:** Navistar (Medium and Heavy Trucks)

- 56 Chillicothe:** Paccar (Kenworth Trucks)

Pennsylvania

- 57 Macungie:** Volvo Global Trucks (Mack Heavy Duty Trucks)

South Carolina

- 58 Gaffney:** Freightliner Custom Chassis Corp (Freightliner, Sprinter)

- 59 Spartanburg:** BMW (Z4, X5)

Tennessee

- 60 Madison:** Paccar (Peterbilt Trucks)

- 61 Spring Hill:** General Motors (Saturn Ion, Saturn Vue)

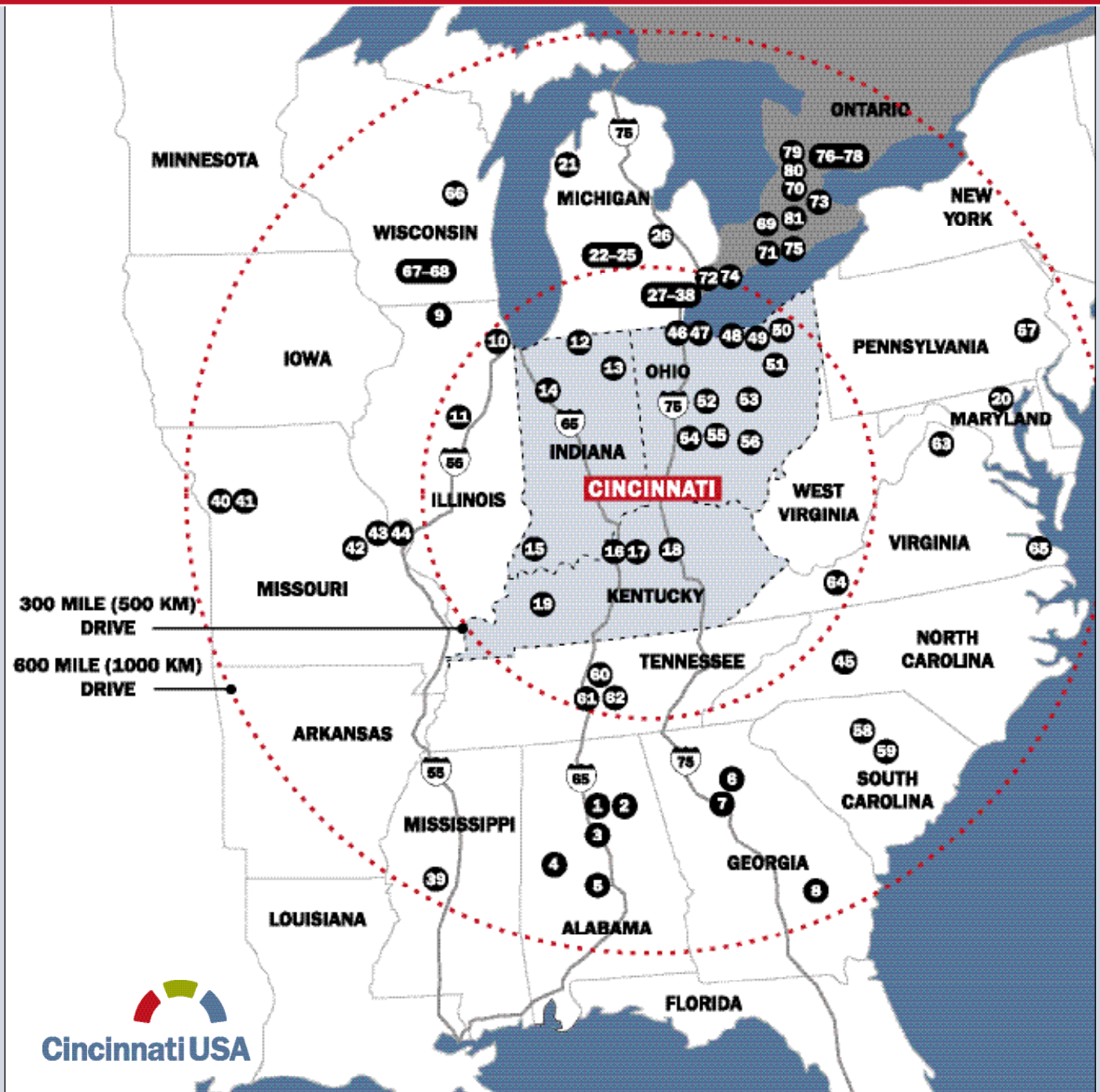
- 62 Smyrna:** Nissan (Altima, Frontier, Xterra, Maxima)

Virginia

- 63 Front Royal:** Bering Trucks (Class 7 and 8 Trucks)

- 64 Dublin:** Volvo (Mack Trucks)

- 65 Norfolk:** Ford (F-Series Trucks)



Wisconsin

66 Oshkosh: Oshkosh (Special Purpose Trucks)

67 Janesville: General Motors (Chevrolet Suburban, Tahoe; GMC Yukon/XL)

68 Janesville: General Motors (Chevrolet Tiltmaster; GMC Forward, Isuzu NPR)

Ontario (Canada)

69 Ingersoll: CAMI (Chevrolet Tracker, Equinox; Suzuki Vitara)

70 Brampton:

DaimlerChrysler (Chrysler 300M, Concorde; Dodge Intrepid)

71 St. Thomas:

DaimlerChrysler (Sterling Trucks)

72 Windsor: DaimlerChrysler (Dodge Caravan, Grand Caravan; Chrysler Town & Country, Pacifica)

73 Oakville: Ford (Freestar, Mercury Monterey)

74 Ontario Truck: Ford (F-Series Trucks)

75 St. Thomas: Ford (Ford Crown Victoria; Mercury Grand Marquis, Marauder)

76 Oshawa: General Motors (Chevrolet Monte Carlo, Impala)

77 Oshawa: General Motors (Buick Century, Regal; Pontiac Grand Prix)

78 Oshawa Truck: General Motors (Chevrolet Silverado, GMC Sierra)

79 Alliston: Honda (Acura EL; Honda Civic)

80 Alliston: Honda (Odyssey, Pilot; Acura MDX)

81 Cambridge: Toyota (Matrix, Corolla; Lexus RX 330)



Der Cincinnati/Northern Kentucky Int'l Airport (CVG) wurde 2004 erneut zum führenden US-Airport gewählt.

Das Tor zur Welt

Cincinnati USA ist ein bevorzugter Standort für Automobil-Unternehmen und ihre Geschäfte in den USA – zentral gelegen, mit einem Flughafen der internationalen Spitzenklasse und der Ausbildung junger Menschen verbunden, die eine Automobil-Karriere anstreben.

Cincinnati USA liegt im 1000-km-Radius von

- 43 Prozent der US-Einwohner
- 44 Prozent der nationalen Produktionsstätten.

Weltweit führender Flughafen

- der Cincinnati/Northern Kentucky Int'l Airport (CVG) wurde 2004 erneut zum führenden US-Airport gewählt
- über 635 Flüge täglich
- 130 Non-Stop-Ziele
- internationale Direktverbindungen nach Frankfurt, London, Paris, Montreal, Toronto, Amsterdam und Rom
- über 22 Mio. Passagiere jährlich
- Drehscheibe im 100-Meilen-Umkreis für Kurierdienste wie DHL, FedEx, Airborne Express und UPS.



Schnelle und weitere Informationen zur Ansiedlung Ihres Unternehmens in Cincinnati USA unter: www.CincinnatiUSA.de. Gerne beantworten wir auch Ihre speziellen Fragen – mailen Sie uns doch einfach: partners@cincinnati-chamber.com.

Die Cincinnati USA Partnership ist eine Organisation zur Förderung der regionalen Wirtschaft in Ohio, Indiana und Kentucky mit Cincinnati als Metropole. Die Partnership half bislang Hunderten von Unternehmen, sich in Cincinnati USA anzusiedeln.



300 Carew Tower
441 Vine St.
Cincinnati, OH 45202
513.579.3100