

Willkommen bei Bombardier



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary



Bombardier



Bombardier Aerospace



Bombardier Capital



Bombardier Transportation



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Bombardier

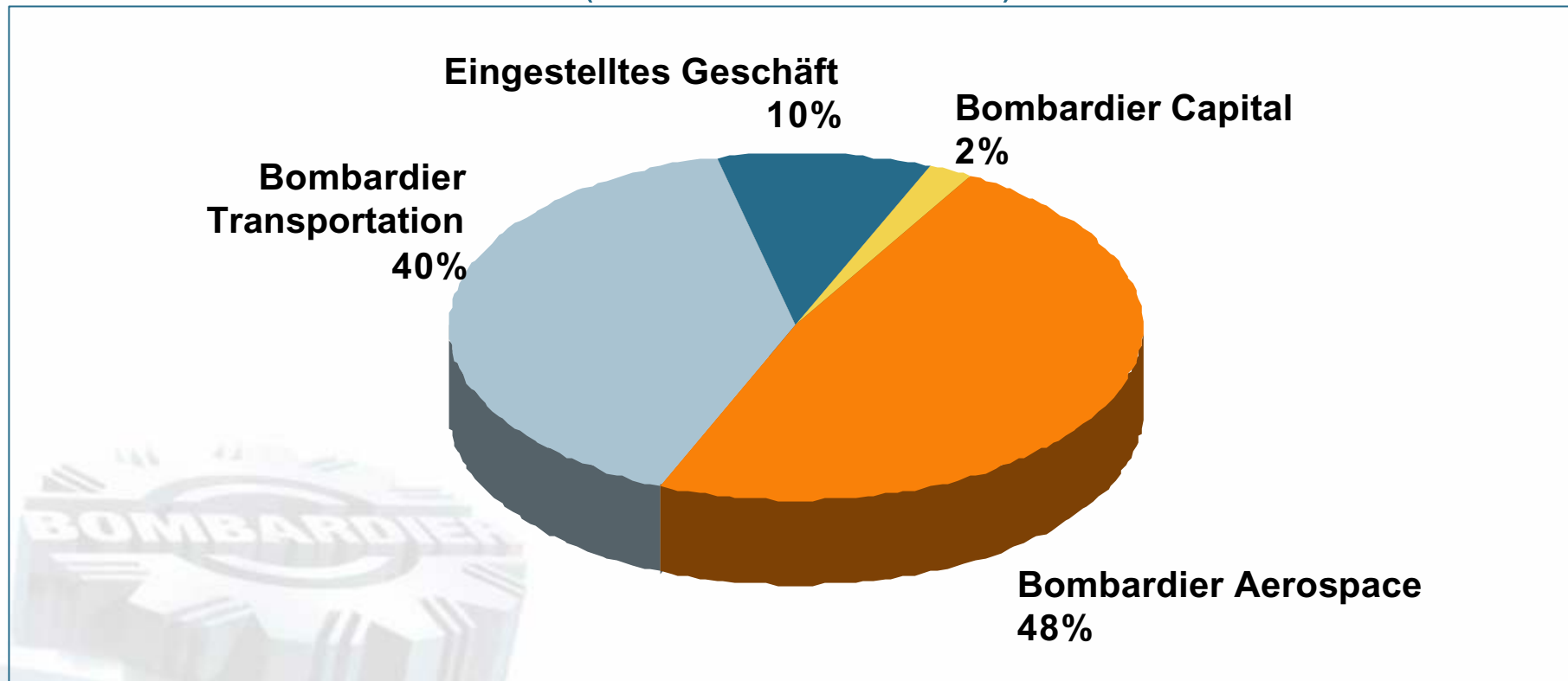
- **Konzernzentrale in Montreal, Kanada**
- **Rund 65.000 Mitarbeiter weltweit**
- **Umsatz im letzten Geschäftsjahr (Ende: 31. Januar 2003)
23,7 Mrd. CAD (nach Verkauf des Geschäftsfeldes Recreational
Products bereinigt auf 21,2 Mrd. CAD)**
- **Mehr als 90% des Umsatzes außerhalb von Kanada**
- **Börsennotierung: Toronto, Frankfurt, Brüssel**



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

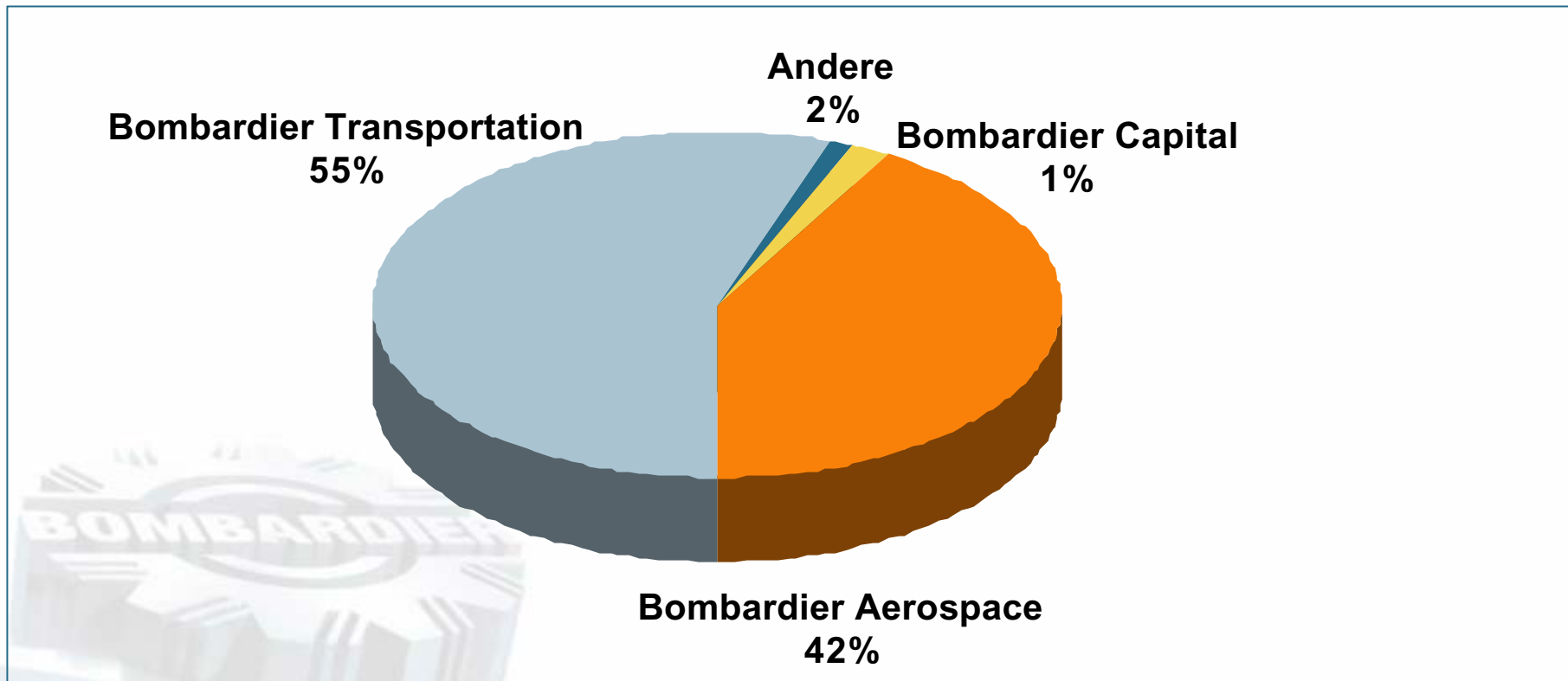
Bombardier: ein diversifiziertes Unternehmen

Verteilung der Umsätze nach Produktmärkten im letzten Geschäftsjahr
(Ende: 31. Jan. 2003)



Bombardier: Weltweite Präsenz

Rund 65.000 Mitarbeiter, per Dezember
2003



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary



Bombardier



Bombardier Aerospace



Bombardier Capital



Bombardier Transportation



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Bombardier Aerospace ist eines der weltweit führenden Unternehmen bei der Entwicklung und Fertigung von innovativen Regional-, Geschäfts- und Amphibienflugzeugen, einschließlich der dazugehörigen Dienstleistungen. Hinzu kommen das *Bombardier* Flexjet** Teileigentum-Programm, Charterbranche und Management, technische Dienste, Wartungsservice und Pilotentraining für Geschäfts- und Regionalfluglinien.

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Bombardier Regionalflugzeuge



Bombardier* Q100/200*



Bombardier* Q300*



Bombardier* Q400*



Bombardier* CRJ200*



Bombardier* CRJ700*



Bombardier* CRJ900*

* Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften

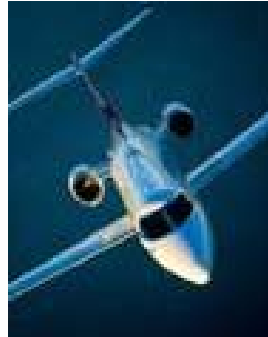


BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

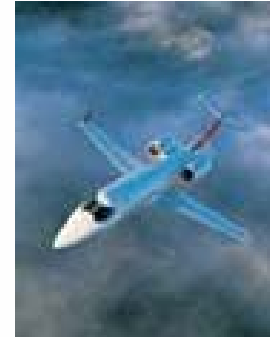
Bombardier Geschäftsflugzeuge



Bombardier*
Learjet* 40



Bombardier
Learjet 45



Bombardier
Learjet 60



Bombardier
Learjet 45 XR



Bombardier*
Challenger* 604



Bombardier*
Challenger* 300



Bombardier*
Challenger* 800



Bombardier
Global 5000*



Bombardier*
Global Express*

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary



Bombardier



Bombardier Aerospace



Bombardier Capital



Bombardier Transportation



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

**Bombardier Capital bietet
Warenbestandsfinanzierung für Händler und
Hersteller in Nordamerika sowie
Zwischenfinanzierung für Bombardier Aerospace
Regionalflugzeuge.**



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary



Bombardier



Bombardier Aerospace



Bombardier Capital



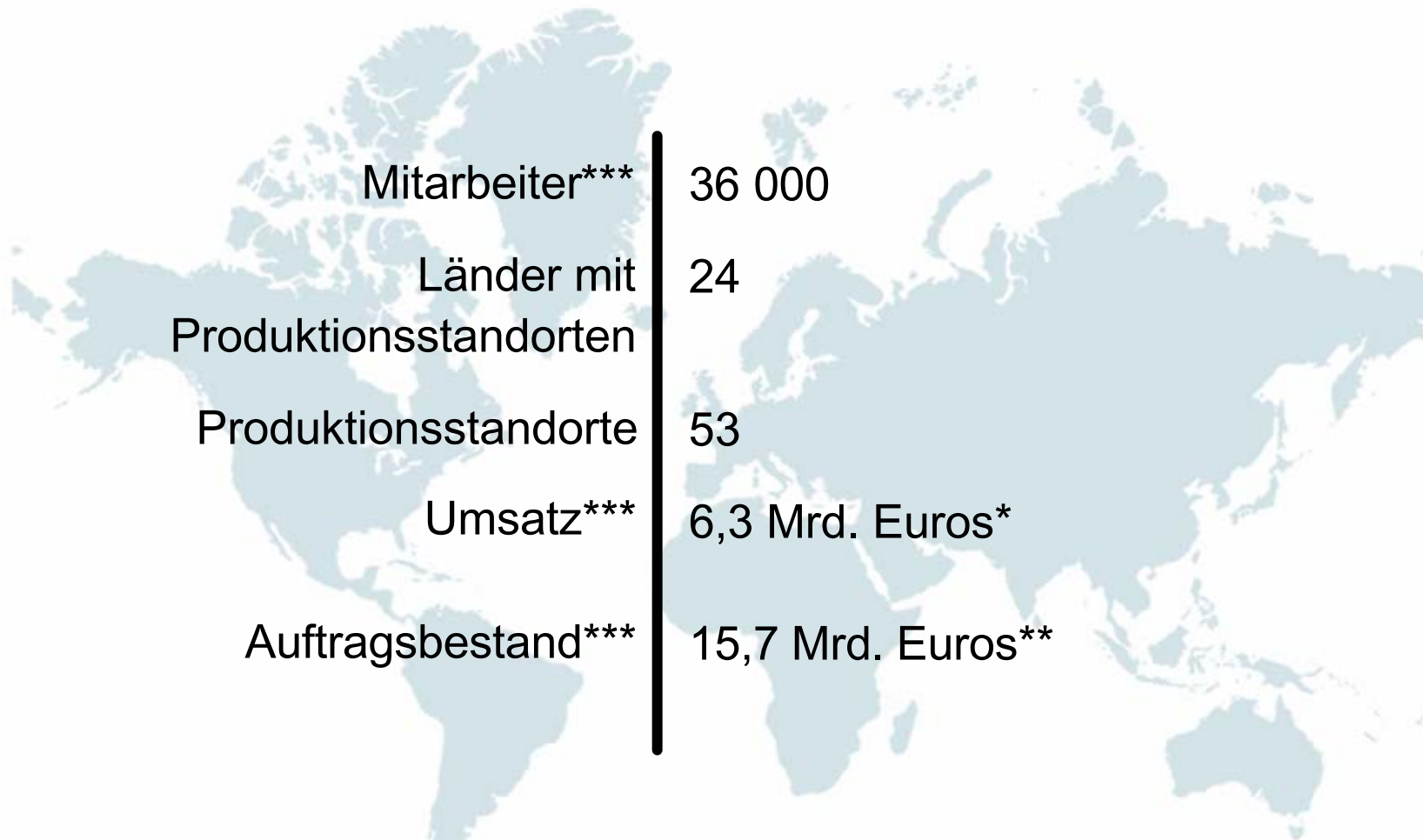
Bombardier Transportation



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Bombardier Transportation

Zahlen & Fakten - Weltweit



* Basierend auf jährlichem Wechselkursdurchschnitt (1.5018 Euro = \$1 Cdn)

** Basierend auf Wechselkurs vom 31. Januar 2003 (1.6421 Euro = \$1 Cdn)

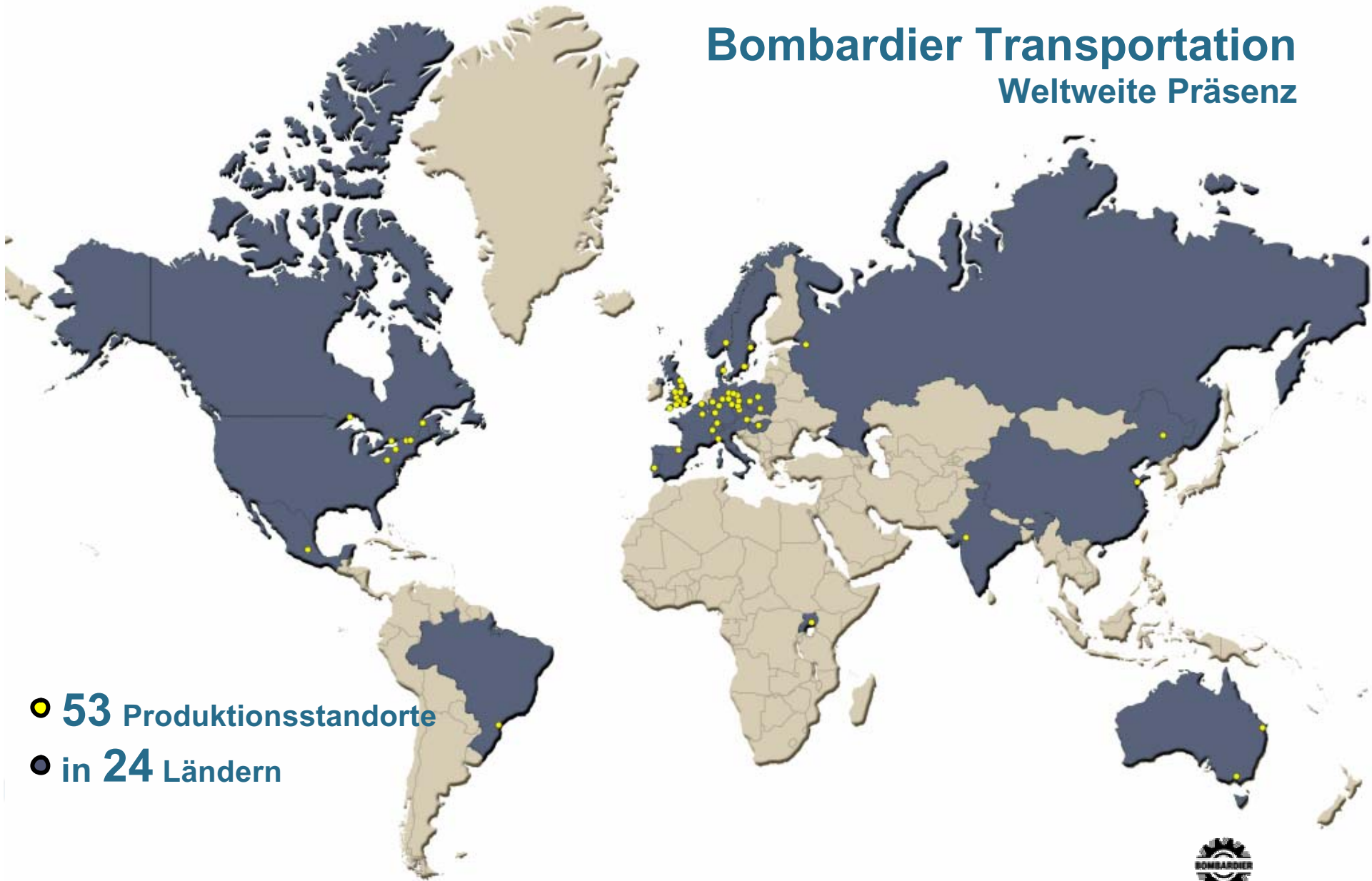
*** Mitarbeiter, Umsatz und Auftragsbestand per 31. Januar 2003



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Bombardier Transportation

Weltweite Präsenz



● **53** Produktionsstandorte
● in **24** Ländern



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

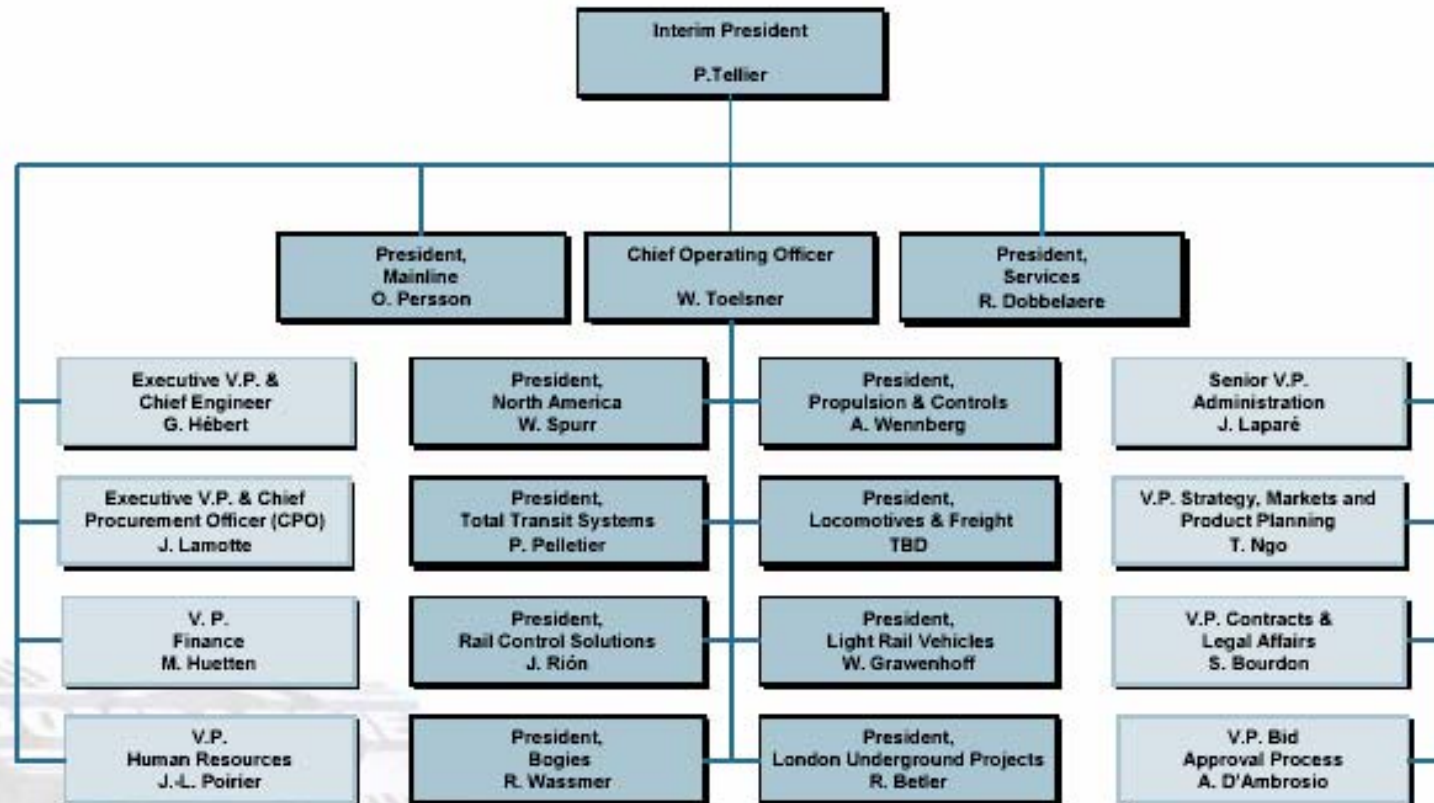
Geschäftsziele

- **Als weltweit führendes Unternehmen die Schienenfahrzeugindustrie aktiv gestalten**
- **Einhaltung der Verpflichtungen gegenüber Kunden**
- **Gute finanzielle Ergebnisse und profitables Wachstum, basierend auf**
 - Engagierten Mitarbeitern
 - Langfristiger Stabilität
 - Weltweitem Kompetenz-Netzwerk
 - Qualitätsprodukten und Dienstleistungen mit hoher Wertschöpfung



Neue Organisationsstruktur von Bombardier Transportation

(laut Ankündigung vom 29. Januar 2004)



Produkte und Dienstleistungen

Straßen- und Stadtbahnen

FLEXITY* Outlook



100% Niederflur
(Linz, Österreich)

FLEXITY Classic



70% Niederflur
(Frankfurt, Deutschland)

FLEXITY Swift



Hochflur (Köln, Deutschland)



Hochflur
(Rotterdam, Niederlande)

FLEXITY Link



Niederflur
(Saarbrücken, Deutschland)



100% Niederflur
(Brüssel, Belgien)



70% Niederflur
(Dresden, Deutschland)



Niederflur (Stockholm, Schweden)



Niederflur (Istanbul, Türkei)



100% Niederflur
(Mailand, Italien)



70% Niederflur
(Krakau, Polen)



Niederflur (Minneapolis, USA)

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Produkte und Dienstleistungen

Metros/U-Bahnen



MOVIA* - Guangzhou Metro
Linie 2 (China)



C20 FICAS*
Stockholm (Schweden)



Paris (Frankreich)



Berlin (Deutschland)



MOVIA - Shenzhen (China)



London (Großbritannien) –
Sub Surface



London (Großbritannien) - BCV



New York (USA)



MOVIA - Bukarest (Rumänien)



MOVIA - Shanghai (China)



München (Deutschland)



Mexico City (Mexiko)

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Produkte und Dienstleistungen

Regional- und Nahverkehrszüge

Nahverkehrszüge



BR 481 (Berlin, Deutschland)



BR 474 (Hamburg, Deutschland)



AGC (Frankreich)



Talent* (Deutschland, Norwegen, Österreich, Kanada)



BiLevel*-Wagen (Kanada, USA)



EMU M-7 (New York, USA)



BR 423 (Deutschland)



ITINO* (Deutschland, Schweden)



Regio-Swinger* (Deutschland, Kroatien)



Doppelstockwagen (Deutschland, Dänemark, Israel, Luxemburg)



BR 424-426 (Deutschland)



CP 2000 (Portugal)



NINA* (Schweiz)



Doppelstocktriebzug (Niederlande)

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Produkte und Dienstleistungen

Intercity- / Hochgeschwindigkeitszüge

Überregionale Züge



Triebzug *Electrostar** (GB)



Triebzug *Turbostar** (GB)



Triebzug *Contessa**
(Dänemark/Schweden)

Intercityzüge



Triebzug *Voyager***, (GB)



Triebzug *Regina** (Schweden)



Triebzug *ICN**, mit Neigetechnik
(Schweiz)



Reisezugwagen (Belgien)



Airport Express (Norwegen)



Triebzug *ICE T*, mit Neigetechnik
(Deutschland)

Hochgeschwindigkeitszüge



Triebzug *ICE** 3*
(Deutschland / Niederlande)



*JetTrain** (USA, Kanada)



*Acela** Express* (USA)

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften

** Warenzeichen Dritter



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Produkte und Dienstleistungen

Lokomotiven und Güterverkehr

Passagierzüge



TRAXX* P160 AC (DB, Deutschland)



TRAXX P160 DCP (Italien)



TRAXX P160 AC1
(LNVG, Deutschland)



**Hochgeschwindigkeitstriebkopf
AVE** 102** (Spanien)



BR ALP 46 (New Jersey, USA)



DE 2000 (Griechenland)

Güterzüge



TRAXX F140 AC (Deutschland)



Blue Tiger* dieselelektrische
Lokomotive



TRAXX F140 AC
(SBB, Schweiz)



TRAXX F140 AC
(BLS, Schweiz)

Güterwagen



Niederflur-Güterwagen

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften

** Warenzeichen Dritter



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Produkte und Dienstleistungen

Komplette Transportsysteme

Monorail-Systeme



Las Vegas (USA)

Peplemover-Systeme



*Innovia** - Flughafen Dallas/Fort Worth (USA)

Stadtbahn-Systeme



Porto (Portugal)

Schnellbahn-Systeme



AirTrain JFK** - New York (USA)

Gummbereifte Straßenbahn



Nancy (Frankreich)



*CX-100** - Flughafen Frankfurt (Deutschland)



Eskisehir (Türkei)



Vancouver SkyTrain** (Kanada)



Neihu-Linie (Taipei, Taiwan)



Nottingham (Großbritannien)



Kuala Lumpur LRT System 2 (Malaysia)

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften

** Warenzeichen Dritter



Produkte und Dienstleistungen

Antriebs- und Steuerungstechnik

- **Gesamtsysteme für Antrieb und Steuerung von Zügen sowie die damit verbundenen Dienstleistungen für alle Bereiche des Schienenverkehrs**
 - Innovative Systemlösungen auf der Grundlage modernster und bewährter Produkte
 - Hohe Leistungsfähigkeit und optimierte Life Cycle Costs
 - IGBT-Technologie für Stromrichter
 - Modulares Zugsteuerungs- und Kommunikationssystem



Mitrac TC 1000 Fahrstromumrichter für den mittleren Leistungsbereich*



Mitrac CC Führerstandspult



*Mitrac DR 1000
Fahrmotor für Elektrotriebzüge*

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Produkte und Dienstleistungen Bahnsteuerungssysteme



INTERFLO* - Mainline Solutions



CITYFLO* - Mass Transit Solutions



ERTMS



Betriebszentralen



Fahrzeugseitige Ausrüstung



Stellwerkstechnik



Streckenseitige Ausrüstung



CITYFLO 650 Automatic Train Control

*Warenzeichen der Bombardier Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Produkte und Dienstleistungen

Service



Flottenmanagement (Großbritannien)



Flottenmanagement (Toronto, Kanada)



Betrieb und Wartung
Atlanta Flughafen-Peoplemover (USA)



Materialversorgung



Fahrzeugmodernisierung (Niederlande)



Komponentenreengineering



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Produkte und Dienstleistungen

Drehgestelle

- **Portfolio für sämtliche Typen von Schienenfahrzeugen**
 - Straßen-, Stadt-, U-Bahnen
 - Intercity-, Nahverkehrs-, Regional- und Hochgeschwindigkeitszüge
 - Lokomotiven für den Personen- und Güterverkehr
- **Spezielle technisch optimierte Lösungen**
 - unterschiedliche Antriebssysteme
 - Einzelradtechnologie
 - Gummibereifte Fahrwerke
 - Niederflur- und Gelenkzüge
 - Neigetechnik und aktive Federungssysteme



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

Nonstop

**Kreativ denken.
Möglichkeiten schaffen.
Visionen verwirklichen.
Immer neue Züge sehen.
Immer neue Züge planen.
Immer einen Zug voraus.**

**Nicht nur Züge vollbringen
bei uns Höchstleistungen.**



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary

www.transportation.bombardier.com



BOMBARDIER
Experience the Extraordinary