

# Litauen

- 1.1 Wirtschaftsstandort Litauen
- 1.2 IBM
- 2.1 IT Markt Litauens
- 2.2 Informatik im Schulsystem



# Wirtschaftsstandort Litauen



- Freihandelszonen: Kaunas und Memel
  - Keine Grundsteuer
  - Keine Steuer auf Dividenden
  - 6 Jahre keine Einkommenssteuer, danach 10 Jahre um 50% reduzierter Steuersatz
- 4 große Industrieparks
- Economic Freedom Index Platz 29 der Heritage Foundation (USA, 2010)
  - Hong Kong 1. , Deutschland 23., Nord Korea 179.
- Vorteilhafte geopolitische Position
  - Ostseeraum, GUS, EU
- „Fester“ Wechselkurs zum Euro
- Infrastruktur
  - Seehafen
  - Internationale Flughäfen
  - 18 % Glasfaserabdeckung



- Eines der ältesten IT Unternehmen (Gründung: 1896)
- Seit 10 Jahren die meisten Patentanmeldungen weltweit
  - Ca. 4200 zugesprochene Patente (USA, 2008)
- Bekannt durch: PowerPC, Cell, ThinkPad, OS/2
- IBM Litauen
  - Betreuung der Kunden aus nordeuropäischen Ländern einschließlich Finnland, Schweden, Norwegen, Dänemark und dem gesamten Baltikum
  - Gemeinsames Forschungszentrum von IBM und Litauen
    - Forschung im Bereich Nanotechnologie und Herz-Kreislauf-Erkrankungen



# IT Markt Litauens

- Ca. 2000 IT Firmen
  - ▣ Darunter: Microsoft, IBM, CSC, Interlogics, ...
- Mehr als 24.000 Beschäftigte
  - ▣ Prozentual zur Bevölkerung, verglichen mit Deutschland ungefähr gleich
- Pro Jahr werden mehr als 1.400 Fachleute der IT ausgebildet
  - ▣ Bezogen auf IT Absolventen pro 1000 Bewohner → beste Kennziffer zwischen den Ländern der EU
- 5 Technologieparks
- 13,7 % der ausländischen Direktinvestitionen im Land (2010)
- IT macht 2,1 % des BIP aus(2010)
  - ▣ Deutschland ca. 2,6 % (2009)
- 3,5 % des Geamtausfuhrvolumens (2010)



# Informatik im Schulsystem

- Schulpflicht vom 6. bis zum vollendeten 16. Lebensjahrs
- 4 jährige Grundstufe, 6 jährige Mittelstufe und optionale 2 jährige Oberstufe
- 1986: Pflichtfach „The Basic of Informatics and Computer Techniques“ für Stufen 11 und 12
  - ▣ Fortran oder Pascal
- 1997: Weiteres Pflichtfach für die Stufen 9 und 10
- 2000/2001: Einfaches Pflichtfach und vertiefendes Pflichtfach für 11 und 12
- 2005: Informatik für 5. und 6. Klasse
  - ▣ Computeranwendungen, Zeichnen, Textverarbeitung, Internet und Email
- Deutschland: Informatik als eigenständiges Fach ca. 51,2% aller Schulen
- Litauen: 3 Schüler pro Computer, Deutschland: 12,5 Schüler pro Computer

