

AGE-WELL -KANADAS NATIONALES FORSCHUNGSNETZWERK FÜR DIE ALTERNDE GESELLSCHAFT



DEMOGRAPHISCHE CHANCEN - BEVÖLKERUNG IM WANDEL

CHRISTIAN LASSNIG
AUSSENWIRTSCHAFTSCENTER TORONTO



.....
AUSTRIA IST ÜBERALL.
.....



GESELLSCHAFT IM WANDEL IN EINEM WEITEN LAND

- Kanada's Gesellschaft altert schnell - 2016 gab es mit 5.9 Mio. Personen mehr Senioren (65+) als Kinder bis 14 Jahren (5.8 Mio.)
- 2031 sollen 23% der kanadischen Bevölkerung Senioren sein - ähnliche Zahlen gibt es heute in Japan
- steigender Pflegebedarf - steigende Kosten
- Herausforderung der entlegenen, meist indigenen Siedlungen
 - Zugang zu medizinischen Dienstleistungen
 - Mangel an qualifizierten Pflegepersonal

AUSTRIA IST ÜBERALL.

AGE WELL

AGE WELL NETZWERK FÜR ALTERSFORSCHUNG

- Netzwerk
 - 37 Universitäten und Forschungseinrichtungen
 - 200 Partner aus Industrie, Gesundheitsversorgung, Regierung
 - 3 Forschungszentren
- Forschungsschwerpunkte
 - Bedürfnisse von Senioren und Pflegenden
 - Technologie zur
 - Förderung der Unabhängigkeit von Senioren
 - ihrer gesellschaftlichen Aktivitäten
 - Prävention/Früherkennung von Krankheit
 - Aufrechterhaltung der kognitiven Fähigkeiten

AUSTRIA IST ÜBERALL.



BEISPIELE

- Entwicklung von Robotern für die Pflege zuhause
- Tablet-basierte Sprachanalyse-Software zur Früherkennung von Alzheimer
- Wearable Technology für Pflegepersonal - sensorenbestücktes Gurtsystem überwacht die Haltung beim Heben
- Entwicklung eines Handschuhs für die Verringerung des Zitterns bei Tremor-Erkrankungen
- Entwicklung von Robotern für die Rehabilitation von Schlaganfall-Patienten
- Entwicklung von Technologien für Telehomecare (remote patient monitoring)

AUSTRIA IST ÜBERALL.

CHANCEN FÜR ÖSTERREICHISCHE FIRMEN

- Hohes Bewusstsein für die Herausforderungen einer alternden Gesellschaft
- steuerfinanziertes Gesundheitssystem - Ähnlichkeiten zu Europa
- Wohlhabende „senior citizens“
- Wohlhabendes Land - offen für neue technologische Lösungen
- Kooperation mit kanadischer Industrie und Forschung eröffnet Zugang zu modernsten Forschungseinrichtungen
- Förderung bilateraler Forschungsprojekte im Rahmen von EUREKA
- CETA erleichtert Marktzugang und Beteiligung an öffentlichen Ausschreibungen

AUSTRIA IST ÜBERALL.



Über Ihre Fragen freuen wir uns!

Mag. Christian Lassnig
AUSSENWIRTSCHAFT AUSTRIA
AUSSENWIRTSCHAFTSCENTER TORONTO
T +1 416 967 3348
E toronto@wko.at
W wko.at/aussenwirtschaft

