



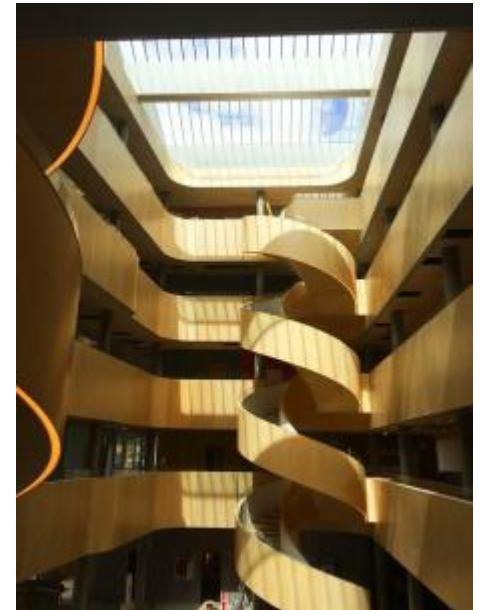
Healthcare
DENMARK

Der Wandel des dänischen Gesundheitswesens

Healthcare DENMARK – September 2019

Der Wandel des dänischen Gesundheitswesens

- Das dänische Gesundheitssystem
- Warum ein Super Krankenhaus-Programm?
- Was ist das Super Krankenhaus-Programm?
- Wie läuft es bisher?
- Der digitale Wandel des Gesundheitswesens



Kennzeichen

Universelle
Deckung

Steuerfinanziert

Freier und gleicher
Zugang

Hohes Maß an
Dezentralisation

Kontext - Wie ist das Gesundheitssystem aufgebaut?

Nationales Niveau



Gesundheitsministerium

Regionales Niveau



5 Regionen

Lokales Niveau

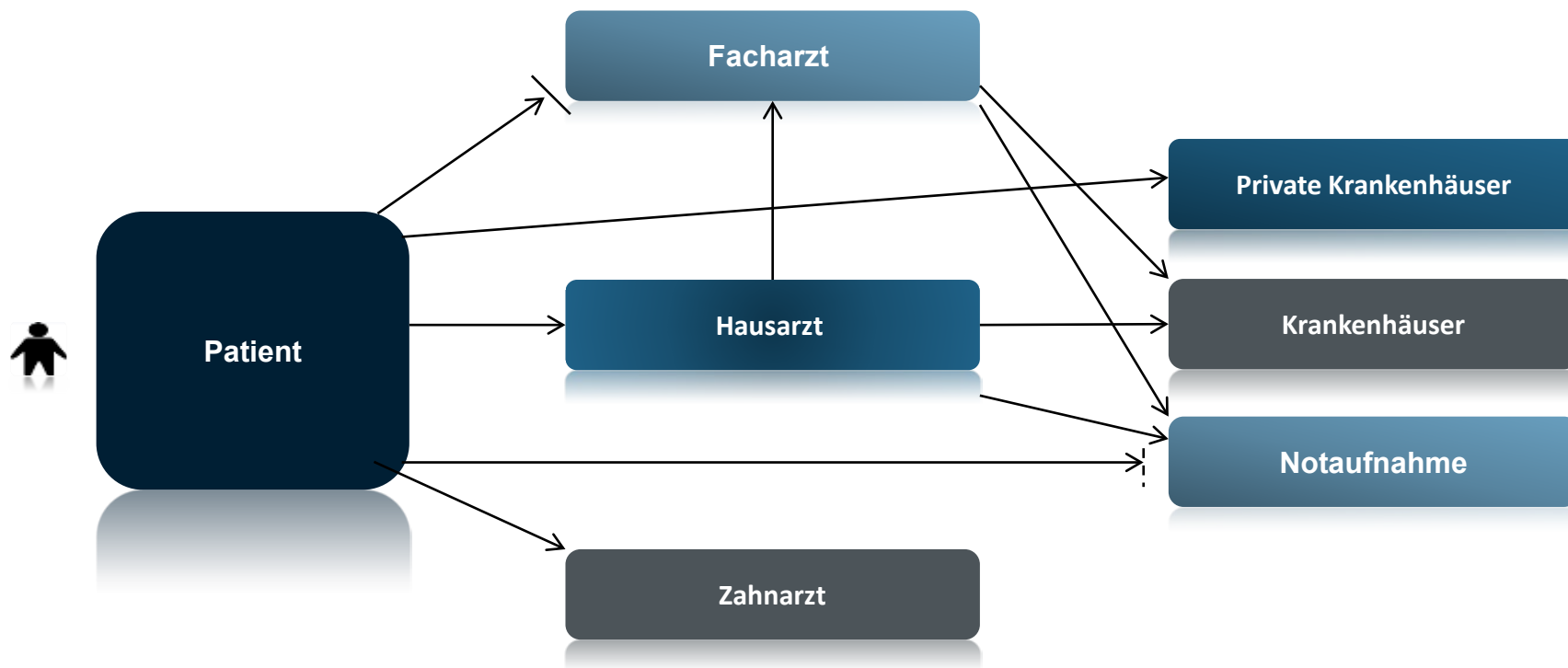


98 Kommunen

An wen wenden Sie sich, wenn Sie krank sind?

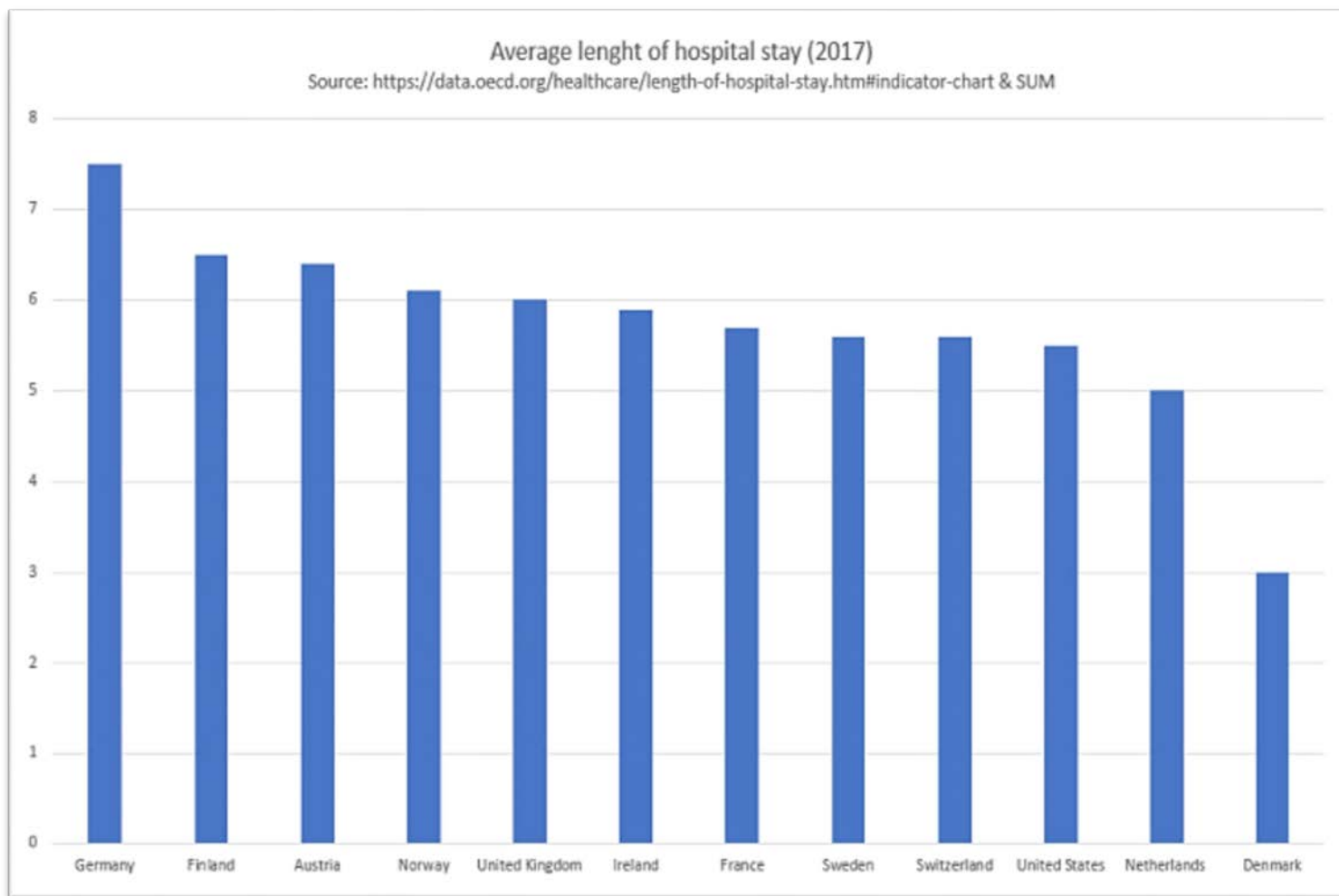


Healthcare
DENMARK



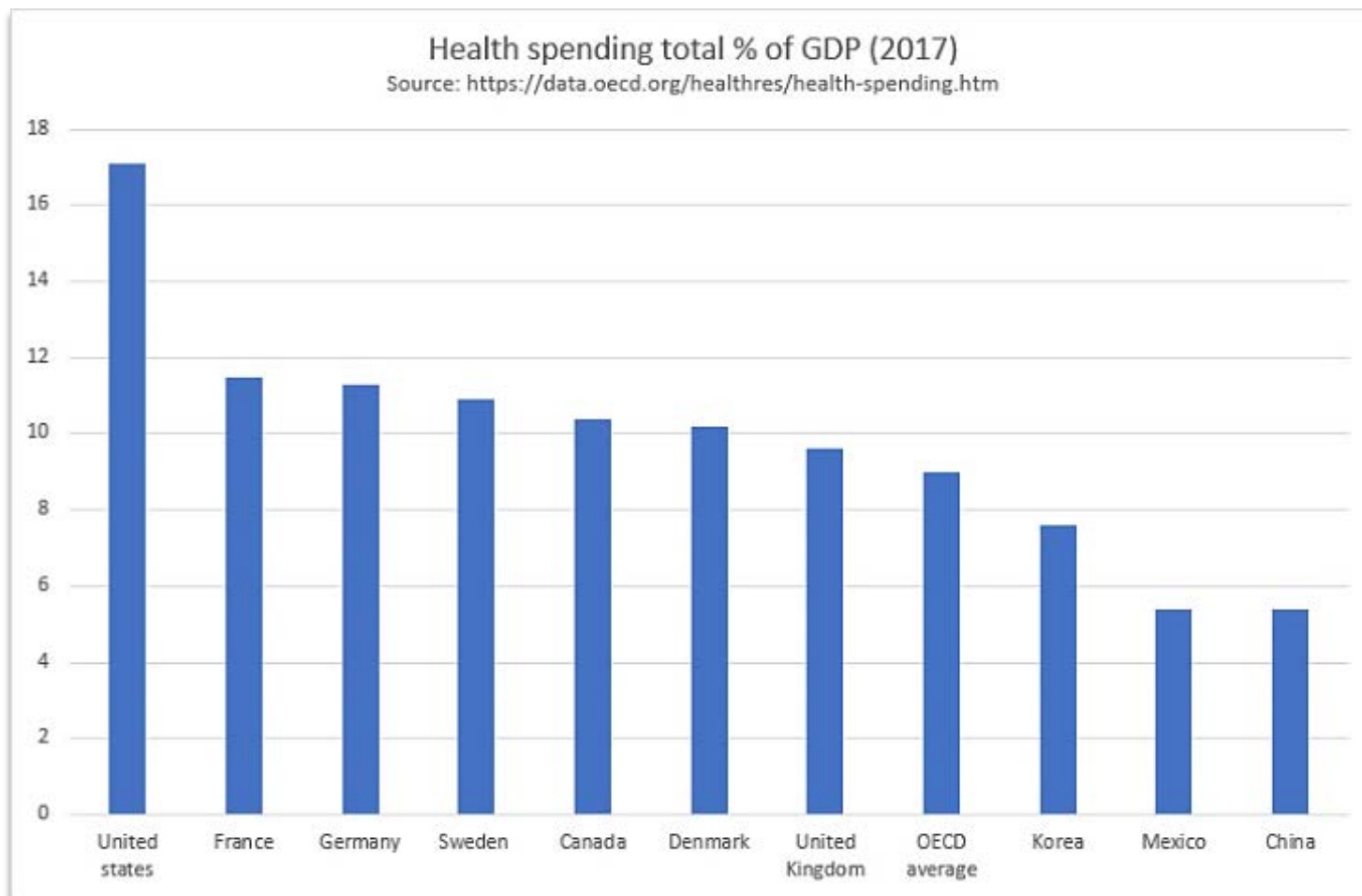


Das dänische Gesundheitssystem - Zahlen -





Das dänische Gesundheitssystem - Zahlen -





Healthcare
DENMARK

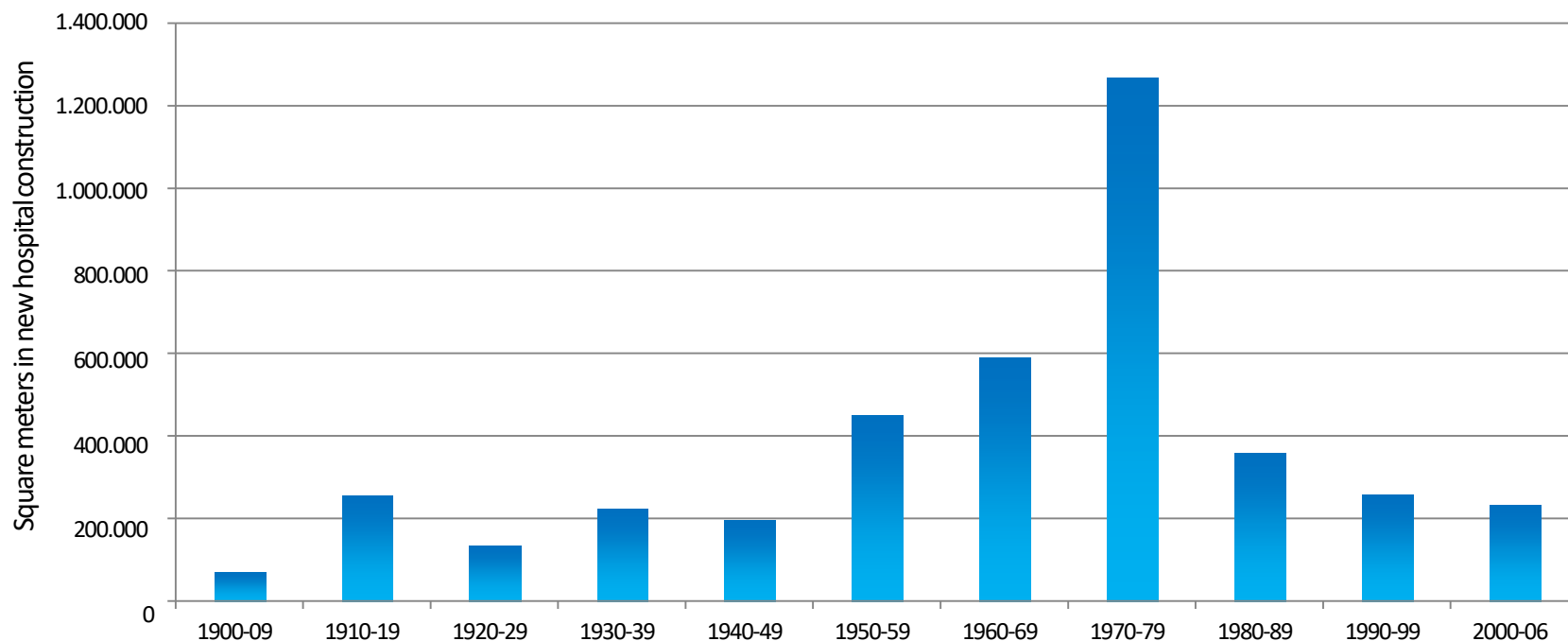


Das “Super-Krankenhaus-Programm”

Hintergründe der Krankenhausreform

Erforderlichkeit von Investitionen in neue Gebäude

Krankenhausbau in Dänemark seit 1900



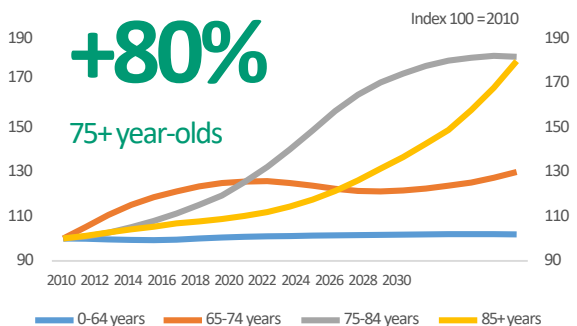
Warum eine Krankenhausreform?

Zukünftige Herausforderungen

Eine alternde Bevölkerung

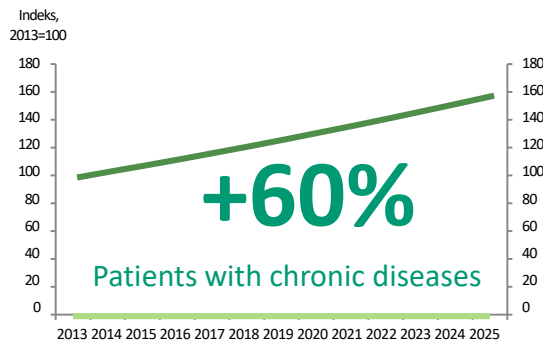
2030 wird die Anzahl der Bürger unter 65 Jahren derjenigen von 2010 entsprechen, aber die Anzahl der Bürger über 75 Jahre wird um 80% gestiegen sein

→ Höhere Nachfrage- geringere Anzahl von Steuerzahlern



Chronische Krankheiten

2025 wird die Anzahl der Bürger mit chronischen Krankheiten seit 2013 um 60% gestiegen sein



Warum eine Krankenhausreform?

Neue Infrastruktur

- Bündelung der Funktionen/Fachabteilungen zu grösseren, stärkeren Krankenhäusern.
- Moderne Gebäude und Ausstattung
- Von 40 zu 21 Krankenhäusern mit Notaufnahmen

Neue Organisationsstruktur

- Einrichtung "zentraler Notaufnahmen" (joint emergency departments)
- Fachärzte direkt am Eingang

Neue Arbeitsteilung im Gesundheitssystem

- Stärkere prähospitaler Notfallversorgung.
- Bessere Kohärenz zwischen Primär-, Sekundär, und Tertiärversorgung (z.B. Krankenhäuser, häusliche Krankenpflege und Hausärzte).

Vision

- Bessere und kohärentere Patientenflüsse
- Schnellere Diagnose
- Erhöhte Patientensicherheit
- Bessere "learning environments"
- Bessere Ressourcennutzung

Investitionsplan, Politischer Prozess & Finanzierung

Was ist das Super-Krankenhaus Programm?

Wie wurde es durchgeführt?



Healthcare
DENMARK

Was ist das Super-Krankenhaus Programm? - Zahlen -

7,2 Mrd. CHF

Festes Budget

1,1 Mrd. CHF

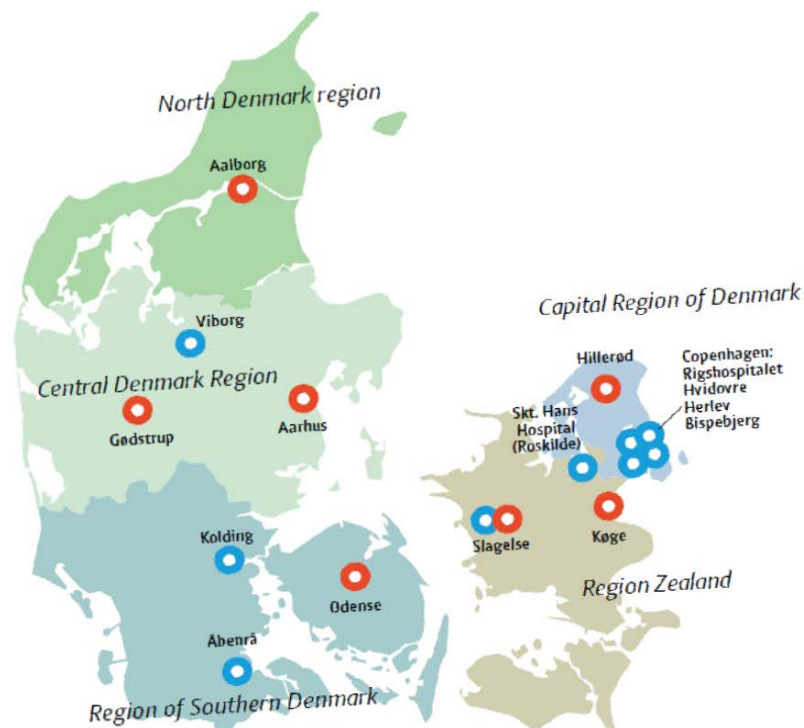
Reserviert für ICT & medizintechnische
Geräte

16

Projekte

4-8%

Vereinbarte Effizienzgewinne





Healthcare
DENMARK

Schlüsselannahmen 2007-2020

-20%

Erwarteter Rückgang der Bettentage



+50%

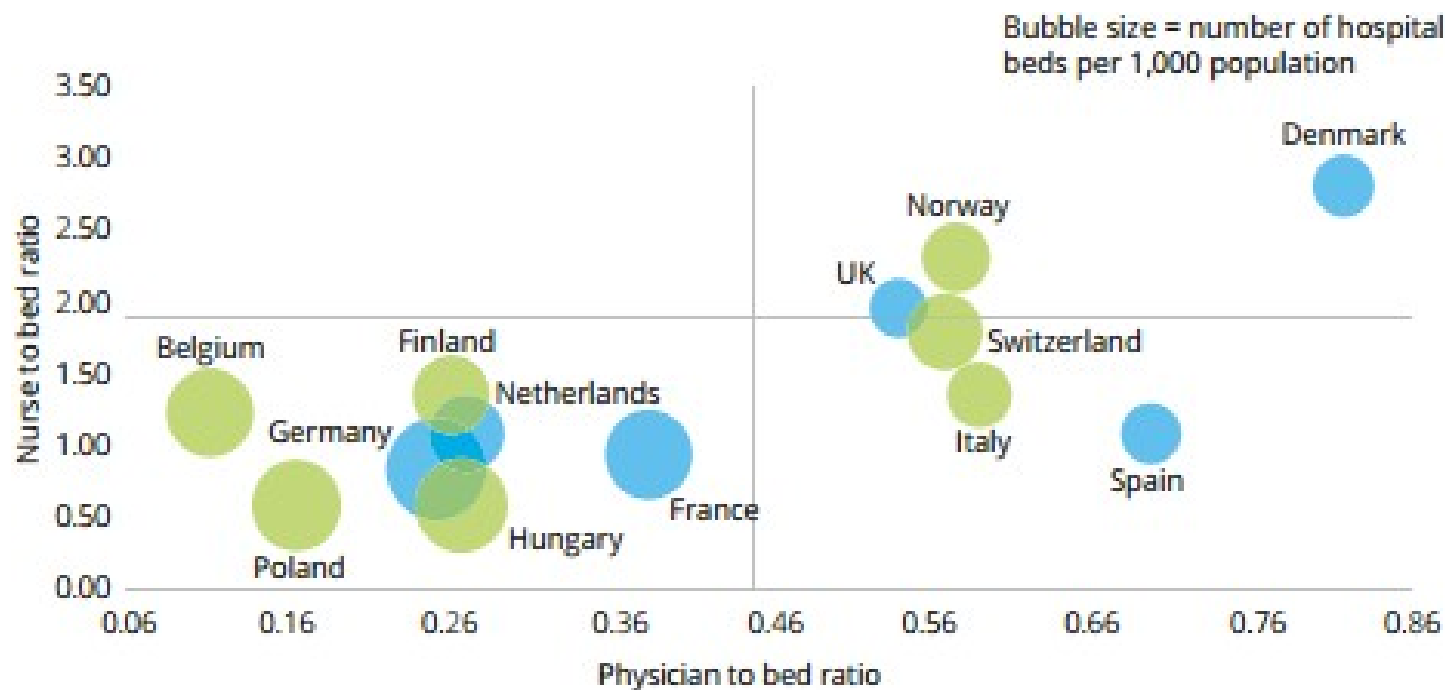
Erwartete Zunahme ambulanter Kontakte





Was ist das Super-Krankenhaus Programm?

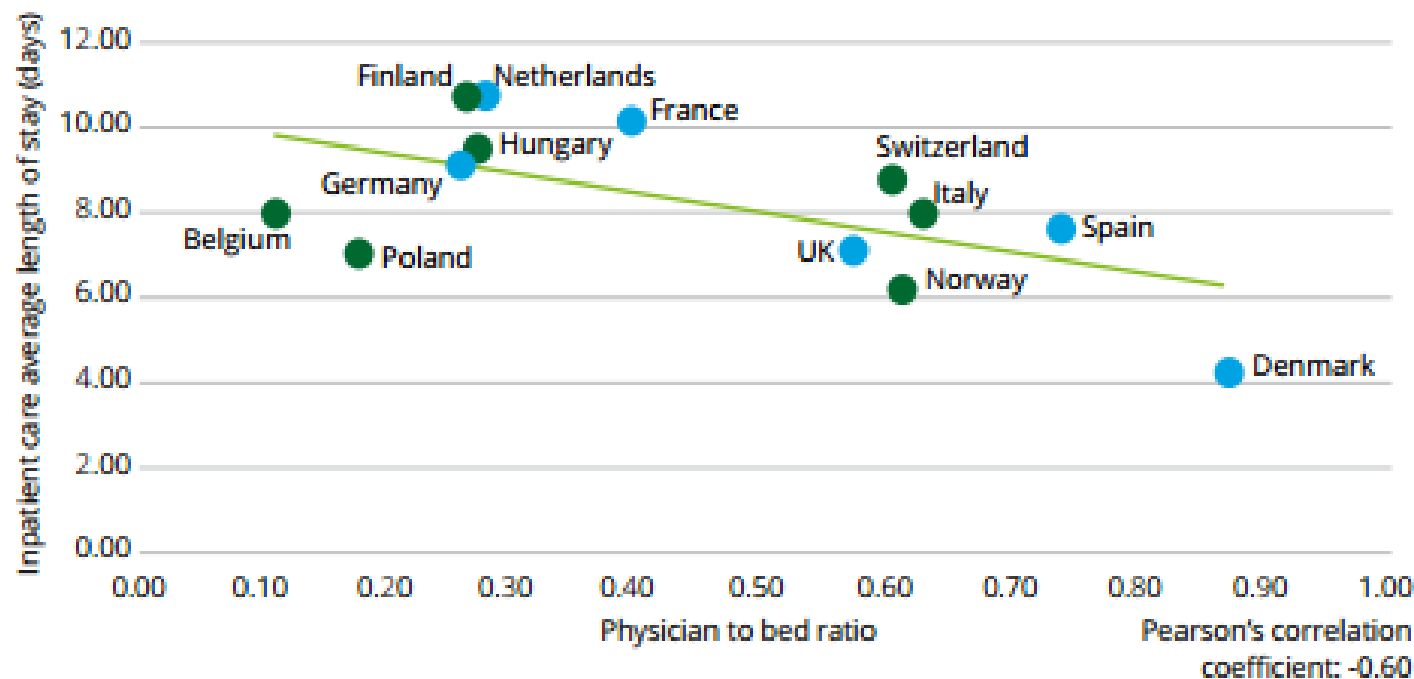
Entscheidend ist die Anzahl der Ärzte, nicht der Betten



Source: Deloitte research and analysis; OECD Health Statistics, OECD, 2015⁴¹; NHS Workforce Statistics-December 2014, Provisional statistics, Health & Social Care Information Centre, 2015⁴²

Was ist das Super-Krankenhaus Programm?

Entscheidend ist die Anzahl der Ärzte, nicht der Betten



Source: Deloitte research and analysis; OECD Health Statistics, OECD, 2015⁴¹; NHS Workforce Statistics-December 2014, Provisional statistics, Health & Social Care Information Centre, 2015⁴²



Healthcare
DENMARK

Status und Fortschritt

Zwischenstand – Wie läuft es bis jetzt?

Kaos i byggeri af nye supersygehuse: Alt skrider - bør overveje stop

Ekspert: Regioner kunne have sparet milliarder på supersygehuse

Supersygehusene kunne være lavet billigere ved at kopiere hinandens standarder i stedet for at opfinde den dybe tallerken igen og igen, mener ekspert.

Statsrevisor: Stop byggeriet af supersygehuse

Sundhedsvæsen: Det kan ende med, at Danmark får nogle dårligere supersygehuse, når de bliver bygget samtidigt, mener formanden for statsrevisorerne. Regionernes formand, Bent Hansen (S), afviser at ændre byggeplanerne.

**Har sat 100 millioner af til kunst:
Supersygehuse vil spare sengepladser
væk**



Healthcare
DENMARK

Wie läuft es bisher?

Preise und Nominierungen



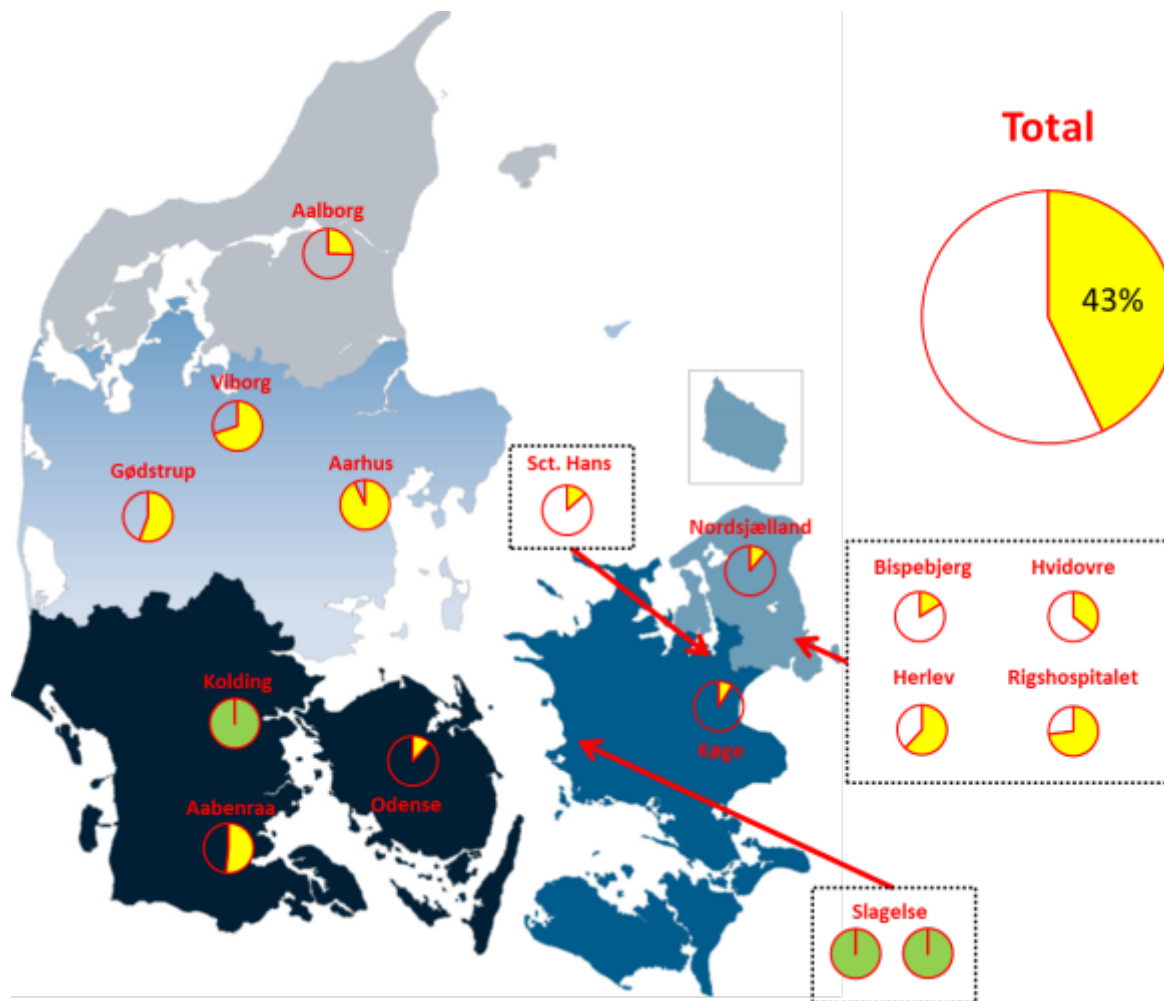
Healthcare Provider Advisory Council
(HPAC) Provider Implementation Best Case
Study Award Chicago 2017





Healthcare
DENMARK

Wie läuft es bisher? Umsetzung Stand April 2018



Wie die neue digitale Infrastruktur eine kohärente Versorgung unterstützt

Der digitale Wandel des Gesundheitswesens

Der digitale Wandel des Gesundheitswesens

Kommunikation, Koordination und kohärente Behandlung

Einheitliche IT Standards haben die Digitalisierung der Kommunikation zwischen verschiedenen Bereichen des Gesundheitswesens ermöglicht

Type	Digital, %
Hausärzte führen elektronische Patientenakten	100
Austausch der Akten zwischen Hausärzten	98
Laborergebnisse von Krankenhäusern zu Hausärzten	100
Rezepte zu den Apotheken	99
Überweisungen ins Krankenhaus	97
Überweisungen zu Spezialisten und Psychologen	100

Der digitale Wandel des Gesundheitswesens

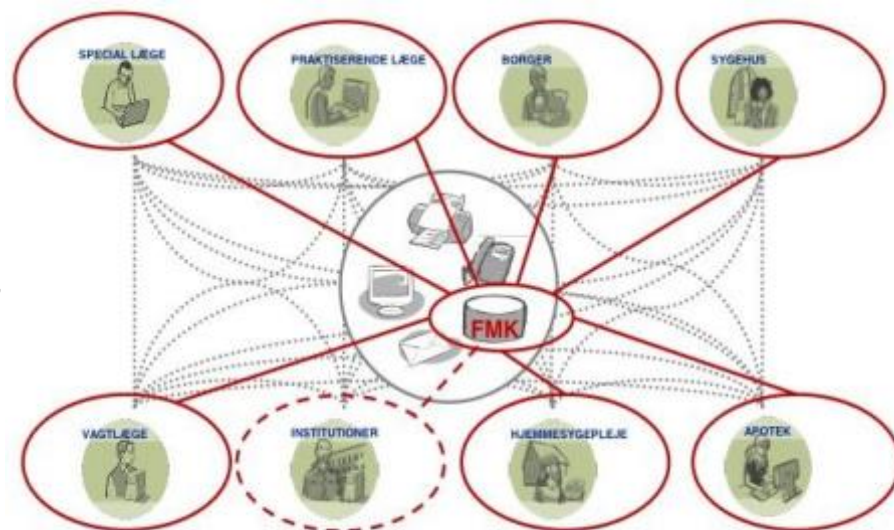
The Shared Medication Record – fortgeschrittene Information

Beschreibung

- Eine nationale Datenbank, die aktuelle Informationen über verschreibungspflichtige Medikamente aller dänischen Patienten enthält
- Zugang für alle Ärzte, Pfleger, Zahnärzte, Apotheker und Krankenhäuser
- Einblick für Bürger in eigene Daten

Hintergrund

- Reduktion von Medikationsfehlern
- Bessere Kommunikation über Medikamente zwischen allen Beteiligten
- Verbesserte Behandlungsqualität



Sundhed.dk



Healthcare
DENMARK

The screenshot shows the Sundhed.dk website interface. At the top, there is a navigation bar with links for "Find behandler", "Nyheder", "Om sundhed.dk", and "Hjælp". On the right side of this bar are "Print", "Læs højt", "Føj til mine links", and "+ Del". Below this is a search bar with the text "Søg". The main header area includes the "sundhed.dk" logo, two tabs for "BORGER" and "SUNDHEDSFAGLIG", and a "LOG PÅ" button next to a "MIN SIDE" dropdown menu. A horizontal menu lists categories: "Sygdom", "Valg af læge og sygehus", "Medicin", "Sundhedsvæsenet", "Sundhed og livsstil", "Bliv donor", and "Patientrettigheder". The main content area features a large image of a smiling woman. To the right of the image is a "Find behandler" widget with dropdown menus for "Sundhedsområde" (set to "Alle områder"), "Region" (set to "Alle regioner"), and "Hvem/titvåd" (set to "Navn"), followed by a "Søg" button. Below the image is a white bar with "SE ALLE TEMAER PÅ SUNDHED.DK" and navigation arrows. At the bottom, there are four main action buttons: "FIND EN BEHANDLER som passer dig" (with a red cross icon), "SE DIN JOURNAL fra sygehuset" (with a red 'e' icon and a lock icon), "SYGDOMME FRA A-Z Stå op i Patienthåndbogen" (with a green icon of a book and a hand), and "DINE KONSULTATIONER og lægebesøg" (with a blue icon of a person and a lock icon).



Healthcare
DENMARK



Healthcare
DENMARK
INNOVATING BETTER LIFE

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

*Dr. Nadja Kronenberger, Senior Consultant,
HealthcareDENMARK
nak@healthcaredenmark.dk*