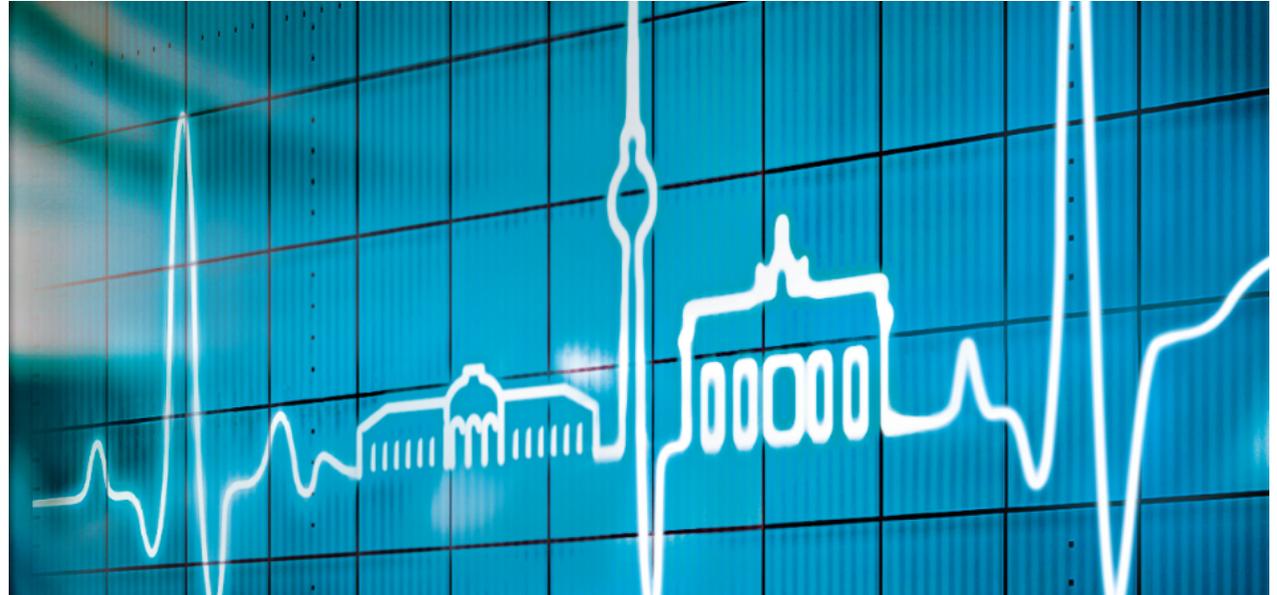
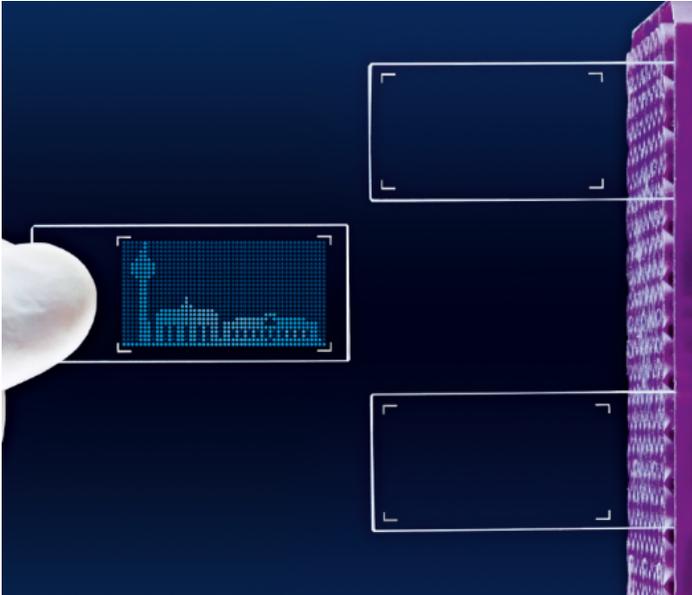


THE GERMAN CAPITAL REGION  
excellence in life sciences & healthcare



# Das Cluster Gesundheitswirtschaft Berlin-Brandenburg | HealthCapital

Florian Schlehofer



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung

Gefördert aus Mitteln der Länder Berlin und Brandenburg und der Investitionsbank Berlin,  
kofinanziert von der Europäischen Union – Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung.

# 1990: Die regionale Wirtschaft am Boden



## ... auf der einen Seite:

- Strukturelle Schwäche der Region
- Verlust von > 2/3 der Industriearbeitsplätze



## ... auf der anderen Seite:

- Einzigartige Breite im wissenschaftlichen Bereich  
Einige vielversprechende und verbindende Themen

# 2016: Gesundheitswirtschaft steht für...



Unternehmen der  
Gesundheitswirtschaft

**21.000+**

**LAND BRANDENBURG** **be Berlin**

**Life Sciences.**  
**Live erforschen.**  
**Berlin. Brandenburg.**

**Ein lebendiges Netzwerk.**

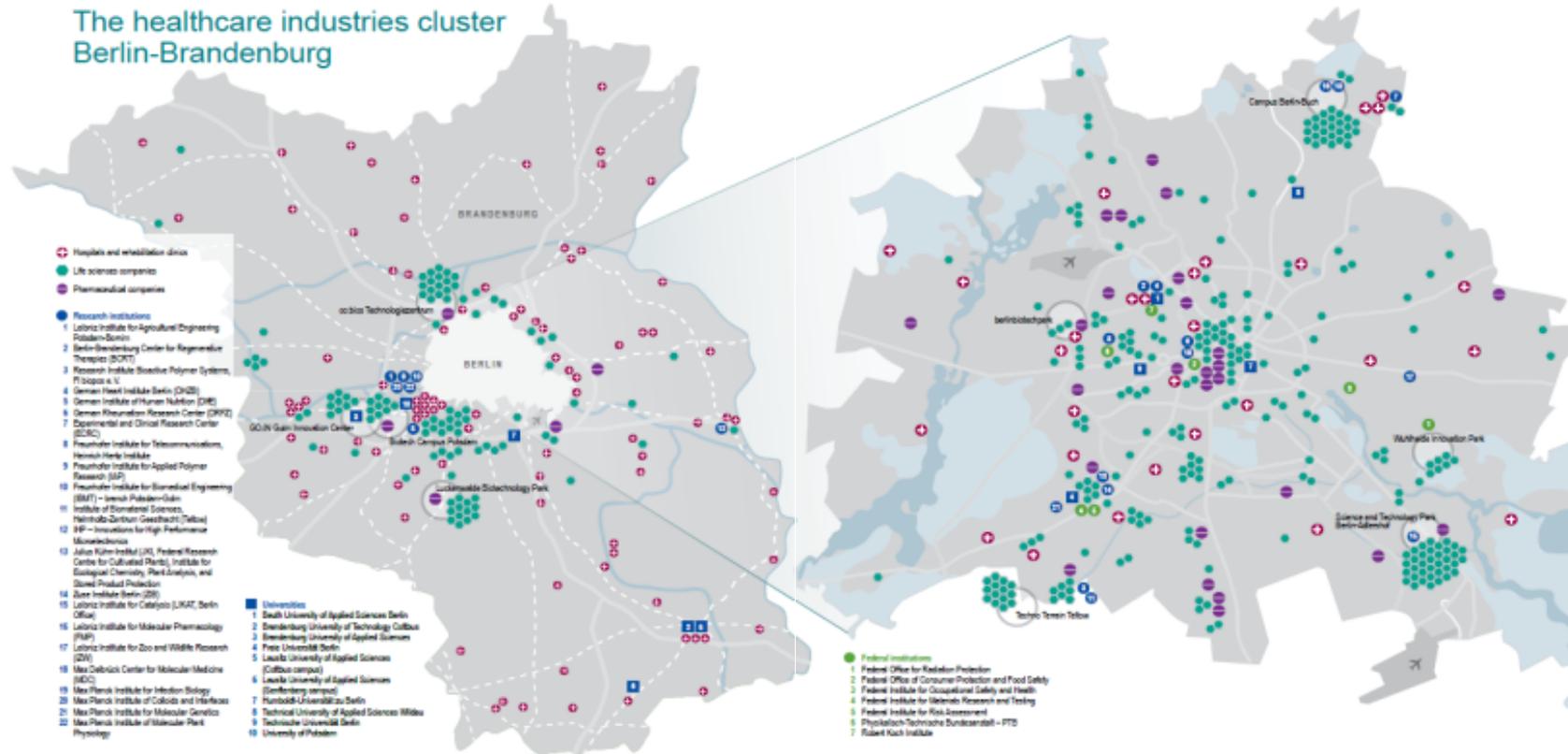
Berlin-Brandenburg ist einer der führenden Life-Sciences-Standorte Europas, Wissenschaftshochburg und Magnet für kluge Köpfe. Sie finden attraktive Förderbedingungen, eine enge Verzahnung von Wirtschaft und Wissenschaft, die höchste Forschungsdichte Europas, eine dynamische Gründerszene sowie ein vielfältiges unternehmerisches Umfeld mit über 500 Pharma-, Biotechnologie- und Medizintechnikfirmen. Erforschen auch Sie dieses ganz besondere Klima für Wissenschaftler und Unternehmen.

[www.biotop.de/business](http://www.biotop.de/business)

**THE GERMAN CAPITAL REGION**  
excellence in life sciences & healthcare

- Rund **355.000** Angestellte in der Gesundheitswirtschaft
- Rund **21,6 Mrd.** Euros Erlöse in der Gesundheitswirtschaft
- Etwa **30** pharmazeutische Unternehmen mit rund **10.000** Mitarbeitern
- **240+** Biotech Unternehmen mit rund über **5,000** Mitarbeitern
- Mehr als **300+** Medtech Unternehmen mit **12.600** Mitarbeitern

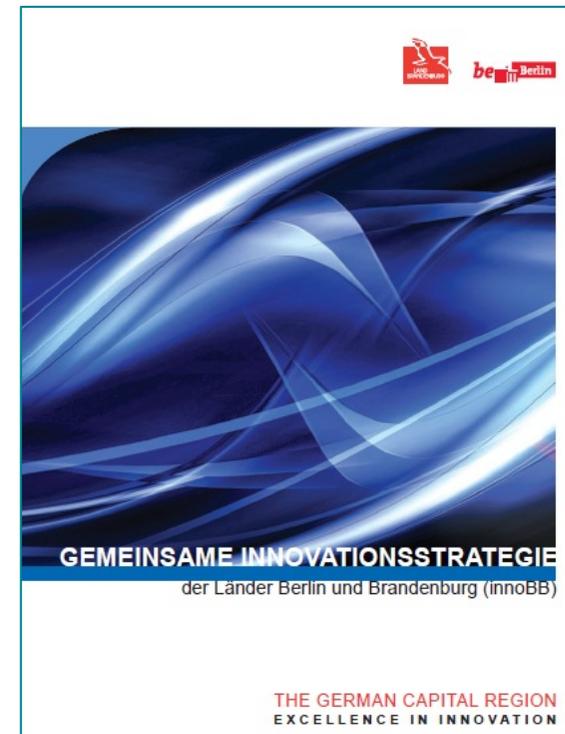
# Akteure aus der Region



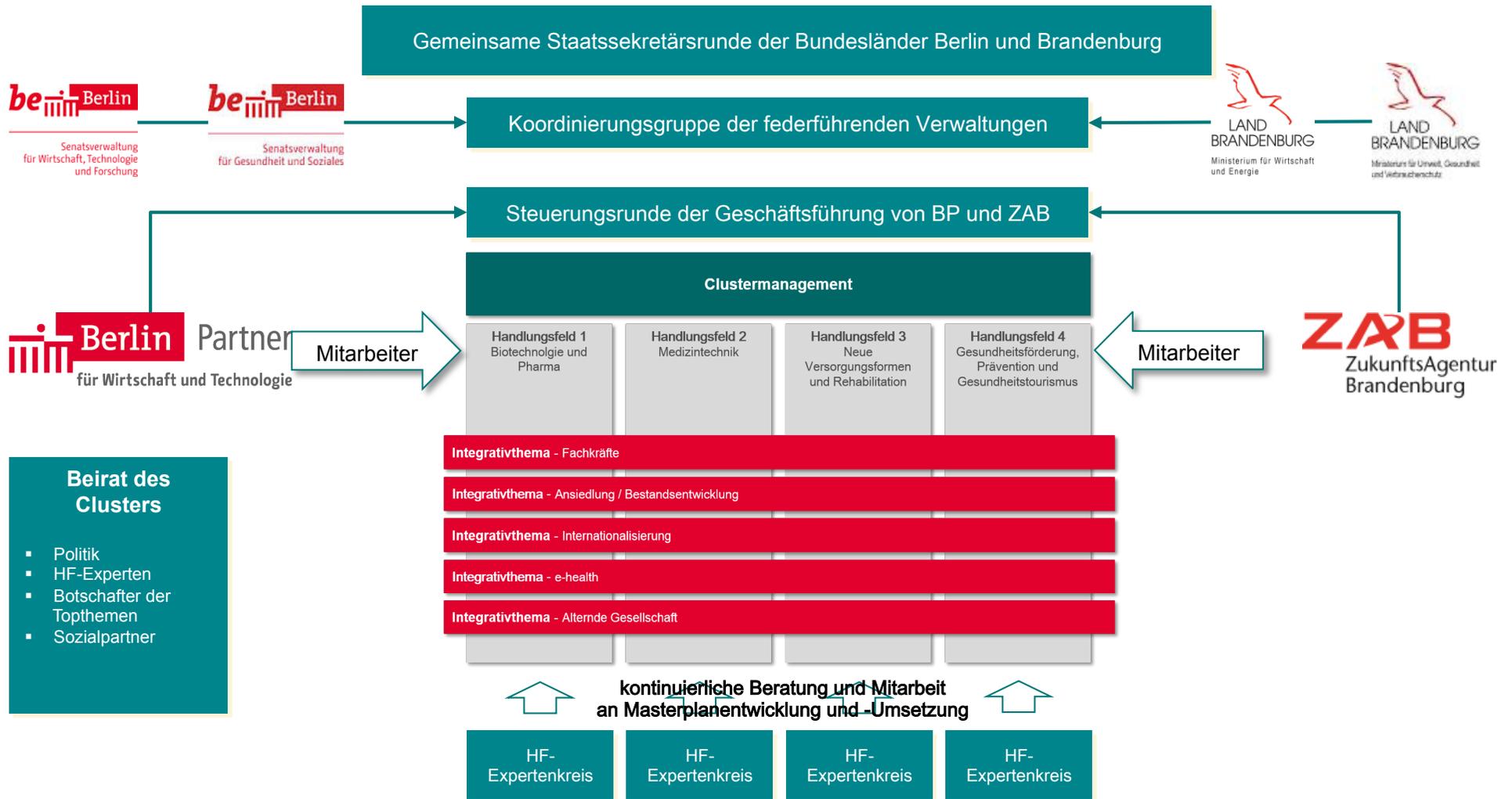
# Gemeinsame Innovationsstrategie der Länder Berlin und Brandenburg (innoBB)



- Ziel ist die Stärkung der Position und weitere Schärfung des Standortprofils durch Auf- und Ausbau von Clustern mit hohem Entwicklungspotenzial.
- 5 länderübergreifende Clusterstrukturen wurden implementiert:
  - Energietechnik,
  - Gesundheitswirtschaft
  - IKT, Medien und Kreativwirtschaft,
  - Optik,
  - Verkehr, Mobilität und Logistik.
- Die Cluster zeichnen sich durch eine hohe Dichte an wettbewerbsfähigen Unternehmen und Wissenschaftsangeboten sowie eine hohe Wachstumsdynamik aus.

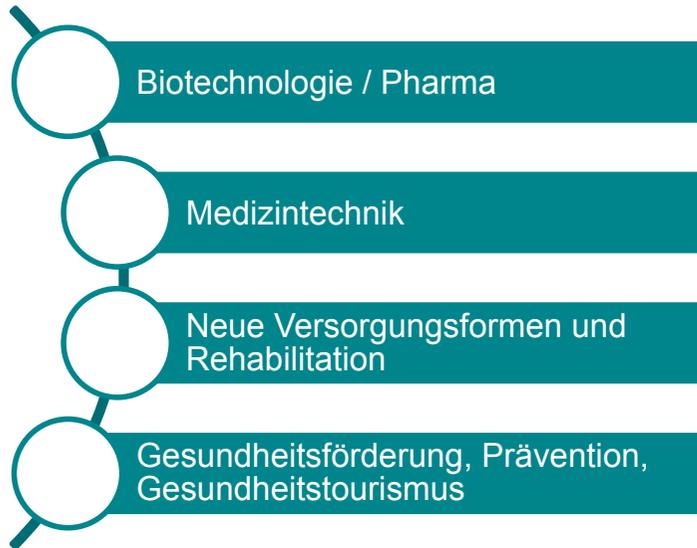


# Aufhängung des Clusters



# Struktur des Clusters

## Handlungsfelder:



Biotechnologie / Pharma

Medizintechnik

Neue Versorgungsformen und Rehabilitation

Gesundheitsförderung, Prävention, Gesundheitstourismus

## Integrativthemen:

- Fachkräfte
- Ansiedlung & Bestandsentwicklung
- Internationalisierung
- E-Health
- Alternde Gesellschaft

## Unternehmensstruktur

Gesamtcluster	Clusterkern
Unternehmen (2013): 20.955	Unternehmen (2013): 1.149 (+ 11,3 %*)
Beschäftigte (2014): 354.122 (SvB: 330.076)	SvB (2014): 47.063 (+ 10,0 %*)
Umsatz (2013): ca. 21,6 Mrd. EUR	Umsatz (2013): ca. 10,9 Mrd. EUR (+ 22,9 %*)

durch Berlin Partner und ZAB geschaffene und stabilisierte Arbeitsplätze (2015): 1.007

\* Angabe bezieht sich auf die Veränderung innerhalb des Clusterkerns im Vergleich zum Basisjahr 2008

## Wissenschaft:

- rund 200 Studiengänge an 19 Berliner und 6 Brandenburger Hochschulen
- 4 Max-Planck-Institute
- 2 Fraunhofer-Institute
- 2 Leibniz-Institute
- 2 Helmholtz-Zentren

Clustersprecher:  
**Stefan Oelrich**  
(Senior Vice President Region Europe  
Diabetes Cardiovascular  
Coordinator Sanofi Group Europe)

Clustermanager:  
**Dr. Kai Bindseil**  
(Berlin Partner für Wirtschaft und  
Technologie GmbH)

stellv. Clustermanager:  
**Florian Schlehofer**  
(ZAB ZukunftsAgentur  
Brandenburg GmbH)

# Handlungsfelder und Integrativthemen



## Clustermanagement Team

### HF 1

Biotechnologie und  
Pharma

### HF 2

Medizintechnik

### HF 3

Neue  
Versorgungsformen  
und Rehabilitation

### HF 4

Gesundheitsförderung,  
Prävention und  
Gesundheitstourismus

**Integrativthema - Fachkräfte**

**Integrativthema – Ansiedlung und Bestandsentwicklung**

**Integrativthema - Internationalisierung**

**Integrativthema - E-Health**

**Integrativthema – Alternde Gesellschaft**

# Umsetzung des Masterplan seit 2015



1 e-Health **Wettbewerb** „digital health for a better life“

2 Brandenburger Kliniken bauen **Industrie-Campi** zur Optimierung des Technologie-Transfers auf

2 **Zukunftswerkstätten** zur Vernetzung der Player der Gesundheitsversorgung (Geriatric, Notfallversorgung)

3 **Health Weeks** zur Darstellung der Potenziale der Gesundheitswirtschaft Berlin-Brandenburg

3 neue **internationale Clusterkooperationen** (Niederlande, Pennsylvania, Schweiz)

Jährlich  
3-5 **Veröffentlichungen** (u.a. Länderübergreifender Gesundheitsbericht, Life Science Report, Clusterbroschüre, Ausbildungsatlas, Studienatlas)

5 **Studien** (Bioanalytik & Diagnostik, e-Health, Fachkräfte, Medizin-, Gesundheitstourismus) durchgeführt

30+ neue **Transfer- und Verbundvorhaben** allein in 2015 initiiert

95% der **Biotech-Unternehmen** der Region kooperieren mit Hochschulen (lt. Online-Befragung)

1000+ **neue Arbeitsplätze** in 2014 / 2015

# Ausgewählte Projekte



## **Nutriact - Kompetenzcluster Ernährungsforschung Berlin-Brandenburg**

- 10 Forschungseinrichtungen unter Führung des DIfE und der TU Berlin sowie 15 Unternehmen
- Die Verbundpartner aus Wissenschaft und Wirtschaft wollen eine Ernährungsstrategie für 50 bis 70-jährige erstellen, die leicht zu akzeptieren und umzusetzen ist. Das Projektvolumen beträgt 7.2 Mio. €

## **BCRT - Berlin Brandenburg Center for Regenerative Medicine**

- Charité, HZG, Industrie
- 3. Phase des vom BMBF (10.8 Mio. € bis 2018) und den Ländern finanzierten Zentrums zur Erforschung der körpereigenen Heilungsprozessen und der Entwicklung darauf aufbauender neuer Therapien und Diagnostika

## **Modellregion Templin - Innovative, sektorübergreifende Versorgung im ländlichen Raum**

- Arge IGIB (KV Brandenburg, AOK Nordost, Barmer GEK) und Sana Kliniken Berlin-Brandenburg
- Entwicklung und Erprobung eines sektorübergreifenden Versorgungskonzepts im ländlichen Raum

## **DigiExist - Webbasierte Gesundheitsprävention für Existenzgründungen**

- 4 Forschungseinrichtungen unter Führung der Beuth Hochschule, AOK, IBBbet, UVB sowie 5 Start-ups
- Entwicklung und Erprobung eines digital unterstützten - und mit den Unternehmen wachsenden - ganzheitlichen Gesundheitspräventionsprogramms im BMBF Förderschwerpunkt Präventive Maßnahmen für die sichere und gesunde Arbeit von morgen. Das Projektvolumen beträgt 1.3 Mio. €

# Schwerpunktt Themen in 2016 / 2017



1

## Innovative Versorgung in der Gesundheitsregion

- z.B. Modellregion Templin
- z.B. Fontane-Projekt
- z.B. Digitalisierung in der Pflege

2

## Transfer-Translationsplattformen in der Hauptstadtregion stärken

- z.B. Innovations-Campi an Kliniken und Hochschulen (u.a. TGZ Teltow-Seehof, EvB, Ruppiner Kliniken, BTU Cottbus-Senftenberg)
- z.B. Akquise von EU-Geldern zur Weiterentwicklung der Gesundheitswirtschaft B-BB

3

## BIG Data für klinische Studien und Versorgungsforschung

- z.B. Unterstützung bei der Konsortienbildung zum BMBF-Wettbewerb „Förderkonzept zur Medizininformatik“
- z.B. Initiierung eines Industriedialogs zwischen Industrie, BIH und weiteren regionalen Akteuren

4

## Gesundheit 4.0: Chancen nutzen in und für Berlin-Brandenburg

- z.B. Preisverleihung e-Health Wettbewerb und ggf. Unterstützung bei den eingereichten Projektideen
- z.B. Nutzung der conhIT zur Vernetzung der regionalen KMU mit internationalen Akteuren

# Haben Sie weitere Fragen?



## **Florian Schlehofer, MD, MBA**

*Deputy Head of Cluster Management Healthcare Industries and Life Sciences*

Fon: +49 331 20029 256

Fax: +49 331 20029 110

[florian.schlehofer@zab-brandenburg.de](mailto:florian.schlehofer@zab-brandenburg.de)

[www.healthcapital.de](http://www.healthcapital.de)

[www.brandenburg-invest.com](http://www.brandenburg-invest.com)