

7. LGL-Kongress für den ÖGD; 67. Wiss. Kongress  
BVÖGD & BZÖGD; 9. Jahrestagung GHUP  
München, 3.-5.5.2017

# **Steuerungswerkzeuge für *StadtGesundheit*: Multiple Ansatzpunkte für Hygiene, Umwelt- und Präventivmedizin**

*[Leicht gekürzte „Nur Text“-Version]*

claudia.hornberg @ uni-bielefeld.de, rainer.fehr @ uni-bielefeld.de  
Universität Bielefeld, Fakultät Gesundheitswissenschaften

**Ausgangspunkt** = Beitrag bei 8. GHUP-Jahrestagung 2016, Köln:  
**StadtGesundheit in humanökologischer Sicht -  
Zur Etablierung von *Urban Health* in Deutschland**

**Hintergrund:** Gemeinsame Wurzeln Stadtplanung & Gesundheit; Dynamik urbaner Systeme

**Definition** „StadtGesundheit“: Public Health mit urbanen Populationen

**Motivation:** Integration für „Zukunftsfestigkeit“

**Themenspektrum:** Wirkungsketten, Analysen, Steuerung...

Entwicklungen **international:** Healthy Cities, WHO-Kobe, u.v.m.

Entwicklungen **in D:** > Institutionen, vgl. „Gelbe Seiten“

**Hygiene-Bezüge:** Städtehygiene, Wohnen, Wa-Bo-Lu, u.v.m.

**Förderprogramm:** Seit 2011: Dt. Stiftungszentrum / Berg-Stiftung; Forschungsgruppen; „Brückenbau“

**Ausblick:** u.a. Strategien & **Steuerungswerkzeuge**

# Projekt Steuerungswerkzeuge

## Ansatz:

Humanökologische Perspektive

## Ziele:

- Erfahrungsaustausch
- Ansatzpunkte zur Weiterentwicklung

## Methode:

- Literatur- und Internet-Recherchen
- Typologie
- ExpertInnen-Urteil, Fachdiskussion

# Gruppe 1 Diskurs, Gesundh.ziele, Fachplanung

## Beispiele

- Lokale und **Landes-Gesundheitskonferenzen**
- **Gesundheits- und Nachhaltigkeitsziele**, z.B UN 2015: Ziele nachhaltiger Entwicklung / Sustainable Development Goals (SDGs)
- **Fachpläne**, z.B. Luftreinhalteplanung, Lärmaktionsplanung, Gesundheit; Sport & Bewegung; Kinder & Jugendliche; Musterpläne: Healthhausen, Gesundbrun-nen
- **Positionspapiere**, z.B. ARL 2014: Umwelt- und Gesundheitsaspekte im Programm Soziale Stadt, 2016: Daseinsvorsorge und gleichwertige Lebensverhältnisse neu denken

Vielfache Bezüge zu **Hygiene und Umweltmedizin**: z.B. Ver- und Entsorgung, Lärmexposition, Infektionsprophylaxe, Impfstatus u.v.m.

# Gruppe 2 Leitlinien & Checklisten

## Beispiele zu Einzelthemen

### (A) Deutschland

- AWMF 2014: **Allergieprävention**
- RKI-Komm. U'medizin 2015: **Gesundheitsfolgen moderner Lichtquellen**
- AWMF 2016: Medizinisch klinische Diagnostik bei **Schimmelpilzexposition** in Innenräumen

### (B) International

- APHA 2014: Healthy Housing Standard
- CDC 2014: Designing Healthy Places, incl. Parks & Trails HIA toolkit
- WHO 2014: Guidelines for healthy environments within European schools

# Leitlinien & Checklisten (fortges.)

## Beispiele „Übergreifend“, international

- NSW DoH 2009: Healthy Urban Development Checklist – Guide for health services when commenting on development policies & plans
- Ellis et al 2010: Spatial planning for health. Town & Country Planning Association etc., London
- Ross 2011: Plugging health into planning. A guide to help practitioners integrate health & spatial planning. Local Government Group, UK
- World Bank 2012: Health Policy Toolkit
- NSW Heart Foundation 2014: Creating heart healthy towns. A six step guide for community leaders
- WHO 2016: Creating age-friendly environments in Europe. A tool for policy-makers and planners

# Leitlinien & Checklisten, übergreifend (fortges.)

## Beispiele „Übergreifend“, Deutschland

- UVP-Ges. 2014: **Leitlinien Schutzgut Menschliche Gesundheit**
- LZG.NRW 2017: **Leitfaden Gesunde Stadt** – Hinweise für Stellungnahmen zur Stadtentwicklung aus dem ÖGD

# Gruppe 3 Surveillance & Berichterstattung

**Basis-Tools:** Indikatorensätze (Gesundheit, Determinanten etc.)

- Gesundheitsministerkonferenz: Indikatorensatz
- EU: Indikatorensatz **ECHI**; **URHIS-System**
- WHO-Kobe 2010: **Urban HEART** – Urban Health Equity Assessment and Response Toolkit

**Resultierende Berichte**, GBE, UBE, Sozial-BE

- WHO & UN Habitat 2016: **Global report on Urban Health**. Equitable, healthier cities for sustainable development



# Gruppe 4 Szenarien & Gesundheitsanalysen

## Beispiele:

- Szenarien Stadt München: „sauber reguliert“/„hart kalkuliert“/„charmant unsortiert“, samt Umwelt und Gesundheit (mit Fraunhofer IAO 2015)
- Gesundheitsanalysen: (Health) Needs assessment, (Health) Impact assessment, (Health) Technology assessment, Evaluation, Cost-benefit

## Hygiene und Umweltmedizin: z.B. „Impact pathways“ für Modellierungen

- WHO 2013: Climate change and health – a tool to estimate health and adaptation costs
- WHO 2016: AIRQ+ - Tool for Health Risk Assessment of Air Pollution

(Mit inhaltlicher Verbindung zu Gruppe 1)

# Szenarien & Gesundheitsanalysen (fortges.)

## Health Systems Performance Assessment

- WHO 2016: Toolkit for assessing health system capacity to manage large influxes of refugees, asylum-seekers and migrants
- EU Expert Group HSPA 2017: BLOCKS - Tools and methodologies to assess integrated care in Europe

## Digitale Modellierung

vgl. Workshop bei EPH-Konf.,  
Wien 2017 ([www.rfehr.eu](http://www.rfehr.eu))

**Reallabore / Urban Labs;**  
**Planungsräume:** City Science  
Lab, Urban Complexity Lab,  
Future City Lab, Futurium

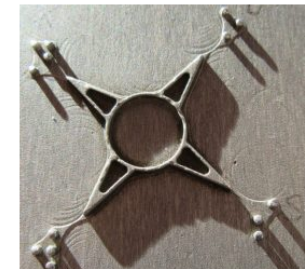
12 NOV 2016, Φ DOUBLE WORKSHOP: HEALTH  
IMPACT QUANTIFICATION FOR A CULTURE  
OF FORESIGHT?

9<sup>th</sup> European Public Health (EPH) conference, <https://ephconference.eu/#>

Both workshops organized by EUPHA section Health Impact Assessment (HIA).  
Partial funding for several participants was provided by the University of  
Bielefeld; many thanks to Prof. C. Hornberg.

### From the workshop abstract:

An orientation of foresight and  
precaution is among the core virtues of  
Public Health. ... Quantitative modeling  
is meant to help in estimating impacts of  
developments, policies and  
interventions, in identifying group  
differentials, comparing scenarios,



Posted on 12. November  
2016

Posted in Meeting, Outpu  
Edit

# Thesen

- 1 Diese Werkzeuge stellen (auch) für Hygiene-Ziele und umweltbezogenen Gesundheitsschutz ein bisher nicht ausgeschöpftes Potenzial dar
- 2 Das Feld ist unübersichtlich; meist werden nur einzelne Werkzeuge betrachtet - eine systematische und integrierte Analyse kann helfen, Potenziale besser zu nutzen
- 3 In die Werkzeug-Entwicklung wird viel investiert – Über Anwendungen wird relativ wenig kommuniziert / publiziert
- 4 Zu den möglichen Anwendungsbereichen gehört Aus- & Weiterbildung in Gesundheits- und Planungsdisziplinen.

## Fragen zu diesen **Steuerungswerkzeugen:**

- Welche spezifischen Erfahrungen liegen vor?
- Passen die Werkzeuge zusammen?
- Angebotslücken? Verbesserungsbedarfe? Welche Entwicklungsschritte wären sinnvoll? Prioritäten?
- Wäre „Online-Sammelaktion“ nützlich? (mit Kommentierungen?)
- Workshop(s) mit Demonstration, Übungen?

[www.stadt-und-gesundheit.de](http://www.stadt-und-gesundheit.de), [www.urban-health.de](http://www.urban-health.de)