

**Klimaerhitzung und
gesundheitsförderliche Lebenswelten
für Menschen in der Rollbergsiedlung
Berlin –**

**Schwerpunkt Rolle
verschiedener Akteure bei der
Umsetzung von
Hitzeschutzmaßnahmen**

Shao-Xi Lu &
Marie-Christin Petrasch

- 1. Problemhintergrund**
- 2. Forschungsfragen**
- 3. Methodisches Vorgehen**
- 4. Ergebnisse**
- 5. Implikationen für die Praxis
und Forschung**
- 6. Fazit**

Agenda

1. Problemhintergrund

**Zunahme der hitzebedingte
Morbidity und Mortalität**

Fehlende Hitzeaktionspläne

**Starke Fokussierung auf die Rolle
des Gesundheitspersonals ohne
Berücksichtigung der Lebenswelt**

Zunahme der Hitzetage

Quellen: Winklmayr et al. 2022; Zacharias et al. 2015; Traidl-Hoffmann et al. 2021, Günster et al. 2021; Bauer und Becker 2021; Scherer et al. 2013; World Health Organization 2021

1. Problemhintergrund

7606

Einwohner*innen leben 2022
in der Rollbergsiedlung.

1067

Einwohner*innen sind im
Jahr 2022 über 65 Jahre alt.

Aktive Gemeinschaft,

die zunehmend die Siedlung
mitgestalten und sich
ehrenamtlich engagieren.

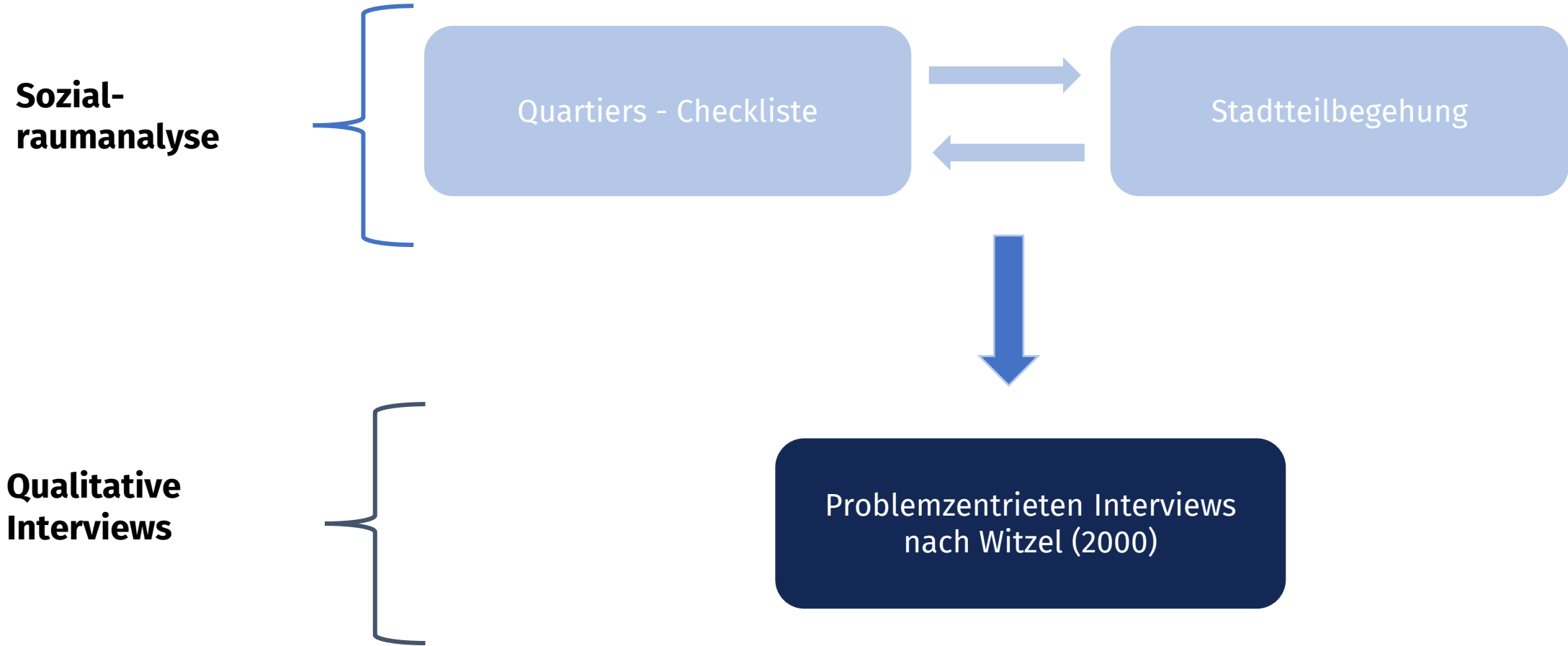
2. Forschungsfragen

Leitfrage: Wie könnte eine Einbindung von im Stadtteil tätigen Akteur*innen in einen zukünftigen Hitzeaktionsplan für Menschen über 65 Jahren in der Rollbergsiedlung realisiert werden?

F1: Wo werden in der Rollbergsiedlung gesundheitsförderliche Hitzeschutzmaßnahmen für Menschen über 65 Jahren bereits realisiert?

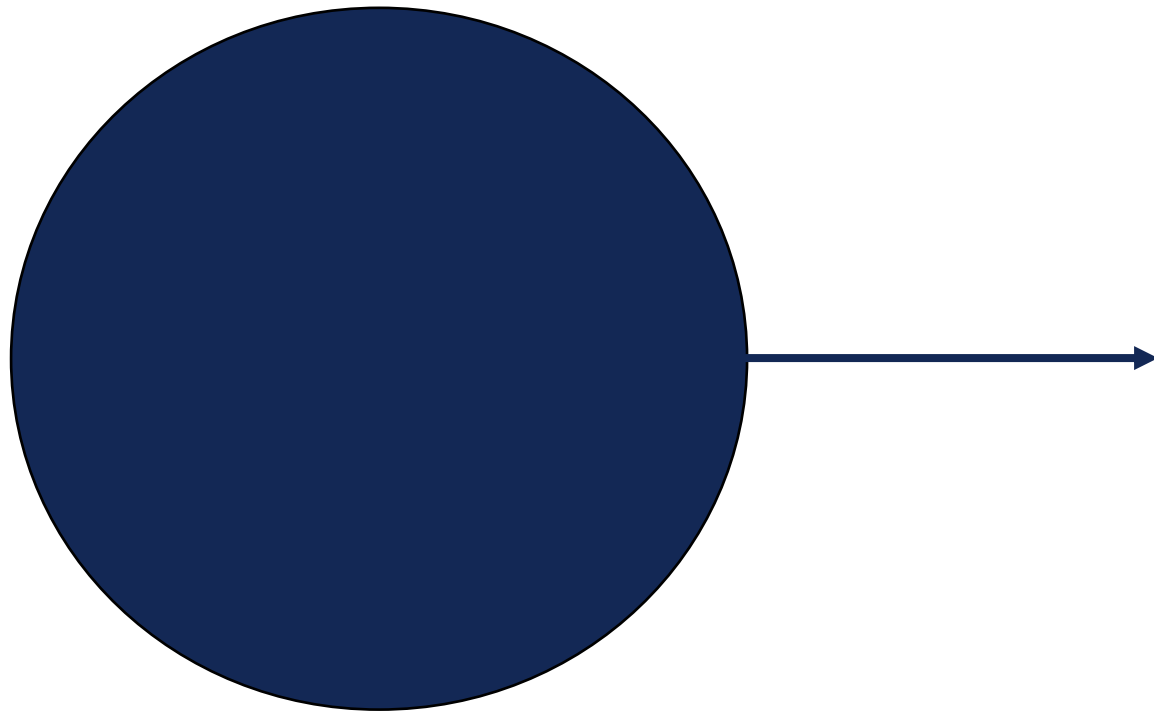
F2: Welche Erfahrungen haben im Stadtteil tätige Akteur*innen mit Bewohner*innen in Bezug auf gesundheitsförderlichen Angeboten für Menschen über 65 Jahren gemacht und was impliziert das für zukünftige zielgruppenspezifische Hitzeschutzmaßnahmen in der Rollbergsiedlung?

3. Methodisches Vorgehen



Quellen: Spatscheck und Wolf-Ostermann 2016, Deinet 2009; Krisch 2009; Döring und Bortz 2016; Witzel 2000

4. Ergebnisse - Sozialraumanalyse



Der Wärmeineffekt ist schwach bis mäßig.

Die durchschnittliche Zunahme von Sommertagen, Hitzetagen und Tropennächten wird bis 2070 drastisch ansteigen.

Keine aktuellen Hitzeschutzinformationen (stand April 2023).

4. Ergebnisse – Qualitative Interviews



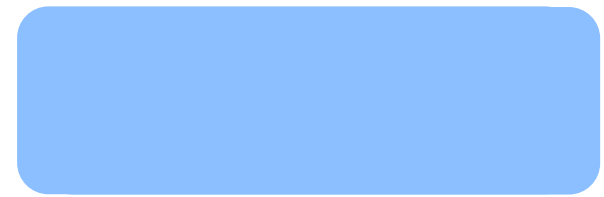
Rollbergsiedlung und Menschen über 65 Jahre

- Wahrnehmung des Quartiers
- Angebotsstruktur
- Interkulturalität der Zielgruppe
- Erreichbarkeit der Zielgruppe



Hitzetage im Quartier

- Lebensraum
- Hitzeerleben
- Gesundheitliche Auswirkungen



Hitzeschutzmaßnahmen

- Maßnahmen der Akteur*innen
- Umsetzungsstrategien
- Herausforderungen

4. Ergebnisse – Qualitative Interviews

Rollbergsiedlung und Menschen über 65 Jahre

- Wahrnehmung des Quartiers
- Angebotsstruktur
- Interkulturalität der Zielgruppe
- Erreichbarkeit der Zielgruppe

„Es gibt unterschiedliche Barrieren, die sie erfahren. Sprachbarrieren, aber auch das Gefühl, nicht willkommen zu sein, nicht dazuzugehören.“ B3

„Ganz klassisch mit Plakaten und Printmedien, die wir vor allem hier bei uns im Büro aufhängen. Dann gehen wir über den persönlichen Draht.“ B6

4. Ergebnisse – Qualitative Interviews



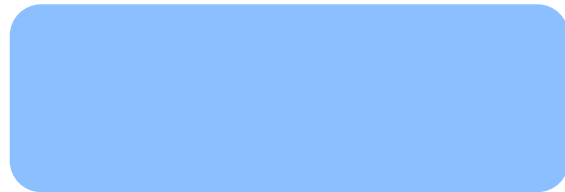
Hitzetage im Quartier

- Lebensraum
- Hitzeerleben
- Gesundheitliche Auswirkungen

„Schattenmöglichkeiten gibt es natürlich nicht so viele.“ B1

„Weil es war wirklich wieder ein sehr heißer Sommer. Vor drei oder vier Jahren war es, glaube ich, auch schon so.“ B6

4. Ergebnisse – Qualitative Interviews



Hitzeschutzmaßnahmen

- Maßnahmen der Akteur*innen
- Umsetzungsstrategien
- Herausforderungen

Langfristige Maßnahmen

- Schutz und Ausbau der Grünflächen

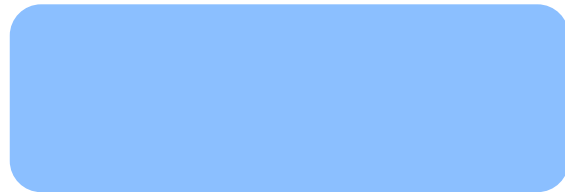
Mittelfristige Maßnahmen

- Unterstützung bei Anträgen für Klimaanlage
- Pflanzkampagnen

Kurzfristige Maßnahmen

- Bereitstellung von Getränken
- Information auf Social Media Kanälen
- Informationsveranstaltung
- Anpassung der Angebote
- Risikokommunikation

4. Ergebnisse – Qualitative Interviews



Hitzeschutzmaßnahmen

- Maßnahmen der Akteur*innen
- Umsetzungsstrategien
- Herausforderungen

„Also die Getränkeinseln auf jeden Fall.“ B1

*„Sondern wirklich s niedrighschwellig.
Eigentlich vielleicht auch bestehende
Angebote, die es sowieso schon gibt, wie
zum Beispiel Tanzen oder Kartenspielen
[...]“ B6*

5. Implikationen für Praxis und Forschung

**Evidenz von niederschweligen
Maßnahmen**

Finanzierungsmöglichkeiten

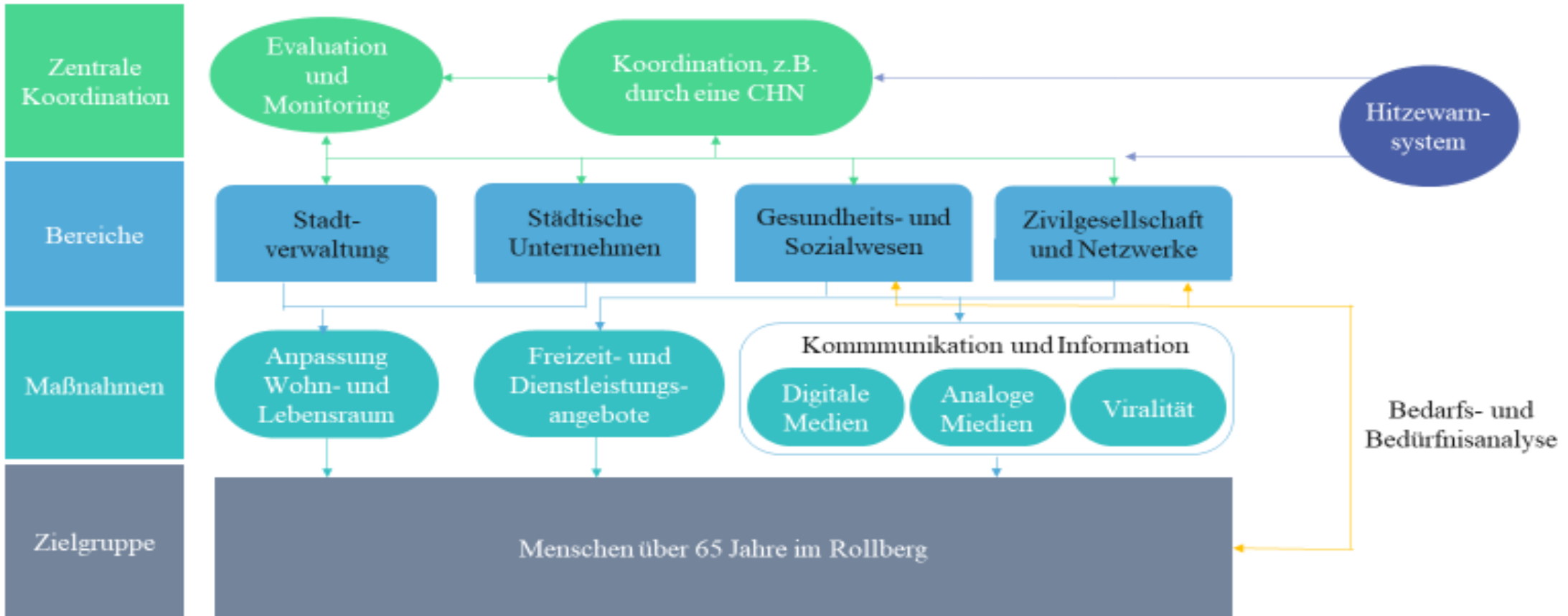
Zentrale Koordination

**Weitere Forschung zur
Quartiers-Checkliste**

Quellen: Ewers und Lehmann 2021; Blättner und Grewe 2023; Straff und Mücke 2017; Stadt Köln 2022; Malsch 2021; Thomson et al. 2022

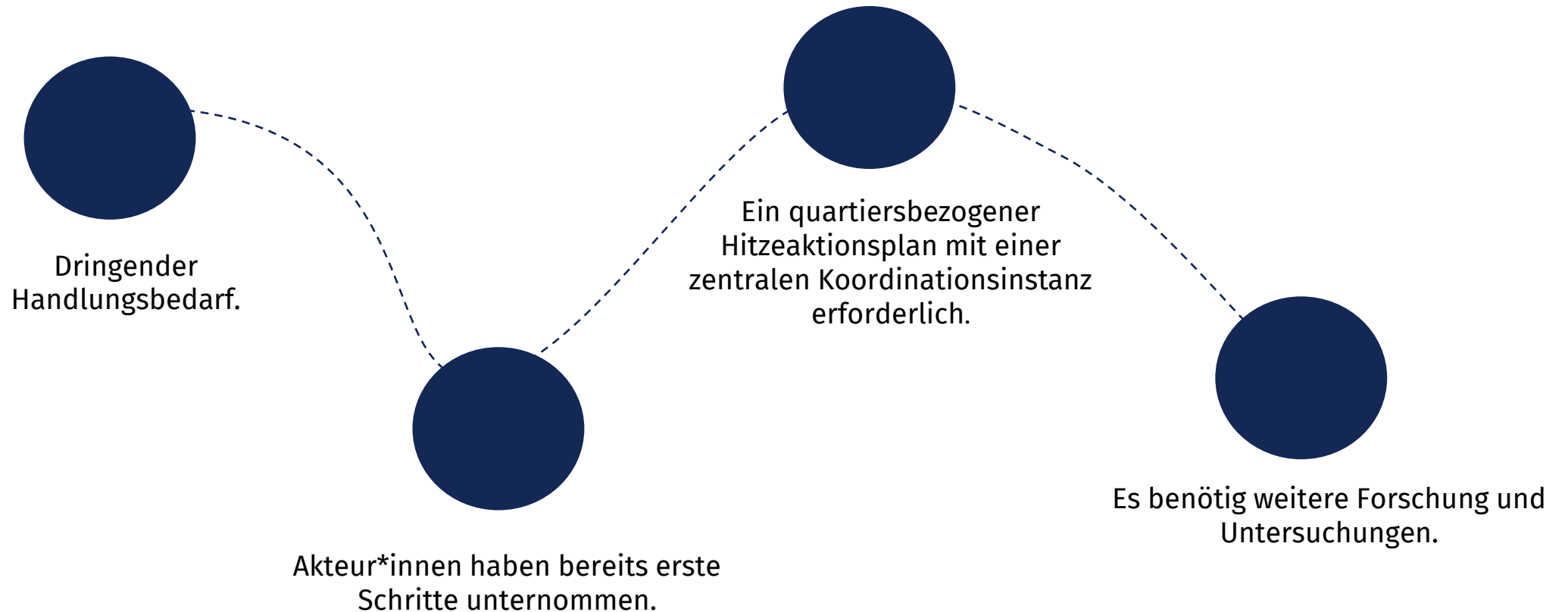
5. Implikationen für Praxis und Forschung

Hitzeschutzplan für Menschen über 65 Jahre im Rollberg



Quellen: Ewers und Lehmann 2021; Blättner und Grewe 2023; Straff und Mücke 2017; Stadt Köln 2022; Malsch 2021; Thomson et al. 2022

6. Fazit



Quellen: Ewers und Lehmann 2021; Blättner und Grewe 2023; Straff und Mücke 2017; Stadt Köln 2022; Malsch 2021; Thomson et al. 2022

Literaturverzeichnis

Bauer, Jürgen M.; Becker, Clemens (2021): Geriatrie - Neue Herausforderungen für die medizinische Versorgung von älteren Menschen. In: Claudia Traidl-Hoffmann, Christian Matthias Schulz, Martin Herrmann, Babette Simon, Jürgen M. Bauer, Clemens Becker und Thomas Bein (Hg.): Planetary health. Klima, Umwelt und Gesundheit im Anthropozän. Berlin: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, S. 122–130.

Blättner, Beate; Grewe, Henny Annette (2023): Arbeitshilfe zur Entwicklung und Implementierung eines Hitzeaktionsplans für Kommunen. Hochschule Fulda. Fulda. Online verfügbar unter https://www.hs-fulda.de/fileadmin/user_upload/FB_Pflege_und_Gesundheit/Forschung___Entwicklung/Klimawandel_Gesundheit/Arbeitshilfe_zur_Entwicklung_und_Implementierung_eines_Hitzeaktionsplans_fuer_Kommunen_21.03_final.pdf, zuletzt geprüft am 13.03.2023.

Deinet, Ulrich (Hg.) (2009): Methodenbuch Sozialraum. 1. Aufl. Wiesbaden: VS Verl. für Sozialwiss (Lehrbuch). Online verfügbar unter <http://www.socialnet.de/rezensionen/isbn.php?isbn=978-3-531-15999-7>, zuletzt überprüft am 04.06.2023

Döring, Nicola; Bortz, Jürgen (2016): Forschungsmethoden und Evaluation in den Sozial- und Humanwissenschaften. Unter Mitarbeit von Sandra Pöschl-Günther. 5. vollständig überarbeitete, aktualisierte und erweiterte Auflage. Berlin, Heidelberg: Springer (Springer-Lehrbuch).

Ewers, Michael; Lehmann, Yvonne (2021): Krisen, Notfälle und Katastrophen in der häuslichen und gemeindebasierten Pflege. Literatursynthese und Bibliografie. Working Paper No. 21-02 der Unit Gesundheitswissenschaften und ihre Didaktik. Charité - Universitätsmedizin Berlin. Berlin. Online verfügbar unter https://refubium.fu-berlin.de/bitstream/handle/fub188/30853/2021_Ewers_Lehmann.pdf?sequence=3&isAllowed=y, zuletzt geprüft am 03.05.2023.

Grube, Maike; Hänel, Patricia; Heck, Valentina, Kühne, Anna (2017): Gesundheitskollektiv Berlin e.V. Sozialraum- und Bedarfsanalyse Rollberg und Flughafenkiez. Hg. v. Gesundheitskollektiv Berlin e.V. Berlin. Online verfügbar unter https://geko-berlin.de/assets/img/geko_sozialraum-und-bedarfsanalyse-rollberg-und-flughafenkiez.pdf, zuletzt geprüft am 19.11.2022.

Günster, Christian; Klauber, Jürgen; Robra, Bernt-Peter; Schmuker, Caroline; Schneider, Alexandra (Hg.) (2021): Versorgungs-Report: Klima und Gesundheit. Berlin: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG. Online verfügbar unter <https://directory.doabooks.org/handle/20.500.12854/71433>, zuletzt geprüft am 04.06.2023

Krisch, Richard (2009): Sozialräumliche Methodik der Jugendarbeit. Aktivierende Zugänge und praxisleitende Verfahren. Teilw. zugl.: Dresden, Techn. Univ., Diss., 2006 u.d.T.: Krisch, Richard: Sozialraumorientierung als Methodologie der Jugendarbeit. Weinheim, München: Juventa-Verl. (Dresdner Studien zur Erziehungswissenschaft und Sozialforschung).

Kuckartz, Udo; Rädiker, Stefan (2022): Qualitative Inhaltsanalyse. Methoden, Praxis, Computerunterstützung : Grundlagentexte Methoden. 5. Auflage. Weinheim, Basel: Beltz Juventa (Grundlagentexte Methoden). Online verfügbar unter <https://www.beltz.de/fileadmin/beltz/leseproben/978-3-7799-6231-1.pdf>, zuletzt überprüft am 04.06.2023

Malsch, Annette (2021): Umwelt und Gesundheitsförderung. In: Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) (Hrsg.). Leitbegriffe der Gesundheitsförderung und Prävention. Glossar zu Konzepten, Strategien und Methoden. DOI: <https://doi.org/10.17623/BZGA:Q4-i150-1.0>, Online verfügbar unter <https://leitbegriffe.bzga.de/alphabetisches-verzeichnis/umwelt-und-gesundheitsfoerderung/>, zuletzt geprüft am 04.06.2023

Literaturverzeichnis

Mehnert, Thorsten; Kremer-Preiß, Ursula (2017): Handreichung Quartiersentwicklung. Praktische Umsetzung sozialraumorientierter Ansätze in der Altenhilfe. Heidelberg: medhochzwei Verlag GmbH

Mochmann, Ekkehard (2014): Quantitative Daten für die Sekundäranalyse. In: Baur, Nina und Blasius, Jörg (Hg.): Handbuch Methoden der empirischen Sozialforschung. 3., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. Wiesbaden, Heidelberg: Springer VS, S. 233–244

Netscher, Sebastian; Trixa, Jessica (2019): Forschungsdatenmanagement in der Sekundäranalyse. In: Uwe Jensen, Sebastian Netscher und Katrin Weller (Hg.): Forschungsdatenmanagement sozialwissenschaftlicher Umfragedaten: Verlag Barbara Budrich, S. 135–150.

Quartiersmanagement Rollbergsiedlung (Hg.) (o.J.): Angebote Senioren. Online verfügbar unter <http://www.rollberg-quartier.de/index.php/8-das-quartier/adressen/38-angebote-senioren>, zuletzt geprüft am 28.03.2023.

Scherer, Dieter; Fehrenbach, Ute; Lakes, Tobia; Lauf, Steffen, Meier, Fred; Schuster, Christian (2013): Quantification of heat-stress related mortality hazard, vulnerability and risk in Berlin, Germany. In: DIE ERDE, 2013 (144 (3-4)).

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen (Hg.) (2021): Lebensweltlich orientierte Räume (LOR) in Berlin, zuletzt aktualisiert am <https://www.berlin.de/sen/sbw/stadtdaten/stadtwissen/sozialraumorientierte-planungsgrundlagen/lebensweltlich-orientierte-raeume/>, zuletzt geprüft am 13.05.2023.

Spatscheck, Christian; Wolf-Ostermann, Karin (2016): Sozialraumanalysen. Ein Arbeitsbuch für soziale, gesundheits- und bildungsbezogene Dienste. Opladen, Toronto: Verlag Barbara Budrich (UTB Soziale Arbeit, 4580).

Thomson, Denise; Cumpston, Miranda; Delgado-Figueroa, Netzahualpilli; Ebi, Kristie L.; Haddaway, Neal; van der Heijden, Maarten et al. (2022): Protecting human health in a time of climate change: how Cochrane should respond. In: The Cochrane database of systematic reviews 3 (3), ED000156. DOI: 10.1002/14651858.ED000156. Online verfügbar unter <https://www.cochrane-library.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.ED000156/full>, zuletzt überprüft am 04.06.2023

Winklmayr, Claudia; Muthers, Stefan; Niemann, Hildegard; Mücke, Hans-Guido; Heiden, Mathias An der (2022): Heat-Related Mortality in Germany From 1992 to 2021. In: Deutsches Arzteblatt international (Forthcoming). DOI: 10.3238/arztebl.m2022.0202. Online verfügbar unter <https://www.aerzteblatt.de/int/archive/article/225956/Heat-related-mortality-in-Germany-from-1992-to-2021>, zuletzt geprüft am 04.06.2023

Witzel, Andreas (2000): The Problem-centered Interview. Forum Qualitative Sozialforschung / Forum: Qualitative Social Research, Vol 1, No 1 (2000): Qualitative Research: National, Disciplinary, Methodical and Empirical Examples. DOI: 10.17169/fqs-1.1.1132. Online verfügbar unter <https://www.qualitative-research.net/index.php/fqs/article/view/1132/2520>, zuletzt geprüft am 04.06.2023

World Health Organization (Hg.) (2021): Heat and health in the WHO European Region: updated evidence for effective prevention. Online verfügbar unter <file:///C:/Users/mchan/Downloads/9789289055406-eng.pdf>, zuletzt geprüft am 15.08.2022.

Zacharias, Stefan; Koppe, Christina; Mücke, Hans-Guido (2015): Climate Change Effects on Heat Waves and Future Heat Wave-Associated IHD Mortality in Germany. In: Climate 3 (1), S. 100–117. DOI: 10.3390/cli3010100. Online verfügbar unter <https://www.mdpi.com/2225-1154/3/1/100>, zuletzt geprüft am 04.06.2023

Kontakt

Viele Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Marie-Christin Petrasch



Shao-Xi Lu



Marie-Christin.Petrasch@bv.aok.de



s.lu@geko-berlin.de