

## **Publikationsliste Prof. Gemma Koppen / Publication list Prof. Gemma Koppen**

### **Bücher/Books**

- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2023). *Architektur und psychosoziale Gesundheit im bezahlbaren Wohnungsbau. Der Mensch als Maßstab. Bedürfnisse, Analysen, Konzepte.* Pabst Science Publisher, Lengerich.
- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2022). *Architektur als zweiter Körper: Eine Entwurfslehre für den evidenzbasierten Gesundheitsbau.* Gebr. Mann Verlag, Berlin.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2010). *Die Erkrankung des Raumes: Raumwahrnehmung im Zustand körperlicher Versehrtheit und deren Bedeutung für die Architektur.* utzverlag, München.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2016). *Guiding Principles & Concepts for the New Building of Unsere Kinder- und Jugendklinik Freiburg. A hospital for the region, a clinic for the entire world!* (1st Ed.). INITIATIVE, Freiburg im Breisgau.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2015). *Unsere Kinder- und Jugendklinik Freiburg: Ein Krankenhaus für die Region, eine Klinik für die ganze Welt!* INITIATIVE, Freiburg im Breisgau.

### **Ausgewählte Buchbeiträge/ Selected book contributions**

- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2023). The Healing Seven: Key Variables of an Evidence-Based Hospital Architecture. In Vollmer, T. C., Lepik, A. & Luksch, L. (Hrsg.), *Building to Heal: New Architecture for Hospitals* (S. 120–133). ArchiTangle, Berlin.
- Koppen, G. (2023). Architekturpsychologie als Mitgestalterin: Ein neuer Ansatz in der Architektur. In Guhl, M. (Hrsg.), *Architekturpsychologie Perspektiven* (Band 3). Springer Vieweg, Wiesbaden.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2023). La Infirmita: The Scientific Human Scale of a New Hospital Architecture and Its Necessity. In Vollmer, T. C., Lepik, A. & Luksch, L. (Hrsg.), *Building to Heal: New Architecture for Hospitals* (S. 120–133). ArchiTangle, Berlin.
- Vollmer, T.C., Koppen, G. (2023). Vom Bedürfnis zum Beweis: Architekturpsychologie als Schlüsselkonzept der Heilenden Architektur und Evidence Based Design Forschung. In Vollmer, T.C. (Hrsg.) *Architekturpsychologie Perspektiven* (S. 7–34 ). Springer Vieweg, Wiesbaden.
- Koppen, G., Roeder, N. & Vollmer, T. C. (2022). Qualität steht nicht zur Disposition, aber zur Diskussion. In *Zurück in die Zukunft - Der Mensch im Mittelpunkt?* (S. 14–17). Emtec, Berlin.
- Koppen, G., Vollmer, T. C., & Kohler, K. (2021). Designing Urban Health: The PAKARA Model. In Mlecek, M. et al. (Hrsg.), *Human scale remeasured. New spatial requirements, societal demands and economic values in architecture* (S. 172–174 ). AEDES publisher, Berlin.
- Vollmer, T. C., Koppen, G. & Keilholz, U. (2020). Raum für Nähe und Distanz. Raumwahrnehmung und Gestaltungspräferenz in der ambulanten Chemotherapie. In *Psychoonkologie - Berührtsein zwischen Nähe und Distanz* (S. 103–118). Pabst Science Publisher, Lengerich.
- Vollmer, T. C., & Koppen, G. (2018). Architekturwahrnehmung und Stresserleben Schwerst- und chronisch Kranker. In Abel, A. & Rudolf, B. (Hrsg.), *Architektur wahrnehmen* (S. 207–227). Transcript Verlag, Bielefeld.
- Vollmer, T. C., Vraetz, T., Koppen, G., & Niemeyer, C. (2017). Evidenzbasiertes design und Patientenorientierung in der Kinder- und Jugendklinik Freiburg. In C. Nickl-Weller, S. Matthys, & T. Eichenauer (Hrsg.), *Health Care der Zukunft 6: Livability of Health* (S. 81–90). Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2015). "Eingemauert sind meine Gedanken": Die Erkrankung des Raumes. In *Architekturforum Freiburg (Hrsg.), 2013/2014 Zweijahrbuch.*

- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2014). Weil Patientenorientierung kein Luxus sondern Versorgungsauftrag ist! - Qualitatives Raumkonzept, Patientenbereiche: Neubauprojekt 'Unsere Kinder- und Jugendklinik Freiburg'. In Vollmer, T. C. & Koppen, G., *Unsere Kinder- und Jugendklinik Freiburg. Klinik für Zukunft!* INITIATIVE, Freiburg im Breisgau.
- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2014). Weil Experten Menschen sind! - Qualitatives Raumkonzept, Arbeits- und Ausbildungsbereiche: Neubauprojekt 'Unsere Kinder- und Jugendklinik Freiburg'. In Vollmer, T. C. & Koppen, G., *Unsere Kinder- und Jugendklinik Freiburg. Klinik für Zukunft!* INITIATIVE, Freiburg im Breisgau.
- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2014). Weil Medizin mit Zukunft Verantwortung bedeutet! - Qualitatives Raumkonzept, Adaptivität und Nachhaltigkeit: Neubauprojekt 'Unsere Kinder- und Jugendklinik Freiburg'. In Vollmer, T. C. & Koppen, G., *Unsere Kinder- und Jugendklinik Freiburg. Klinik für Zukunft!* INITIATIVE, Freiburg im Breisgau.
- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2012). *The child development supportive building: Design criteria for the Princess Máxima Center for Pediatric Oncology*. Report. Bilthoven.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2012). Das Ein-Raum-Hotel oder die Wiedergeburt vom Rückzugsraum/Het Ein-Raum-Hotel of de wedergeboorte van terugtrekruimtes. In T. Hardjono & A. Markus (Hrsg.), *Maatschappelijk verantwoord ondernemen in turbulente tijden* (S.149 – 153). Koninklijke Van Gorcum, Assen.
- Koppen, G., Vollmer, T. C., & Schaaf, P. van der (2012). Zin en onzin van healing environment: Ontwerpen voor lichaam en ziel. In A. van der Leun, J. Rodermond, P. Heijmen, & J. Nauta (Hrsg.), *Hedy d'Ancona Prijs voor excellente zorgarchitectuur* (S. 34–43). Stimuleringsfonds voor Architectuur, Rotterdam.
- Vollmer, T. C., & Koppen, G. (2010). The psychological quantum of architecture. In International Design Seminar (Hrsg.), *A point of view* (S. 5–10). Technical University Delft, Delft.
- Vollmer, T. C., & Koppen, G. (2010). Fysieke en psychische vervreemding. In A. van der Leun & J. Rodermond (Hrsg.), *Hedy d'Ancona Prijs voor excellente zorgarchitectuur 2010* (S. 50–57). Stimuleringsfonds voor Architectuur, Rotterdam.
- Vollmer, T. C., & Koppen, G. (2009). Die Dekonstruktion von Grau/De deconstructie van Grijs. In *Grensganger* (XXIV–XXXI) (S. 24–31). Goethe-Institut Niederlande, Rotterdam.

### Artikel in Fachzeitschriften/ Journal articles

- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2023). Evidence Based Design. Wie Architekturpsychologie den Krankenhausbau reformiert. *AIT*, 11.
- Koppen, G (2023). Psychologie der Räume: Das Patientenzimmer. *Psychologie Heute*, 10.
- Roos, J., Koppen, G., Vollmer, T. C., Van Schijndel-Speet, M. & Dijkxhoorn, Y. M. (2022). Unlimited Surrounding: A Scoping Review on the Impact of the Built Environment on Health, Behavior, and Quality of Life of Individuals With Intellectual Disabilities in Long-Term Care. *HERD: Health Environments Research & Design Journal*, 15(3), 295–314. <https://doi.org/10.1177/19375867221085040>
- Vollmer, T. & Koppen, G. (2022). Bedürfnisorientierte Arbeitswelten im Krankenhaus: Entwicklung und Akzeptanz des HEMI-Architekturkonzepts. *Gruppe. Interaktion. Organisation. Zeitschrift Für Angewandte Organisationspsychologie (gio)*, 53(2), 225–240. <https://doi.org/10.1007/s11612-022-00629-6>
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2021). The Parent–Child Patient Unit (PCPU): Evidence-Based Patient Room Design and Parental Distress in Pediatric Cancer Centers. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(19), 9993. <https://doi.org/10.3390/ijerph18199993>
- Vollmer, T. C., Koppen, G. & Kohler, K. (2020). Wie Stadtarchitektur die Gesundheit beeinflusst: das PAKARA-Modell. *Bundesgesundheitsblatt-gesundheitsforschung-gesundheitsschutz*, 63(8), 972–978. <https://doi.org/10.1007/s00103-020-03188-7>
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2019). Healing Architecture: Die Wirkung von Farben in Gesundheitsbauten: Theorie und Praxis. *Colore Farbräume*, 20, 48–57.

- Vollmer, T. C., Koppen, G., Vraetz, T. & Niemeyer, C. M. (2017). Entwicklungsräume. *JuKiP*, 06(06), 239–244.  
<https://doi.org/10.1055/s-0043-120229>
- Vraetz, T., & Koppen, G. (2016). Moderne Familienzimmer: Raum für Geborgenheit und Zuwendung. *f&w Führen Und Wirtschaften Im Krankenhaus*, 33(11), 1010–1013.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2010). Architectuur als tweede lichaam: De rol van architectuur bij de verzorging van kanker. *Lay-out*, 11, 1-16.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2015). Architektur hilft heilen! Luxuriöser Wunsch oder beweisbare Wirklichkeit? *Klinik-Wissen-Managen*. (2), 22–25.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2012). Het OPPO-gebouw, een voorbeeld voor de rol van architectuur binnen MVO in de zorg. *KiZ - Tijdschrift over kwaliteit en veiligheid in zorg*, 2, 26–28.
- Vollmer, T. C. & Koppen, G. (2008). Unter welchem Dach liegt die Zukunft der Psychoonkologie? *InFo Onkologie*, 11(8), 591–594.
- Koppen, G. & Vollmer, T. C. (2006). 'If walls could talk' - The willingness of talking about death and dying and its association to space awareness in patients with cancer. *Psycho-Oncology*, 15, S. 82.