

Müller, Bernhard

Technische Universität Dresden, Postfach, 01062, Dresden, Germany
+49-171-3075486 and +49-351-463-38676
bernhard.mueller@tu-dresden.de

List of publications since 2015

Schiappacasse, P., B. Müller, T.L. Braekov (2019): Planned new urban expansion areas in Europe. The role of technological innovation in enhancing living environments. In: *The e-Future of Cities*. Edited by B. Stojkov. Academy of Engineering Sciences in Serbia, University of Belgrade.

Schiappacasse, P., B. Müller, Le Thuy Linh (2019): Towards Responsible Aggregate Mining in Vietnam. *Resources*, 8, 138.

Müller, Bernhard, P. Schiappacasse (2019): Planning for the responsible extraction of natural aggregates: The case of Hoa Binh Province/Hanoi Metropolitan Area. MAREX Publication Series 7. Dresden. IÖR.

Eckhardt, J.-D., G. Enste, P. Hocke; K.-H. Lux, J. Mönig, B. Müller, E. Nitsch, S. Schlacke, S. Siedentop (2019): Kurzstellungnahme der ESchT zur Methodik der Auswahl von Alternativen der Oberflächeninfrastruktur in den Standortregionen. In: Köln. Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Müller, B. et al. (2018): D3.1 Report on the current framework and situation of urban renewal, urban expansion as well as land management and banking (incl. land administration) in China and Europe. TRANS-URBAN-EU-CHINA Research Project.

Müller, B. et al. (2018): D6.6 Workshop Report on “Theoretical aspects of transition towards urban sustainability and the role of socially integrative cities”. TRANS-URBAN-EU-CHINA Research Project.

Schiappacasse, P., B. Müller (2018): One fits all? Resilience as a multipurpose concept in regional and environmental development. In: *Raumforschung und Raumordnung*, 76, 1, 51-64. DOI: <https://doi.org/10.1007/s13147-018-0520-9>

Müller, B. (2018): Keine Sache zum Aussitzen. In: *Der Gemeinderat*, 61, 10, 62-63.

Müller, B., H. Shimizu (Eds.) (2018): Towards the implementation of the New Urban Agenda: Contributions from Japan and Germany to make cities more environmentally sustainable. Cham. Springer International Publishing. DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5>

Müller, B., H. Shimizu, A. Otto (2018): The transition towards sustainable and resilient cities – urban challenges and solutions in Germany and Japan. In: Müller, B., H. Shimizu, Hiroyuki (Eds.): Towards the implementation of the New Urban Agenda: Contributions from Japan and Germany to make cities more environmentally sustainable. Cham. Springer International Publishing, 1-20. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_1

Schiappacasse, P., B. Müller (2018): Identifying gaps and opportunities for research on urban and regional resilience – highlighting the advantages of research cooperation. In: Müller, B., H. Shimizu (Eds.): Towards the implementation of the New Urban Agenda: Contributions from Japan and Germany to make cities more environmentally sustainable. Cham. Springer International Publishing, 259-270. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-61376-5_21

Müller, B., P. Schiappacasse, P. Wirth, An Minh Vu (2018): The MAREX Alliance – A business-policy interface for the responsible management of mineral aggregates in Hoa Binh Province, Vietnam. MAREX Publication Series 9. Dresden. IÖR.

Schiappacasse, P., B. Müller, P. Wirth (2018): The economic impacts of construction aggregate mining on regional development – The case of Hoa Binh Region, Vietnam. MAREX Publication Series 6. Dresden. IÖR.

Hund, W., J.-D. Eckhardt, G. Enste, P. Hocke, B. Kallenbach-Herbert, K.-H. Lux, J. Mönig, B. Müller, E. Nitsch, S. Schlacke, S. Siedentop (2018): Empfehlungen der ESchT für Etappe 3 des Schweizer Sachplanverfahrens geologische Tiefenlager. In: Köln. Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Müller, Bernhard (2017): Zukunftsstadt – Zwischenrufe zur Debatte um die Zukunft der Städte. Eine Einführung in das Themenheft. In: Denkströme, 18, 9-18.

Ardakanian, R., K.-H. Feger, B. Müller (Eds.) (2017): Dresden Nexus Conference. State of the Nexus Approach 2017 – multifunctional land-use systems and resource management in resilient cities, 17-19 May 2017, Dresden. DNC2017 Conference Report. Dresden. UNU-FLORES.

Pham Ngoc Ho, B. Müller (Eds.) (2017): Proceedings of the International Conference on Environment and Sustainable Development in Mineral Resource Extraction, 31.10.2017, Hanoi, Vietnam. Hanoi. Vietnam Academy of Science and Technology Press.

Müller, B., J. Albrecht, Thuy Linh Le, P. Schiappacasse, Anh Minh Vu, P. Wirth (2017): Societal and institutional interrelations of aggregates mining in Vietnam. In: Pham Ngoc Ho, B. Müller (Hrsg.): Proceedings of the International Conference on Environment and Sustainable Development in Mineral Resource Extraction, 31.10.2017, Hanoi, Vietnam. Hanoi. Vietnam Academy of Science and Technology Press, 144-160.

Hund, W., J.-D. Eckhardt, G. Enste, P. Hocke; B. Kallenbach-Herbert, K.-H. Lux, J. Mönig, B. Müller, E. Nitsch, S. Schlacke, S. Siedentop (2017): Stellungnahme der ESchT zum grenzüberschreitenden Zugang zu Rechtsschutz zugunsten von Privatpersonen, Umweltverbänden und Gemeinden in Bezug auf Schweizer geologische Tiefenlager. In: Köln. Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Hund, W., J.-D. Eckhardt, G. Enste, P. Hocke; B. Kallenbach-Herbert, K.-H. Lux, J. Mönig, B. Müller, E. Nitsch, S. Schlacke, S. Siedentop (2017), R. Watzel (2017): Stellungnahme der ESchT zum 2x2-Vorschlag der Nagra. In: Köln. Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Müller, B. (2016): Policy gaps: future challenges for research. In: Building Research & Information 44, 2016, 3, S. 338-341.

Wirth, P.; V. Elis, B. Müller, K. Yamamoto (2016): Peripheralisation of small towns in Germany and Japan – Dealing with economic decline and population loss. In: Journal of Rural Studies, 47, Part A, 62-75. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jrurstud.2016.07.021>

Müller, B., Pham Ngoc Ho, P. Wirth, G. Schiller, Anh Minh Vu (Eds.) (2016): MAREX – Management of mineral resource extraction in Hoa Binh Province – A contribution to sustainable development in Vietnam. Conference documentation, 27.06.-01.07.2016, Dresden, IÖR [u. a.].

Schiappacasse, P., B. Müller (2015): Planning green infrastructure as a source of urban and regional resilience – towards institutional challenges. In: Urbani Izziv, 26, supplement: Green Infrastructure in Central, Eastern and South Eastern Europe, 13-24. DOI: <http://dx.doi.org/10.5379/urbani-izziv-en-2015-26-supplement-001>

Müller, B., P. Schiappacasse (2015): Was heißt hier resilient?! In: LandInForm - Magazin für Ländliche Räume, 2, 14-15.

Müller, B., O. Herzog (2015): Industry 4.0 and Urban Development - the Case of India. acatech Materialien. Berlin [u. a.]. acatech.

Müller, B., O. Herzog (2015): Industry 4.0, urban development and German international development cooperation. acatech POSITION PAPER. München. Herbert Utz Verlag.

Müller, B., P. Schiappacasse (2015): Advanced manufacturing – why the city matters. Perspectives for international development cooperation. In: Müller, B., O. Herzog (2015): Industry 4.0 and urban development. The case of India. acatech Materialien, 2015.

Joss, S., R. Cowley, M. de Jong, B. Müller, B. S. Park, W. Rees, M. Roseland, Y. Rydin (2015): Tomorrow's City Today – prospects for standardising sustainable urban development. London. University of Westminster.

Müller, B., S. Joss (2015): Eco Cities: Urban Environmental Development and the Nexus Approach In: United Nations University Institute for Integrated Management of Material Fluxes and of Resources (UNU-FLORES): Dresden Nexus Conference. State of the Nexus Approach 2015 - Management of Environmental Resources. Dresden: UNU-FLORES, 2015, S.37-40. DNC2015 Conference Report.

Knieling, J., B. Müller (Hrsg.) (2015): Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung - Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele. München : oekom Verlag, 2015 (Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten; 7)

Knieling, J., B. Müller (2015): Klimaanpassung in Städten und Regionen - Handlungsfelder und Fragestellungen aus Sicht der Stadt- und Regionalentwicklung. In: Knieling, J., B. Müller (Hrsg.): Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung - Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten 7. München. oekom Verlag, 9-24.

Knieling, J., B. Müller, S. Schlipf, S., H. Wehnert (2015): Aus der Vielfalt lernen - Erkenntnisse zur Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung aus der Forschungsinitiative KLIMZUG. In: Knieling, J., B. Müller (Hrsg.): Klimaanpassung in der Stadt- und Regionalentwicklung - Ansätze, Instrumente, Maßnahmen und Beispiele. Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten 7. München. oekom Verlag, 431-449.

Müller, Bernhard (Mitverf.) (2015): Stellungnahme der ESchT zur UVP-Voruntersuchung geologische Tiefenlager. In: Köln. Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).

Müller, Bernhard (Mitverf.) (2015): Stellungnahme der ESchT zum „Konzept Anpassung und Aufgaben der Standortregionen in Etappe 3“. In: Köln. Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS).