

Prof. Dr.-Ing. Stefanie Danne

Publikationsverzeichnis

- Danne, St. (2018): Drei Fragen an Dr. Stefanie Danne von der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen zum Phänomen „Sommerfrost“
veröffentlicht von der TU Dortmund unter: <https://www.tu-dortmund.de/nachrichtendetail/detail/drei-fragen-an-dr-stefanie-danne-von-der-fakultaet-architektur-und-bauingenieurwesen-zum-phaenomen-s-758>
- Danne, St.,
Hettler, A. (2017): Total and Quasi-Elastic Strains Due to Monotonous and Low-Cycle Loading by Means of Experimental and Numerical Element Tests,
in: Holistic simulation of geotechnical installation processes: Theoretical Results and Applications – Numerical and physical modelling, in: Lecture Notes in Applied and Computational Mechanics (Vol. 82), Editor: Th. Triantafyllidis, Springer International Publishing Switzerland, pp. 303-323
- Danne, St. (2017) Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Verhalten von Sand bei monotoner und niederzyklischer Belastung,
Von der Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen der Technischen Universität Dortmund zur Erlangung des akademischen Grades Doktor-Ingenieur (Dr.-Ing.) genehmigte Dissertation, Heft 33 der Schriftenreihe des Lehrstuhls Baugrund-Grundbau
- Danne, St.,
Hettler, A. (2016): Experimental and Numerical Element Tests for Granular Soils: Performance of Different Constitutive Models for Monotonous and Low-Cycle Loading,
in: Holistic simulation of geotechnical installation processes: Benchmarks and Simulations – Numerical and physical modelling, in: Lecture Notes in Applied and Computational Mechanics (Vol. 80), Editor: Th. Triantafyllidis, Springer International Publishing Switzerland, pp. 149-162
- Danne, St.,
Hettler, A. (2015): Experimental Strain Response Envelopes of granular materials for monotonous and low-cycle loading processes,
in: Holistic simulation of geotechnical installation processes - Numerical and physical modelling (Vol. 77), in: Lecture Notes in Applied and Computational Mechanics, Editor: Th. Triantafyllidis, Springer International Publishing Switzerland, pp. 229-250
- Danne, St.,
Hettler, A. (2015): Experimental and numerical strain-response-envelopes for granular soils: Performance of different constitutive models for monotonous and low-cycle loading,
Proceedings of the 16th European Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Geotechnical Engineering for Infrastructure and Development ECSMGE, Edinburgh, Scotland, September 2015, ICE Publishing, pp. 3905-3910

- Hettler, A.,
Danne, St. (2013): Strain Response Envelopes for low cycle loading processes,
Proceedings of the 18th International Conference on Soil Mechanics and
Geotechnical Engineering ICSMGE, Paris, September 2013, Vol. 2, pp.
1491-1494
- Danne, St.,
Hettler, A. (2013): Verhalten von nichtbindigen Böden bei niederzyklischer Belastung,
Geotechnik 36(1), S. 19-29
- Hettler, A., Leibnitz, St.
Biehl, F. (2002): Zur Kurzzeitstandsicherheit bei Baugrubenverbaukonstruktionen in
weichen Böden,
Bautechnik 79(9), Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische
Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, S. 612-619