



Veröffentlichungen – Publications

M. Eng. Jessica Klein

Hydraulic Engineering Section

Civil Engineering Department

Lübeck University of Applied Sciences

E-Mail: jessica.klein@fh-luebeck.de

Stand: 19. Januar 2017

Eingereicht / im Druck – submitted / in print

KLEIN, J.; OERTEL, M. (201X) *Untersuchung von Einflussparametern auf die Abflussbemessung von Fischaufstiegsanlagen in Schlitzbauweise*, 40. Dresdener Wasserbaukolloquium 2017: Bemessung im Wasserbau, Dresden, Germany

2016

KLEIN, J.; OERTEL, M. (2016) *Vertical Slot Fishway: Evaluation of numerical model quality*, 6th International Junior and Engineer Workshop on Hydraulic Structures – IJREWHS 2016, Lübeck, Germany, doi: 10.15142/T3R599.

KLEIN, J.; OERTEL, M. (2016) *Analysis of dotation discharge impact at a fishway entrance via numerical 3D CFD simulation*, In: Erpicum et al. (Eds.), *Sustainable Hydraulics in the Era of Global Change*, Proc. 4th IAHR Europe Congress, Liege, Belgium, ISBN: 978-1-138-02977-4, 38-44.

KLEIN, J.; OERTEL, M. (2016) *Fischaufstiegsanlagen in Schlitzbauweise: Ein Überblick über den aktuellen Stand der Forschung*, 18. Treffen junger WissenschaftlerInnen wasserbaulicher Institute, Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie, ETH Zürich.

2015

KLEIN, J.; OERTEL, M. (2015) *Comparison between Crossbar Block Ramp and Vertical Slot Fish Pass via Numerical 3D CFD Simulation*, 36th IAHR World Congress, Delft - The Hague, Netherlands.