

ZMATH 2014e.00303

Dehling, Herold; Glasmachers, Eva; Härterich, Jörg

MP² – math/plus/praxis. (MP² – Mathe/Plus/Praxis.)

Mitt. Dtsch. Math.-Ver. 22, No. 2, 112-114 (2014).

Aus dem Text: Auf der Basis langjähriger Erfahrung in der Mathematikausbildung von Studierenden der Ingenieur- und Naturwissenschaften unternimmt die Fakultät für Mathematik an der Ruhr-Universität Bochum seit vielen Jahren intensive Anstrengungen zur Vermeidung von hohen Durchfallquoten und unnötigem Studienabbruch in der Studieneingangsphase. Durch einen Preis des Stifterverbandes für die Deutsche Wissenschaft in Zusammenarbeit mit der Heinz-Nixdorf-Stiftung konnte das Projekt MP² – Mathe/Plus/Praxis in den vergangenen drei Jahren entwickelt, erprobt und evaluiert werden. Die wesentlichen Konzepte der beiden Teilprojekte MathePlus und Mathe-Praxis wurden bereits in den Mitteilungen der DMV vorgestellt [*H. Dehling et al.*, *ibid.* 18, No. 4, 252 (2010; Zbl 1292.97008; ME 2014e.00308)]. In diesem Artikel wollen wir insbesondere Details von MathePlus sowie Erfahrungen und einige Evaluationsergebnisse präsentieren.

Classification: D35 B40

doi:10.1515/dmvm-2014-0045