

ZMATH 2011d.00859

Hermes, Alfred

Learning culture of the knowledge work? Cultural technique of informatics. Pt. 3. (Lernkultur der Wissensarbeit? Kulturtechnik Informatik. T. 3.)

Log In 30, No. 166-167, 69-78 (2010).

Zusammenfassung: Im ersten Teil wurde gezeigt, wie durch die Mitbestimmung der Lernenden an der Planung und Gestaltung von Informatikunterricht das Fach an Attraktion gewinnt. Mit der Behandlung von Informatik im Kontext erschließt sich den Schülerinnen und Schülern ein praktischer Nutzen. Sie beschäftigen sich in Kleinprojekten mit Wissensarbeit, die sich durch Vernetzung und kommunikative Arbeitsformen auszeichnet. Im zweiten Teil wurde die fundamentale Bedeutung des Aufbaus von Teams beleuchtet. Dem Erlernen von Kooperationsfähigkeit und der Leitung von Teams widmet sich der aktuelle dritte Teil.

Summary (translation): The third part treats the learning of cooperation capabilities and the leading of teams.

Classification: Q10 P70

Keywords: knowledge work; group work; pair work; cooperative learning; interactive problem solving; team work; didactics of informatics; computer science education; goals of informatics education; learning objectives; instructional modes Wissensarbeit; Gruppenarbeit; Partnerarbeit; kooperatives Lernen; interaktives Problemlösen; Teamarbeit; Informatikdidaktik; Informatikausbildung; Allgemeine Ziele Informatikunterricht; Lernziel; Unterrichtsform