

**ZMATH 2006e.03443**

**Dietz, Alexander**

**Offering Maths 7, looking for German 8. The web-based data base project "Book Market" from a fundamental-level computer science course. (Biete Mathe 7, suche Deutsch 8. Das webbasierte Datenbank-Projekt "Bücherbörse" aus einem Grundkurs Informatik.)**

Log In 23, No. 138-139, 67-73 (2006).

In dem Beitrag wird der Ablauf eines Unterrichtssemesters vorgestellt, in dem Projekt-Kompetenzen bereits im 2. Lernjahr mit einem "Miniprojekt" gefördert werden. Das Projekt war in den normalen Unterrichtsgang integriert. Das Ziel war die Entwicklung einer webbasierten Datenbank zum An- und Verkauf von gebrauchten Schulbüchern. Bei der Lerngruppe handelte es sich um einen Informatik-Grundkurs, bestehend aus drei Schülerinnen und acht Schülern des 12. und 13. Jahrgangs im 2. Lernjahr Informatik. Das Unterrichtsthema lautete "Datenbanksysteme und webbasierter Zugriff mit PHP".

The contribution presents a semester in which project competences are supported with a "mini project". The project was integrated in the normal course. The goal was to develop a web-based data base for buying and selling second-hand school books. The learning group was an upper secondary computer science course consisting of three female and eight male students of grades 12 and 13. The topic was "data base systems and web-based access with PHP".

*Classification:* Q64 R54 Q84