

Leistungsunterschiede abbauen

Tagung an der Pädagogischen Hochschule Weingarten ermöglicht Austausch und Weiterbildung

WEINGARTEN (sz) - Unter dem Themenschwerpunkt „Heterogenität inklusive“ hat die Pädagogische Hochschule Weingarten eine mathematikdidaktische Jahrestagung veranstaltet. Der Schwerpunkt dabei: Die großen Leistungsunterschiede innerhalb von Schulklassen.

Petra Scherer von der Universität Duisburg-Essen ließ das Auditorium an ihren Überlegungen zu unterschiedlichen Unterrichtsformen bezüglich der großen Leistungsunterschiede innerhalb der einzelnen Klassen teilhaben. Sie sprach sich aber gegen Unterrichtsformen aus, bei denen die Schüler nur für sich selbst, also individualisiert, arbeiten. Sie hält die Besprechung der Unterrichtsergebnisse für elementar.

Derweil stellte Beat Wälti von der Pädagogischen Hochschule Luzern seine Studie zum Einsatz selbstdifferenzierender Aufgaben im Klassen-

verband vor – mit erstaunlichen Ergebnissen. So zeigte sich, dass Klassenarbeiten, bei denen andere Frageformen als üblich eingesetzt wurden,

zu besseren Ergebnissen führen können. Die Fragen ließen mehrere Antworten auf unterschiedlichen Niveaustufen zu.



Die Teilnehmer konnten didaktische Methoden ausprobieren.

FOTO: PRIVAT

Darüber hinaus gab es themenorientierte Workshops zu Inhalten der Grundschule und Sekundarstufe. Dabei gab es Themen wie beispielsweise Bruchrechnen, Würfelgebäude oder eine Betrachtung der neuen Schulevaluation Lernstand 5. Vielfältige unterrichtliche Anregungen stellten Bezüge zu Forschungsergebnissen für ein Umgehen mit Heterogenität und Inklusion im Unterrichtsalltag her. Die Tagung ermöglichte einen Austausch verschiedener an der Aus- und Fortbildung von Lehrkräften beteiligter Personen und Institutionen über mathematikdidaktische Fragestellungen und aktuelle Herausforderungen.

Die Tagungsreihe „Macht Mathe“ wird auch im nächsten Jahr wieder an der PH Weingarten zu einem aktuellen Thema aus dem Schulalltag fortgesetzt. Informationen gehen zeitnah an alle Schulen der Region.