

Individualisierung durch Neue Medien schon in der Grundschule!



Anfang Mai fand an der Pädagogischen Hochschule Niederösterreich die Präsentation des interessanten Projektverbundes „Motivations-, Förder- und Individualisierungsmöglichkeiten durch den Einsatz des Computers im Unterricht der Grundschule“ unter der Leitung von Prof. Helga Urban-Glowatzki statt. Das Projekt hatte die Verbesserung der Unterrichtsarbeit, der

Unterrichtsqualität und die Förderung von motiviertem und individuellem Lernen zum Ziel – und dies wurde mehr als erreicht!

(pea) Die Entwicklung der Lern- und sozialen Kompetenzen soll durch den Einsatz von neuen Medien im Unterricht gefördert werden. Der Einsatz des Computers soll für die Lernenden Hilfe und Ergänzung beim eigenständigen Wissenserwerb und Bearbeiten von Aufgaben, für die Lehrenden ein Weg zu offenerem, schülerInnenzentriertem, individualisiertem und motivierendem Unterricht sein. Durch die Projektarbeit sollte auch den Lehrenden bewusst gemacht werden, dass der Einsatz des Computers im Unterricht der Grundschule die Lernenden unterstützt, motiviert und fördert sowie die Aufnahmebereitschaft und die Freude am selbstständigen Lernen, am Wissenserwerb und am Problemlöseverhalten wecken soll.

In der Evaluation des Projekts wurde festgestellt, dass computerunterstützter Unterricht die Lernbereitschaft der Lernenden und das Interesse am Wissenserwerb in erheblichem Maße erhöht. Die Unterrichts- und die Planungsarbeit der Lehrenden wird positiv beeinflusst. Die Offenheit und die Qualität des Unterrichts werden durch das neue Medium ebenfalls gesteigert.

Die Präsentation der Einzelprojekte zeigte, dass die SchülerInnen mit großer Begeisterung bei der Sache waren. Die Projekte gingen von „Förderung von vernetztem Denken im Mathematikunterricht durch den Einsatz des Computers“ bis zu „Förderung individueller, computergestützter Lernwege im Sachunterricht durch den Einsatz der Lernplattform Moodle“ (wir berichteten über dieses Einzelprojekt in unserem letzten Newsletter).

Die Evaluation und vor allem das positive Feedback der SchülerInnen zeigt, dass Unterricht mit solchen Projekten auf dem richtigen Weg ist, und dass der Einsatz neuer Medien schon in der Grundschule nicht nur unglaublichen Spaß macht, sondern auch immer mehr zu einer pädagogischen Notwendigkeit wird.

Link: www.ph-noe.ac.at

Bildquelle: Prof. Helga Urban-Glowatzki