

Virtual Science Fair –neu in Deutschland

Friday 22 October 2010 14:20 (20 minutes)

Eine Förderung des naturwissenschaftlichen Interesses von Schülerinnen und Schülern wird vor allem im Ausland in der Durchführung von Science Fairs erreicht. In Deutschland haben sich Science Fairs bisher wenig etabliert –vielleicht eine ungenutzte Chance. Eine Weiterentwicklung der Science Fairs besteht in der Virtual Science Fair: Dabei übernehmen sogenannte E-Mentoren online die Betreuung der Schülerinnen und Schüler, die weiterhin ihre Projekte an der Schule „real“ durchführen. Bei unserer seit Ende 2009 laufenden Implementation der Virtual Science Fair in Deutschland wird auf eine enge Zusammenarbeit zwischen Schulen und Universitäten großen Wert gelegt. Insbesondere ist für Lehramtsstudierende die Funktion als E-Mentor ein praxisnahes Ausbildungselement. Erstmals hat sich 2010 ein Team aus Deutschland an einer internationalen Virtual Science Fair beteiligt und erzielte unter mehr als 500 Teams einen hervorragenden 4. Platz. Im Vortrag soll das gesamte Projekt dargestellt und diskutiert werden.

Presenter: Dr JONAS-AHREND, Gabriela (TU Dortmund)

Session Classification: Besondere Formen von Lernwelten