

Der Runde Tisch - eine Zusammenarbeit von Lehrern, Studenten und Wissenschaftlern zur Konzeption innovativer Inhalte und Elemente für den Unterricht und den Einsatz im UniLab Schülerlabor.

Friday 22 October 2010 11:20 (20 minutes)

Der runde Tisch ist eine Arbeitsgruppe im UniLab Schülerlabor, in der Lehrer, Studenten und Didaktiker verschiedener Fachrichtungen gemeinsam an naturwissenschaftlichen Themen arbeiten, um Module für das UniLab Schülerlabor und Elemente für den Unterricht zu entwickeln. Ziel der Teilnehmer ist es, Schüler für Naturwissenschaften zu begeistern und authentische Forschung erfahrbar zu machen. Die Vorgehensweise in der Gruppe ist projektorientiert. Die Verzahnung von neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen und schulnaher Praxis zeigt positive Wirkungen auf Schule, Lehre und Forschung. Die Ergebnisse der Arbeitsgruppe werden nachhaltig

genutzt: Als Veranstaltungen im UniLab Schülerlabor und als innovative Unterrichtselemente in der Schule. Anmerkung: Das Konzept "Der Runde Tisch" wird seit mehreren Jahren im UniLab Schülerlabor umgesetzt. Im Vortrag wird also auch auf Erfahrungen mit dieser Form der gemeinsamen Arbeit und deren Ergebnisse eingegangen.

Das Format wäre ein kurzer Vortrag mit anschließender Diskussion, könnte auf Wunsch aber auch um praktische Elemente (Experimente) erweitert werden.

Presenter: Ms KRAMBECK, Wiebke (UniLab Schülerlabor der Didaktik der Physik der Humboldt-Universität zu Berlin)

Session Classification: Qualifikationsmöglichkeiten für Lehrkräfte