

351F3WMD20
IMST-Netzwerk-Tag:
Die Fachdidaktikzentren für Naturwissenschaften stellen sich vor

Die "Austrian Educational Competence Centers" für Biologie, Chemie und Physik der Universität Wien stellen sich vor.



Termin: Freitag, 22.11.2013, 9:00 - 17:00 Uhr

Ort: BRG Wiener Neustadt, Gröhrmühlgasse 27, 2700 Wiener Neustadt

Lehrerinnen und Lehrer niederösterreichischer Schulen haben an diesem Tag die Gelegenheit, sich über die Ziele und Forschungsschwerpunkte der AECCs Biologie, Chemie und Physik zu informieren, sowie in Kontakt mit den dort tätigen Personen zu kommen.

Ziel:

Kennen lernen der Forschungsschwerpunkte der AECCs.

Auseinandersetzung mit aktuellen fachdidaktischen Fragen aus dem Unterrichtsalltag.

Zielgruppe:

HS, NMS, AHS, HAK, HTL, HUM

Programm:

Vormittag - Vorträge

AECC Biologie:

Prof. Mag. Dr. Franz Radits: Science in the making - Forschen und Forschendes Lernen im Biologieunterricht

AECC Chemie:

Univ.-Prof. Dr. Anja Lembens: Fachdidaktische Forschung, Lehre und Fortbildung am AECC Chemie

AECC Physik

Univ.-Prof. Dr. Martin Hopf: Physikdidaktische Forschung und Entwicklung am AECC Physik

Nachmittag -Workshops (parallel je 3 Einheiten)

Biologie:

Mag. Manfred Bardy-Durchhalter: Diskussion von Unterrichtsbeispielen zum Lernen über Biologie

Chemie:

Dr. Simone Abels, DI Mag. Brigitte Koliander, Mag. Rosina Steininger. „Warum rußt die Kerze?“
Forschendes Lernen angeregt durch Concept Cartoons

Physik:

Mag. Susanne Neumann: Schülervorstellungen zum Thema Strahlung

Anmeldung: <https://www.ph-online.ac.at/ph-noe/lv.detail?clvnr=177090>