



Einladung zum Einreichen eines IMST-Projekts im Themenprogramm:

Kompetent durch praktische Arbeit: Labor, Werkstätte & Co

Sie unterrichten an einer AHS oder NMS in Niederösterreich? An Ihrer Schule gibt es ein naturwissenschaftliches Labor oder die Absicht, ein solches einzuführen?

Dann laden wir Sie ein, ein IMST-Projekt einzureichen!

Schwerpunkt für Niederösterreich 2015/16: „Naturwissenschaftliches Labor“



Das Themenprogramm: „Kompetent durch praktische Arbeit“ legt im kommenden Projektjahr einen Schwerpunkt auf das Arbeiten im Naturwissenschaftlichen Labor. Unter Laborpraxis verstehen wir, dass den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit geboten wird, direkt mit der stofflichen Welt in Interaktion zu treten, Daten zu sammeln und zu interpretieren. Dies kann in eigenen Räumen (Labor, Werkstätte, ...) geschehen, kann aber auch im sonstigen Unterricht mit integrierten SchülerInnenaktivitäten ermöglicht werden. Das Öffnen von Aufgabenstellungen und die Einführung von Forschendem Lernen werden besonders gefördert.

Berücksichtigung der Diversität in den Klassen

Das Themenprogramm „Labor, Werkstätte & Co“ möchte Projekte unterstützen, die förderliche Unterrichtssettings für den Kompetenzaufbau oder die Interessensentwicklung (insbesondere auch von Mädchen oder MigrantInnen/Migrantinnen) erarbeiten, untersuchen und verbreiten.

Wie läuft ein IMST-Projekt ab?

- Antrag bis Ende April (unter www.imst.ac.at)
- Bewilligung im Juli
- Herbstworkshop im Oktober (zwei Tage)

Während des Schuljahrs führen Sie Ihr Projekt an Ihrer Schule durch und erhalten nach Wunsch Betreuung und Beratung. Zu Semesterende senden Sie uns einen Zwischenbericht.

- Frühjahrsworkshop Ende März, Anfang April (zwei Tage)
- Ende Juni geben Sie Ihren Projektbericht ab, der auf der IMST-Webseite veröffentlicht wird.

Sie können unter www.imst.ac.at/wiki die bisher erstellten Projektberichte abrufen.

Für das Projekt erhalten Sie eine Förderung in der Höhe von bis zu Euro 1.500,- für Material, Workshopkosten, Beratung und das Verfassen des Berichts. Details dazu entnehmen Sie bitte der Ausschreibung unter www.imst.ac.at.

Ansprechpersonen:

Dipl. Ing. Mag. Brigitte Koliander, AECC Chemie an der Universität Wien, Schulen des bfi Wien
brigitte.koliander@aau.at

Mag. Dr. Norbert Kraker, Vizerektor für Fort- und Weiterbildung an der Pädagogischen Hochschule Niederösterreich
norbert.kraker@ph-noe.ac.at