

Schools @ university



Climate x Energy



SchülerInnenUni der TU Wien – Klima + Energie

22. bis 26. Februar 2010

Ende Februar 2010 ist es wieder so weit: An die tausend Schülerinnen und Schüler werden in das Hauptgebäude der TU Wien kommen, um an der 2. SchülerInnenUni „Klima + Energie“ teilzunehmen.

Vom 22. bis 26. Februar 2010 können Schulklassen der 5. und 6. Schulstufe aus Hauptschulen, AHS und Neuen Mittelschulen an jeweils einem Tag eine abwechslungsreiche Mischung aus interaktiven Vorlesungen, Aufführungen und Workshops zu Themen wie Energiesparen, Klimaschutz und Nachhaltigkeit besuchen.

Details finden Sie auf der Projekthomepage www.schools-at-university.eu/wien. Die Teilnahme ist kostenlos!

Zur Vorbereitung ist ein PädagogInnen-Workshop geplant, um einen Überblick über didaktische Möglichkeiten zum Themenkreis Energie/Klima zu geben und Erfahrungsaustausch zwischen LehrerInnen und Experten bzw. außerschulischen Bildungsakteuren zu ermöglichen.

Nähere Informationen zum Programm bzw. zu den Anmeldungsmodalitäten für die SchülerInnenUni 2010 finden Sie ab Dezember 2009 auf der Homepage (Adresse wie oben). Wenn Sie weiterführende Fragen haben, wenden Sie sich bitte an schueleruni@eeg.tuwien.ac.at

Über schools@university

Die TU Wien bietet von September 2009 bis Februar 2011 drei Schülerunis schools @ university – Klima + Energie für Schulklassen der 5. und 6. Schulstufen von AHS, NMS und HS an. Das jeweils einwöchige Programm bietet interaktive Vorträge, Workshops und Diskussionsrunden über Kernthemen zu Energie und Klimawandel an. Es werden naturwissenschaftliche, technische und gesellschaftliche Aspekte des Klimaschutzes, der intelligenten Energienutzung und -bereitstellung altersgerecht vermittelt und Bezüge zur eigenen Lebenswelt der Schüler hergestellt. Auswirkungen beispielsweise der Lebensmittelherstellung, der Verkehrsmittelwahl oder der Freizeitgestaltung werden mit Dozenten der Forschungseinrichtungen und mit außerschulischen Bildungsakteuren interaktiv diskutiert.

Schüler und Schülerinnen sollen die querschnittsorientierten Aufgabenstellungen des Klimaschutzes und einer nachhaltigen Entwicklung kennen lernen und die nötigen Gestaltungskompetenzen erwerben, um selbst Problemlösungen entwickeln und nutzen zu können. Spezifische und thematisch eingegrenzte Inhalte werden durch vielfältige Methoden, z.B. Spiele, künstlerisch-kreative Auseinandersetzung, Experimente, Filmvorführungen mit Diskussionsrunden, szenische Darstellungen und Exkursionen vermittelt.

Europaweites Projekt

Die Schüleruni schools @ university – Klima + Energie der Technischen Universität Wien ist Teil eines europäischen Projektes „Schools at University for Climate & Energy (SAUCE)“. Es wird durch das EU-Programm Intelligent Energy Europe finanziell unterstützt. Projektpartner sind neben der Technischen Universität Wien die Freie Universität Berlin sowie fünf weitere Universitäten aus Dänemark, Großbritannien, Lettland und den Niederlanden

