

„Pseudo? Oder Wissenschaft?“ Kompetent im Internet recherchieren



Netidee Call 8, Projektnummer 727

Pseudo? Oder Wissenschaft? Das ist oft die Frage, die sich bei der Suche im Internet zu verschiedensten Themen stellt. Mit dem gleichnamigen Projekt hat *Open Science – Lebenswissenschaften im Dialog* SchülerInnen im Alter von 16 bis 18 Jahren dabei unterstützt, (natur-)wissenschaftliche Inhalte im Internet kritisch zu betrachten und deren Qualität zu beurteilen. Finanziert wurde das Projekt durch eine Netidee-Förderung der Internet Foundation Austria (IPA).

Im Rahmen von „Pseudo? Oder Wissenschaft?“ wurde SchülerInnen an Wiener Schulen in Workshops die methodische Internetrecherche nähergebracht. Auch die Vorgehensweise, wie Inhalte aus dem Internet aufgrund bestimmter Kriterien als seriös oder nicht seriös einzustufen sind, wurde mit ihnen erarbeitet. Die Grundlagen und Beispiele, die die Jugendlichen im theoretischen Teil des Workshops kennenlernten, konnten sie danach anhand einer konkreten Aufgabenstellung gleich eigenständig anwenden. Insgesamt konnte so im Rahmen des Projektes grundlegendes Wissen zur Internetrecherche an knapp 250 TeilnehmerInnen vermittelt werden. Mit der Einführung der vorwissenschaftlichen Arbeit (VwA) als Maturabestandteil ist das Thema Internetrecherche in der Schule aktueller denn je.

Aufbauend auf die Workshops wurde ein Leitfaden entwickelt, der Jugendlichen bei der Internetrecherche zu (natur-)wissenschaftlichen Themen helfen soll. Die Erfahrungen mit den SchülerInnen während der Workshops sind bei der Entwicklung ebenso eingeflossen wie die Rückmeldungen der PädagogInnen.

Unter folgendem Link steht der „Leitfaden zur Internetrecherche“ über die *Open Science* Website zum freien Download zur Verfügung:

www.openscience.or.at/leitfaden

Unter dem gleichen Link sind unter „Folien zur Internetrecherche“ auch Unterlagen für den Unterricht zum Thema Internetrecherche frei verfügbar.

Nutzungsbedingungen für den Leitfaden und den Foliensatz zur Internetrecherche:
cc/by-nc-sa