

## **Die VWA – eine Besonderheit der österreichischen Matura**

Einen integralen Bestandteil der österreichischen Matura stellt die vorwissenschaftliche Arbeit (VWA) dar. Neben den zwei anderen Säulen, den schriftlichen Klausuren und den mündlichen Maturaprüfungen, ist es das Ziel der VWA als dritter Maturateil, die Schülerinnen und Schüler in das (vor-)wissenschaftliche Arbeiten als Vorbereitung auf ein Universitätsstudium einzuführen.

Im VWA-Prozess wird ein klar definierter Themenkomplex anhand etablierter wissenschaftlicher Methoden von den Kandidatinnen und Kandidaten selbstständig untersucht, an dessen Ende gut durchdachte Forschungsfragen zu beantworten sind. Stringenz und Sachlogik sind hierbei zentrale Aspekte, die in die Bewertung, die sich aus der schriftlichen Arbeit, der Präsentation und der Diskussion mit der Maturakommission zusammensetzt, einfließen.

Am Österreichischen Gymnasium Prag wurden bereits viele interessante Themen im Rahmen des vorwissenschaftlichen Arbeitens abgehandelt. Zur Vorbereitung auf den VWA-Prozess findet im Rahmen des Regelunterrichts der Gegenstand SPSV statt, in dem die Schülerinnen und Schüler eingehend auf die Praxis des wissenschaftlichen Arbeitens vorbereitet werden.

## **VWA – specifikum rakouské maturity**

Nedílnou součástí rakouské maturity je předvědecká práce (VWA). Vedle dalších dvou pilířů, písemných zkoušek a ústních maturitních zkoušek, je cílem VWA jako třetí části maturity seznámit studenty s (před)vědeckou prací jako přípravou na vysokoškolské studium.

V procesu VWA kandidáti samostatně zkoumají jasně definovaná témata s využitím zavedených vědeckých metod, na jejichž konci musí zodpovědět dobře promyšlené výzkumné otázky. Ústředními aspekty jsou zde dodržování přesných pravidel a věcná logika, které se promítají do hodnocení, jež se skládá z písemné práce, prezentace a diskuse s maturitní komisí.

Na Rakouském gymnáziu v Praze bylo v rámci předvědeckých prací zpracováno již mnoho zajímavých témat. V rámci přípravy na proces VWA je do výuky zařazen předmět SPSV, v němž se žáci na zpracování vědecké práce detailně připravují.

Rakouské gymnázium v Praze  
Österreichisches Gymnasium Prag

OEGP

## **Vorwissenschaftliche Arbeit**

# **Der Stromverbrauch in unserem Haushalt**

## **Verbrauch- und Einsparungsmöglichkeiten am Beispiel ausgewählter Geräte**

vorgelegt von