Naturwissenschaft und Technik

Im Fach "Naturwissenschaft und Technik" (kurz: NwT) werden Themen und Problemstellungen, die sich an der Erfahrungs- und Gedankenwelt der Schülerinnen und Schüler orientieren, aus den Blickwinkeln aller Naturwissenschaften sowie der Technik fächervernetzend betrachtet. Die in den Basisfächern Biologie, Chemie, Physik und den Geowissenschaften erworbenen Kenntnisse dienen dabei als Grundlage für die Lösung der Aufgabenstellungen. Beim theoretischen Durchdringen werden naturwissenschaftliche und technische Denk- und Arbeitsweisen angewandt und gezielt ein erweitertes Funktionsverständnis entwickelt.

Besonderes Gewicht liegt auf experimentellem, technischem und projektorientiertem Arbeiten in einem handlungsorientierten, schüler-zentrierten Unterricht.

Kontakt

Referent für Naturwissenschaft und Technik
Stefan Viel
Studiendirektor
Regierungspräsidium Karlsruhe
Abteilung 7 -Schule und Bildung-
Referat 75 - Gymnasien
Hebelstraße 2
76133 Karlsruhe

0721 926-4449
0721 93340270
stefan.viel@rpk.bwl.de

Bildungsplan 2016

Bildungsplan 2016 für das Fach NwT an Gymnasien
Beispielcurriculum der Bildungsplankommission
Weitere Informationen und Materialien

Fachberaterinnen und Fachberater

Dr. Birgit Hofmann
Helmholtz-Gymnasium Heidelberg
birgit.hofmann@fb75-rpk.de

Martina Augspurger
Friedrich-Ebert-Gymnasium Sandhausen
martina.augspurger@fb75-rpk.de

Weitere Informationen

Übersicht über die Sprengelbezirke und jeweiligen Schulstandorte im Regierungsbezirk Karlsruhe
Regionale Lehrerfortbildung Gymnasien

Verein der NwT-Lehrkräfte in Baden-Württemberg

Moodle Pty Ltd.

Moodle

In Moodle finden Sie Materialien unserer Fortbildungen und Informationen zu den Sprengelsitzungen.
Die Registrierung erfolgt über Selbsteinschreibung. Der Moodle-Raum ist kennwortgeschützt.