



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](tel:07219264449)

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.