

## Nutzung außerschulischer Angebote:

- > Experimenta Heilbronn
- > GIS-Station
- > Geco-Lab
- > Stützpunktschule Molekularbiologie
- > Mittel- und Oberstufenlabor der BASF-Ludwigshafen
- > Explo Heidelberg
- > Haus der Astronomie Heidelberg
- > Master Classes an der Universität Heidelberg
- > Kooperation mit Heidelberg Cement
- > „Klimawandel findet Stadt“ , Geco-Lab der Pädagogischen Hochschule Heidelberg



## Unterstützung und Motivation zur Bewerbung:

- > Wochenendseminare des DKFZ
- > Heidelberger Life-Science-Lab (HLSSL)
- > Juniorakademie Adelsheim
- > Deutsche Sommerakademie
- > Quereinsteiger Hector-Seminar

## Verantwortlich für den MINT-Bereich:

Gisela Döbbling, Dr. Dagmar Wüst

Hölderlin-Gymnasium Heidelberg  
Plöck 40-42  
69117 Heidelberg  
[www.hoelderlin.org](http://www.hoelderlin.org)



Hölderlin-Gymnasium Heidelberg



Anwärter des nationalen  
Excellence-Schulnetzwerks

Als allgemein bildendes Gymnasium mit sprachlichem und naturwissenschaftlichem Profil wird am **Hölderlin-Gymnasium** ein besonderes Augenmerk auf die ganzheitliche Bildung gelegt. Ein breit aufgestelltes Angebot in den MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) ist hierbei ein wichtiges Standbein, für das wir 2013 die Auszeichnung „**MINT-freundliche Schule**“ erhielten.



Aufgrund unseres ausgeprägten Profils im MINT-Bereich in der Sekundarstufe II wurden wir 2015 als eine von bundesweit 247 Schulen (18 davon in Baden-Württemberg) als Anwärterschule in das nationale **Excellence-Netzwerk MINT-EC** aufgenommen.



Den Status „**Jugend präsentiert Schule**“ bekamen wir 2014 für unseren Schwerpunkt im Präsentieren von naturwissenschaftlichen Themen.



und Wissen wird lebendig

Im Fach **Mathematik** nehmen alle Klassen an einem landesweiten Wettbewerb teil. Einzelne Schüler werden bei der Teilnahme an weiteren Wettbewerben zusätzlich gefördert. In Klasse 9 und 10 findet eine Binnendifferenzierung durch zusätzliche Poolstunden statt.

Im Fach **Informatik** werden die Schülerinnen und Schüler nachhaltig (eine Poolstunde verteilt auf die Klassen 5, 7 und 9) auf den sorgfältigen Umgang mit digitalen Medien vorbereitet. In Klasse 10 können sie eine Informatik-AG besuchen, um dann in der Kursstufe einen zwei- oder vierstündigen Kurs zu belegen.

Ein zeitgemäßer Unterricht in den **Naturwissenschaften** und **Technik** ist in den gut ausgestatteten Fachräumen gewährleistet. Durch zusätzliche Stunden werden Praktika in kleinen Gruppen durchgeführt. Wettbewerbe und zahlreiche Exkursionen ergänzen das Angebot in allen Naturwissenschaften.

Die Universität Heidelberg mit dem Gleichstellungsbüro und der Jungen Universität hat in Zusammenarbeit mit dem Hölderlin-Gymnasium einen **Schülerinnen-Club Physik und Astronomie** ins Leben gerufen, der von den Schülerinnen der jeweiligen 7ten Klassen gerne und zahlreich besucht wird.

Die **AG „Jugend präsentiert“** vermittelt Präsentationskompetenzen im MINT-Bereich mit Hilfe der von Wissenschaft im Dialog entwickelten Module. Schülerinnen und Schüler ab Klasse 7 sollen auf das Erstellen einer naturwissenschaftlichen GFS vorbereitet werden und auf die in der Abiturprüfung erforderliche Präsentationsprüfung.

Als Partnerschule der Klaus Tschira Stiftung nimmt das Hölderlin-Gymnasium seit Jahren mit einem Stand an den naturwissenschaftlichen Erlebnistagen „**Explore Science**“ im Luisenpark teil, an dem Schülerinnen und Schüler selbstgestaltete Mitmachexperimente einer breiten Öffentlichkeit präsentieren.