Physik

Fachreferent im Regierungspräsidium

Dr. Christian Langmann
07071 757-2144
07071 757-2005
christian.langmann@rpt.bwl.de

Fachberater Gymnasien

Fachberater beraten und unterstützen die Schulen bei der fachbezogenen Unterrichtsentwicklung im Unterrichtsfach Physik. Sie stehen als Gesprächspartner in allen Fragen des Unterrichtsfachs Physik den Lehrerinnen und Lehrern und Schulleitungen zur Verfügung.

Ulf-Dettmer von Harten
Anna-Essinger-Gymnasium Ulm
0731 161-3631
0731 161-3637
ulf.vonharten@fbu-rpt.de

Michael Worbs
Rupert-Neß-Gymnasium Wangen
07522 9784-33
07522 9784-359
michael.worbs@fbu-rpt.de

Abitur und Kursstufe

Kultusministerium: Termine und Informationen zum Abitur

Lehrerfortbildung

Aktuell ausgeschriebene Fortbildungen

Bildungspläne

Bildungsplan 2016

Bildungsplan 2016 V2
Infoschreiben zum Bildungsplan 2016 V2 an die Schulen

Dokumente und Links

Kultusministerkonferenz / IQB

Bildungsstandards für das Fach Physik mittlerer Schulabschluss (pdf, 674 KB)
Einheitliche Prüfungsanforderungen im Abitur (EPA) (pdf, 1.6 MB)
Bildungsstandards im Fach Physik für die Allgemeine Hochschulreife

IQB – gemeinsamer Aufgabenpool der Länder
IQB – begleitende Dokumente - Naturwissenschaften
IQB – Beispielaufgaben Physik

Moodleseite des Fachbereiches Physik am Regierungspräsidium Tübingen

Die beiden folgenden Links zu Moodleseiten der Regierungspräsidiums Tübingen bedürfen eines registrierten Zugangs und eines Passwortes für die einzelnen Kurse. Dieses ist den Teilnehmer*innen der Dienstbesprechungen bekannt und kann sonst von den Fachsprecher*innen per Email von Fachreferenten erfragt werden.

Material der Dienstbesprechungen
Sicherheit Physik

Interessante Physikseiten - Materialien, neues aus der Forschung, Fortbildungen

Landesbildungsserver Baden-Württemberg Fachseite Physik
Handreichungen des Landesinstituts für Schulentwicklung
Zentrale für Unterrichtsmedien
Leifi-Physik
Welt der Physik
Deutsche Physikalische Gesellschaft

Außerschulische Lernorte

Schülerlabore
Schülerforschungszentrum

Wettbewerbe in der Physik

Welt der Physik (Auflistung vieler Wettbewerbe für die Physik)
Bundeswettbewerbe

Wettbewerb am IPN
Jugend forscht

Zeitschriften Online

Spektrum der Wissenschaft
Physik in unserer Zeit
Physik Journal
Sterne und Weltraum
Science in School

Bildung allgemein

Zentrum für Schulqualität und Lehrerbildung Baden-Württemberg (ZSL)
Kultusministerkonferenz