# Informatik

## Ihr Ansprechpartner

### Fachreferent im Regierungspräsidium

Rainer Helfrich
07071 757-2125
rainer.helfrich@rpt.bwl.de

## Erreichbarkeit

### Die Fachreferenten des Referats 75 haben häufig Auswärtstermine.
### Bitte wenden Sie sich mit Ihrem Anliegen per Mail an sie.

Auskünfte kann auch die Referatsassistenz erteilen
07071 757-2128

## Lehrerfortbildung

Aktuell ausgeschriebene Fortbildungen

## Profilfach IMP (Informatik, Mathematik und Physik)

Zum Schuljahr 2018/19 können Schulen das Profilfach „Informatik, Mathematik, Physik (IMP)“ anbieten. Hierbei handelt es sich um ein vierstündiges Profilfach, das die Schülerinnen und Schüler in den Klassenstufen 8 bis 10 alternativ zu NWT, einer Fremdsprache oder einem Sonderprofil wählen können. Die Teilfächer nehmen jeweils ein Drittel des Unterrichts ein und sind inhaltlich aufeinander abgestimmt.

### Die inhaltlichen Schwerpunkte des neuen Profilfaches sind:

Informatik: Daten und Codierung, Algorithmen, Rechner und Netze, Informationsgesellschaft und Datensicherheit

Mathematik: Grundlagen der Kryptologie, Aussagenlogik und Graphen, Geometrie, Funktionen im Sachkontext

Physik: Optik und Informationsverarbeitung, Elektromagnetismus und Informationsverarbeitung, Erde und Weltall

Die Einführung des Profilfachs IMP muss beim RP beantragt werden.Schulen, die einen Antrag stellen wollen, sollten sich im Vorfeld an denFachreferenten Informatik wenden.

Weitere Informationen findet man auf der FAQ-Seite des Kultusministeriums. Die Bildungspläne zu IMP finden Sie hier.