

## UNSER NEUES BILDUNGSANGEBOT MIT SCHWERPUNKT INFORMATIK

Rheinland-Pfalz setzt auf digitale Bildung – altersgerecht und zukunftsorientiert entlang der gesamten Bildungskette. Mit den Informatik-Profil-Schulen schaffen wir ab dem Schuljahr 2020/2021 ein zusätzliches, attraktives Bildungsangebot mit dem Schwerpunkt Informatik schon ab Klasse 5. Systematisch und innovativ werden informatische Inhalte vermittelt.

Gut für Schülerinnen und Schüler und gut für die Lehrkräfte, die Unterstützung durch neue Fortbildungsmaßnahmen und Vernetzungsmöglichkeiten erhalten.

## INFORMATIK-PROFIL- SCHULEN (IPS)

Rheinland-Pfalz setzt auf digitale Bildung

### IMPRESSUM

Ministerium für Bildung (Hrsg.)  
Mittlere Bleiche 61  
55116 Mainz  
Tel.: 06131 16-0 (zentraler Telefondienst)  
Fax: 06131 16-2997  
E-Mail: [poststelle@bm.rlp.de](mailto:poststelle@bm.rlp.de)  
Web: [www.bm.rlp.de](http://www.bm.rlp.de)

Redaktion: Carola Nolten-Heinrichs  
(verantwortlich)

Gestaltung: Wordwide, Mainz

Bildnachweis: GaudiLab – [stock.adobe.com](https://stock.adobe.com)  
Christian Schwier – [stock.adobe.com](https://stock.adobe.com)

Stand: November 2019

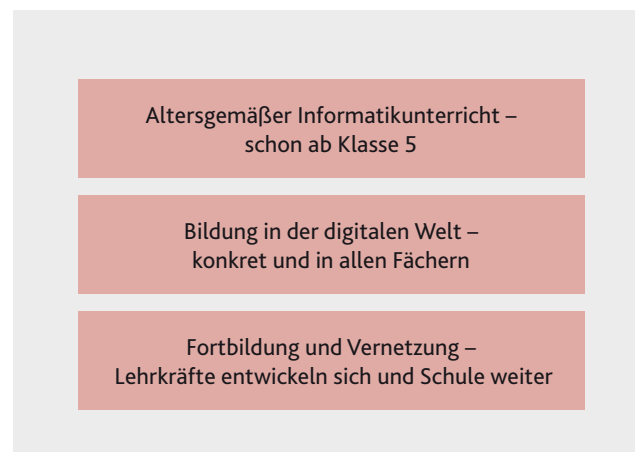




## INFORMATIK-PROFIL-SCHULEN (IPS)

- Integrierte Gesamtschule Ludwigshafen Edigheim
- Integrierte Gesamtschule Thaleischweiler-Fröschen
- Hocheifel Realschule plus und Fachoberschule Adenau
- Rochus-Realschule plus mit Fachoberschule Bingen
- Realschule plus und Fachoberschule Birkenfeld
- Friedrich-Schiller-Realschule plus und Fachoberschule Frankenthal
- Realschule plus und Fachoberschule Hachenburger Löwe
- PAMINA-Schulzentrum Kooperative Gesamtschule Herxheim – Realschule plus –
- Augustiner-Realschule plus Hillesheim
- Carl-Zuckmayer-Realschule plus und Fachoberschule Nierstein
- Realschule plus und Fachoberschule im Paul-von-Denis-Schulzentrum Schifferstadt
- Evangelisches Gymnasium Bad Marienberg
- Gymnasium Hermeskeil
- Eduard-Spranger-Gymnasium Landau
- Geschwister-Scholl-Gymnasium Ludwigshafen
- Maria Ward-Gymnasium Mainz
- Gymnasium am Kurfürstlichen Schloss Mainz
- Gymnasium Mainz-Oberstadt
- Käthe-Kollwitz-Gymnasium Neustadt
- Rhein-Wied-Gymnasium Neuwied
- Leibniz-Gymnasium Pirmasens

### Profilbildung von allgemeinbildenden Schulen mit Sekundarstufe I



#### IPS als Modellschule

Erprobungen von Konzepten und Prozessen, die Breitenwirkung entfalten und für alle Schulen nutzbar gemacht werden können.

<https://informatik.bildung-rp.de>

## ALTERSGEMÄSSER INFORMATIKUNTERRICHT

- Altersgemäßer Informatikunterricht für alle Schülerinnen und Schüler in Klasse 5
- Wahlpflichtfach / Informatik-Zug von Klasse 6 bis Klasse 10 für Schülerinnen und Schüler, die sich für diesen Schwerpunkt entscheiden
- Informatikunterricht für alle in Klasse 9 oder Klasse 10: Projektwoche Internet of Things (IoT)
- Angebot von Informatik-Grund- und Leistungskursen in der gymnasialen Oberstufe

## DIGITALE BILDUNG KONKRET

- Konkrete inhaltliche Festlegungen und schulübergreifende Konzeptentwicklung durch die Fachkonferenzen an IPS
- Umfangreiches Angebot an Arbeitsgemeinschaften zur digitalen Bildung z.B. zu Robotik, Love-Storm, Programmieren, Computerführerschein, Passwörtern, Medienproduktion, Computerspielen, mathematischem Experimentieren mit dynamischer Geometrie-Software

## FORTBILDUNG UND VERNETZUNG

- Studientage des gesamten Kollegiums
- Schulübergreifende Fortbildungsangebote des Pädagogischen Landesinstituts für die Fachkonferenzen aller Fächer
- Fortbildungs- und Vernetzungsmöglichkeiten für Schulleitungen und Lehrkräfte
- Die IPS als Instrument der Schulentwicklung