

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
Web: www.bm.rlp.de

Redaktion: Carola Nolten-Heinrichs
(verantwortlich)

Gestaltung: Wordwide, Mainz

Bildnachweis: GaudiLab – stock.adobe.com
Christian Schwier – stock.adobe.com

Stand: September 2019





INFORMATIK-PROFIL- SCHULEN (IPS)



Profilbildung von 15 allgemeinbildenden Schulen mit Sekundarstufe I

Altersgemäßer Informatikunterricht –
schon ab Klasse 5

Digitale Bildung konkret –
in allen Fächern

Fortbildung und Vernetzung –
Lehrkräfte entwickeln sich und Schule weiter

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