

OPAC Padlet WebUntis iServ

Das MPG Wir Lernen Schulleben Soziales Service Kontakt

Informatik

... als Beitrag zur digitalen Allgemeinbildung im 21. Jahrhundert.

Neuigkeiten des Fachs Informatik

Digitalisierung ernst genommen!
04. März 2020

Am Montag war es soweit: Das MPG und die Göttinger IT-Firma ARINEO besiegeln ihre Kooperation. Ein außerordentlicher Glücksfall für die Zukunft des Max-Planck-Gymnasiums, denn damit gehen wir gemeinsam mit ARINEO den Schritt hin zu...

[Weiterlesen](#)

Erster und zweiter Platz beim Robocup-Qualifikationsturnier in Kassel
04. März 2020

Am 27. und 28. Februar traten 20 Schülerinnen und Schüler der AG „Robotik Fortgeschritten“ zum Qualifikationsturnier des RoboCups in Kassel an. Begleitet wurden sie von Frau Ritter und Herrn Birk. In drei Runden ging...

[Weiterlesen](#)

Arduinos für die Informatik
22. Januar 2020

Die Stiftung Niedersachsen-Metall hat der Fachgruppe Informatik 32 XXL-Arduino-Kästen in einem Gesamtwert von ca. 2000 € gespendet. Mit diesen Microcontrollern kann sowohl nun die fortgeschrittene Robotik-AG als auch der Informatik-Unterricht arbeiten. Möglich sind individuellere...

[Weiterlesen](#)

Computerführerschein (5)

Jede 5. Klasse nimmt für ein Vierteljahr am **Computerführerschein** teil. In dem Computerführerschein bekommen die Schülerinnen und Schüler die Zugangsdaten für unser schuleigenes Netzwerk (iServ) und damit zusammen eine Einweisung in die Dienste von iServ (E-Mail, Klassenarbeitskalender, Dateien, Speicherpfad...). In diesem Zusammenhang werden auch sichere Passwörter, Chancen und Risiken im Internet (z.B. sichere Suchmaschinen oder auch Messenger-Dienste) thematisiert – kurzum ein kleiner Fahrplan zur sicheren Internetnutzung besprochen. Anschließend werden Text- und Präsentationsdokumente erstellt und im schuleigenen Netzwerk gespeichert.

AGs (5 - 13)

Wahlpflichtunterricht (8 - 10)

Einführungsphase (11)

Qualifikationsphase (12 & 13)

Lema5-Projekt (Leistung macht Schule)

Die Fachgruppe Informatik nimmt am deutschlandweiten Projekt "Leistung macht Schule" teil. Im Fach Informatik wird das Projekt von dem Institut für Didaktik der Informatik der Universität Oldenburg geleitet; ein stetiger Austausch zwischen Universität und beteiligten Schulen bildet die Grundlage dieses Projektes. Inhaltliche Bausteine sind beispielsweise eine **innere Differenzierung im Regelunterricht** für potentiell leistungsstarke Schülerinnen und Schüler, das **Roboterlabor**, **Mentoring-Angebote** als Vorbereitung auf verschiedenste Wettbewerbe (RoboCup, BWInf...) und die **StartupGarage**, einem Angebot des Helle-Köpfe-Programms, in der die Schülerinnen und Schüler mithilfe von iPads und Mac-Minis App-Programmierung und/oder Webprogrammierung in JavaScript erlernen können.

Biber-Wettbewerb

Bundeswettbewerb Informatik

App-Programmierung (Projektstage)

Kontaktstudium

Birk, Joachim (Bir)
Englisch, Informatik
Datenschutzbeauftragter, Administration iServ, WebUntis & Tablets, Koordination Homepage, Organisation Roboterlabor & RoboCup

Kluge, Simon (Klu)
Informatik, Religion
Referendar

Maltzahn, Martin (Mal)
Geschichte, Informatik
Systemadministrator pädagogisches Netzwerk, Benutzerverwaltung iServ

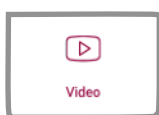
Ritter, Frauke (Rit)
Erdkunde, Informatik, Mathematik
Fachgruppenleitung Informatik, Gesamtkoordination Digitalisierung, Administration iServ, WebUntis & Padlet, Organisation Roboterlabor & RoboCup

Zentral vorgegeben durch MPG_Header

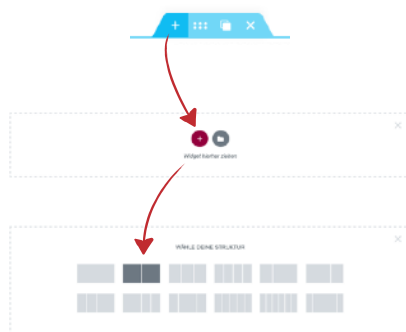
Zitat frei wählbar, Stil ist fest: Ein Teil des Zitats wird animiert hervorgehoben

Zentral generierte Artikelübersicht, nicht ändern

Ab hier: Frei editierbarer Fachseiteninhalt im einspaltigen oder zweiseitigen Layout



Zweiseitiges Layout:



Schriftfarbe unverändert, fett & kursiv zur Hervorhebung, Links werden in Standard-Rot gesetzt

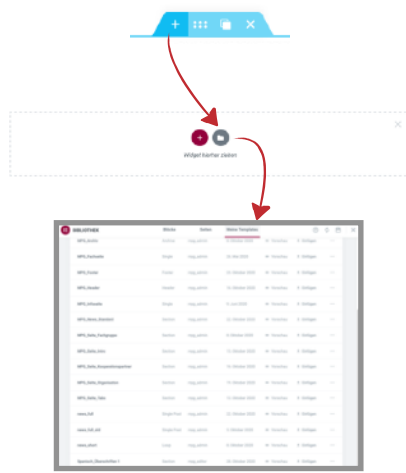


Zum Trennen von Hauptthemen, zwingend vor neuer Überschrift, enthält automatisch die rote Linie



Nur in H2 und zentriert verwenden

Tab



Template „MPG_Seite_Tabs“

Template „MPG_Seite_Kooperationspartner“: Logo von Partnern nur nach deren Erlaubnis einbinden!

Zentral generierte KuK-Übersicht, nicht ändern

Zentral vorgegeben durch MPG_Footer