



# WPK-Angebote 2023/2024

## Jahrgang 7



Liebe Schüler\*innen des 7.Jahrgangs,

wenn ihr keine 2. Fremdsprache belegt, wählt ihr ab dem 21.08. - 23.08.2023 zwei WPKs

Die Wahlen finden auf IServ statt (Kurswahlen). Einen WPK wählt ihr aus dem ersten Band und einen aus dem zweiten Band!

Beide WPKs finden einmal pro Woche (Doppelstunde) statt.

## Band 1

WPK „Fußball“  
- Hr. Wünsch -

IGS BURGWEDEL

- + „Das Runde muss in das Eckige!“
- + Es wird trainiert, gespielt und auch theoretischer Unterricht gemacht!
- + visualisierte Erwärmung, Koordinations- und Konditions- training, verschiedene Übungs- und Spielformen, Erstellung von Referaten, Präsentationen & co



**WPK GSL „Schulwald, Natur, Klima“**  
**- Fr. Behrens -**

- Habt ihr Lust den Tieren *unseres Schulwald* ein nettes Heim zu bauen?
- Habt ihr Lust dem *Klimawandel* auf die Spur zu gehen?
- Seid ihr interessiert an *Natur und Umwelt* ?

➤ **Dann seid ihr bei diesem WPK genau richtig!**

Handwerken, Schulwaldbesuch, Klima- und Naturforschung und vieles mehr steht auf dem Programm



# WPK Forschung und Umwelt IGS BURGWEDEL

## - Frau Lindner -



Die Landwirtschaft garantiert unsere tägliche Versorgung mit Lebensmitteln. Doch wie werden Pflanzen und Tiere angebaut bzw. gehalten und gezüchtet? Wie werden Lebensmittel konserviert und verarbeitet? Darüberhinaus werden wir uns mit der Wirkung von Medikamenten und der menschlichen Gesundheit befassen. Die Schwerpunkte sehen wie folgt aus:

**Landwirtschaft und Lebensmittel**  
➤ Bestimmung von Pflanzen mit Apps und zeichnen

**Medikamente und Gesundheit**  
➤ Anatomische Grundkenntnisse  
➤ Reizübertragung an den Nerven



IGS Burghausen

## Band 2

# WPK Kunst „Collage - Druck - Buch“ - Frau Flasch

„Ein anderes Wort für Kreativität ist Mut.“ Henri Matisse

- + Collagen, Montage, Inszenierung
- + Drucktechniken
- + Das Buch: Mitteilung, Sinneserfahrung, Gestaltung

   

**Hier kannst du...**

- ...mit Farben und Techniken experimentieren
- ...deiner Kreativität freien Lauf lassen
- ...Künstler und deren Werke kennenlernen
- ...Gefühle erleben und ausdrücken

   

WPK „Werken“  
- Hr. Bauer

IGS  
BURGWEDEL



+

- Wir werden uns in diesem WPK mit dem handwerklichen Umgang mit Holz beschäftigen. Dabei werden wir Holz:
  - zurechtsägen
  - schleifen
  - montieren

Mögliche Produkte:



Hochbeet



Tresen



Aus dem Holz wollen wir am Ende verschiedene Produkte herstellen

# WPK Technik

## - Herr Seidel -

**WPK „Robotik“**  
- Herr Mund -

**IGS BURGWEDDEL**

- + Mit Hilfe des Lego Education System EV3, Lego Education Spieler können mit Legosteinen einen Roboter bauen und so programmieren, dass dieser eigenständig verschiedene Aufgaben erfüllen kann.
- + Dazu werden wir uns die Aufgaben vergangener Roboterwettämpfe der letzten Jahre stellen und individuelle Aufgaben bewältigen. Dabei nutzen wir auch selbst konstruierte Roboter und Ablaufteile, zur mit Bauanleitung. Zur längeren Programmierung nutzen wir Lego Mindstorms Education EV3 und Scratch.
- + Dieses Kursangebot richtet sich gleichfalls an Mädchen und Jungen. Es benötigt keine Vorkenntnisse, aber Konzentration, Ausdauer, Ruhe und eine hohe Frustrationstoleranz.
- + Wir konstruieren ausschließlich mit Lego-Technik-Teilen. Das sollte man mögen. Allerdings spielen wir nicht. **Wer Lego spielen möchte, die/der ist hier falsch!!**
- + Alle Anderen sind gerne gesehen.

