GYMNASIUM
PUTZBRUNN

Wahl der Ausbildungsrichtung am GP

NTG oder WWG?

Ablauf

GYMNASIUM PUTZBRUNN

Infoveranstaltung für interessierte Eltern: 04.02.26 von 18-19 Uhr

https://viko.bycs.de/v/3678-8383-5983?code=IMwV-qaL5

Schülerinnen und Schüler des GP

- zusätzliche Info durch Lehrkräfte in den Klassen (individuell)
- verbindliche Wahl über das Elternportal vom 23.02.26-05.03.26

bei externen Schülerinnen und Schülern

- Schulwechsel nötig
- Wahl über das Aufnahmeformular

Stundentafel im Vergleich

GYMNASIUM PUTZBRUNN

		8	9	10	11
WWG	Wirtschaft & Recht	4	2	3	4
	Chemie		2	3	
	Physik	2	2	2	2
	Wirtschaftsinformatik		2	2	3
	Informatik				
NTG	Wirtschaft & Recht			2	2
	Chemie	3	3	3	2
	Physik	3	3	3	3
	Wirtschaftsinformatik				
	Informatik		2	2	2

Hinweis: Unterstrichene Fächer sind jeweils Kernfächer, d. h. es werden Schulaufgaben geschrieben.

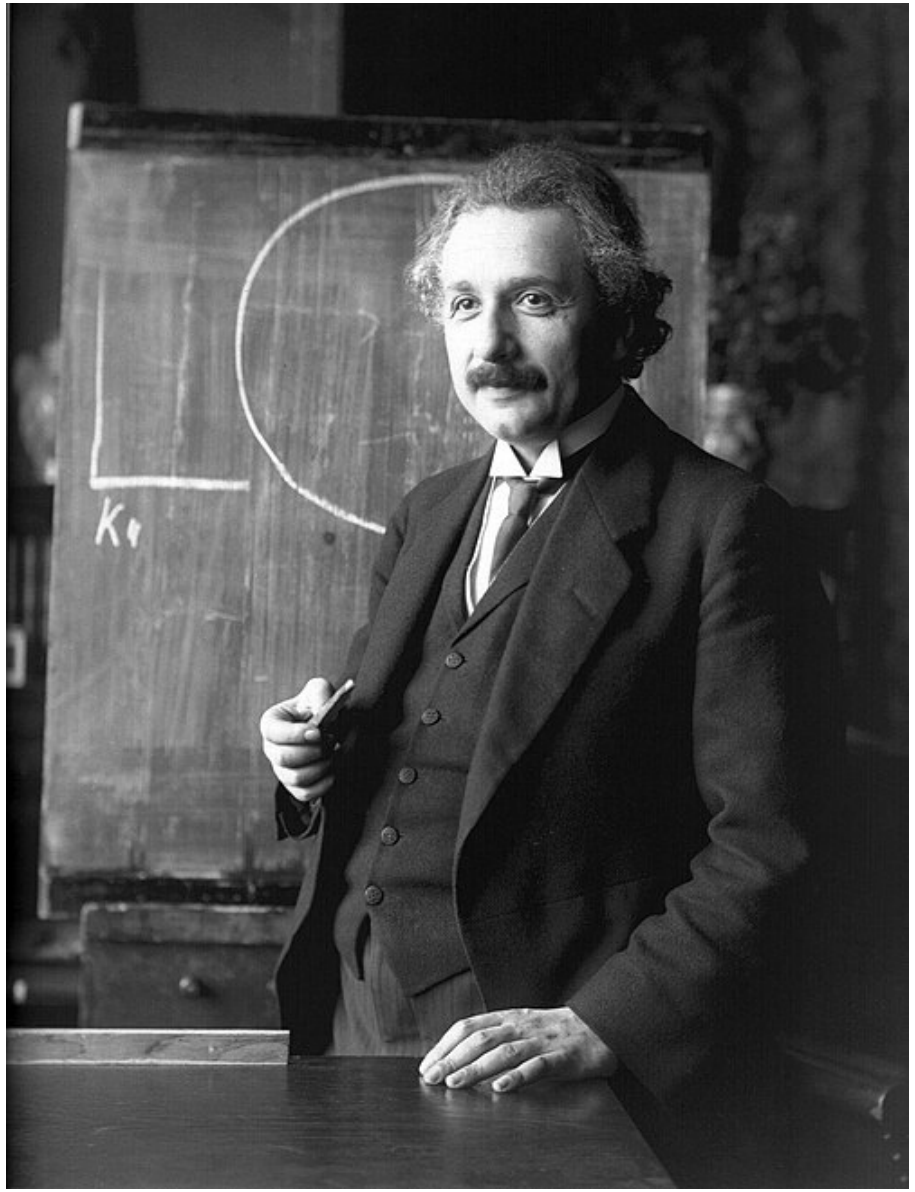
GYMNASIUM
PUTZBRUNN

Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium

(NTG)

NTG-Zweig

GYMNASIUM
PUTZBRUNN



https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Albert_Einstein_1921_by_F_Schmutzer.jpg; gemeinfrei

„Ich habe keine besondere Begabung,
ich bin nur leidenschaftlich neugierig."
Albert Einstein

NTG-Zweig

GYMNASIUM PUTZBRUNN

- **Naturwissenschaften verstehen:** Grundlage, um die Welt nicht nur zu nutzen, sondern sie aktiv zu **gestalten**.

- **Chemie + Physik** ab Jgst. 8 (je 3 Std)
  - vertieftes Niveau
  - Inklusive praktischer Profilstunden
- **Informatik** ab Jgst 9-11 (2 Std)
  - vertieftes Niveau
  - Fokus auf Software verstehen und Konzepten
  - Inhalte: Tabellenkalkulation, Datenbanken, objektorientierte Programmierung

WEI, KI-generiert

WEI, eigene Aufnahme

NTG-Zweig

GYMNASIUM PUTZBRUNN

- Maximale Freiheit bei der Studienwahl
  - **Keine Sackgassen:** Das NTG-Profil ermöglicht den verbesserten Zugang zu MINT-, Medizin- und Ingenieursstudiengängen.
  - **Wirtschaftskompetenz inklusive:** Die analytische Stärke des NTG ist eine gute Basis für ein andere Richtungen wie Management- oder BWL-Studium.
  - **Zukunftssicherheit:** 80% der bestbezahlten Einstiegsjobs erfordern ein tiefes Verständnis für Technik oder Informatik.
- Kompetenz
  - **Frustrationstoleranz:** Naturwissenschaften und Experimente sind häufig mit Hürden verbunden – das Überwinden dieser entwickelt Resilienz
  - **Problemlösungskompetenz:** Naturwissenschaftliche Probleme sind komplex, Lösungsstrategien sind essentiell

NTG-Zweig

GYMNASIUM
PUTZBRUNN

„Man braucht nichts im Leben zu fürchten, man muss nur alles verstehen. Jetzt ist die Zeit, mehr zu verstehen, damit wir weniger fürchten."

Marie Curie

https://en.wikipedia.org/wiki/File:Marie_Curie_c._1920s.jpg; gemeinfrei

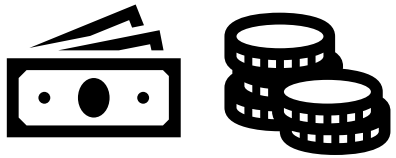
GYMNASIUM
PUTZBRUNN

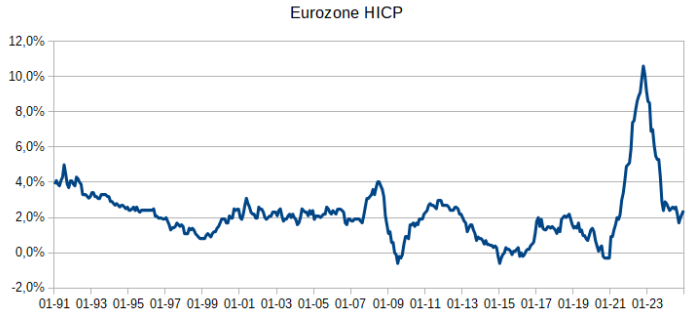
Wirtschafts-wissenschaftliches Gymnasium

(WWG)

Auszüge Unterricht 8. Klasse

GYMNASIUM PUTZBRUNN





MartinD, CC BY-SA 3.0

PLANSPIEL BÖRSE

https://www.planspiel-boerse.de

Was ist Geld?

Abschaffung von Bargeld?

Was ist Inflation?

Gegenmaßnahmen?

Was sind Aktien?

Investition am Kapitalmarkt

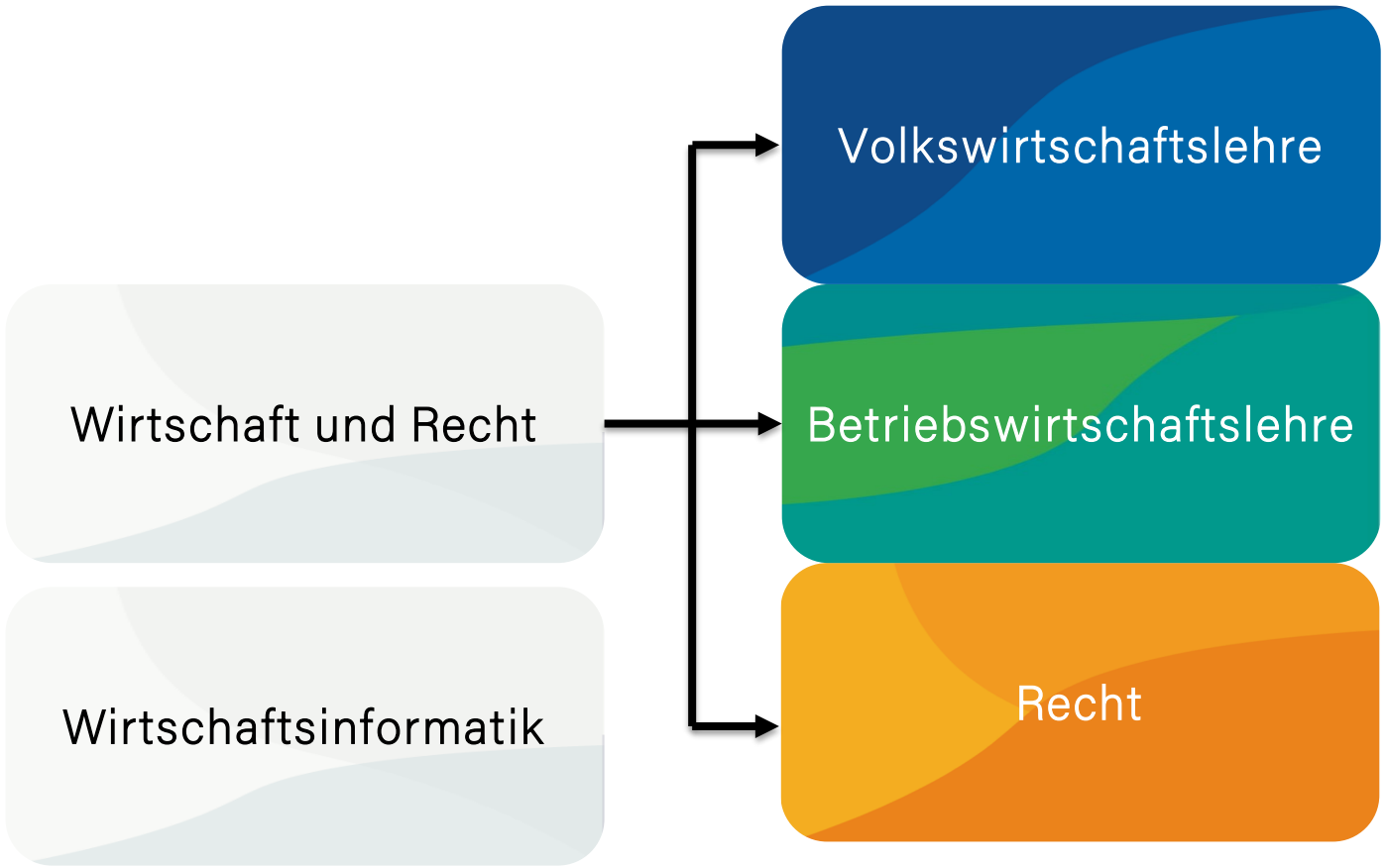
Warum Wirtschaft & Recht?

GYMNASIUM PUTZBRUNN

- Alltagsbezug
- Vorbereitung auf Berufs- und Studienwelt
- Politische Bildung & Demokratieverständnis
- Verbraucher- und Rechtskompetenz

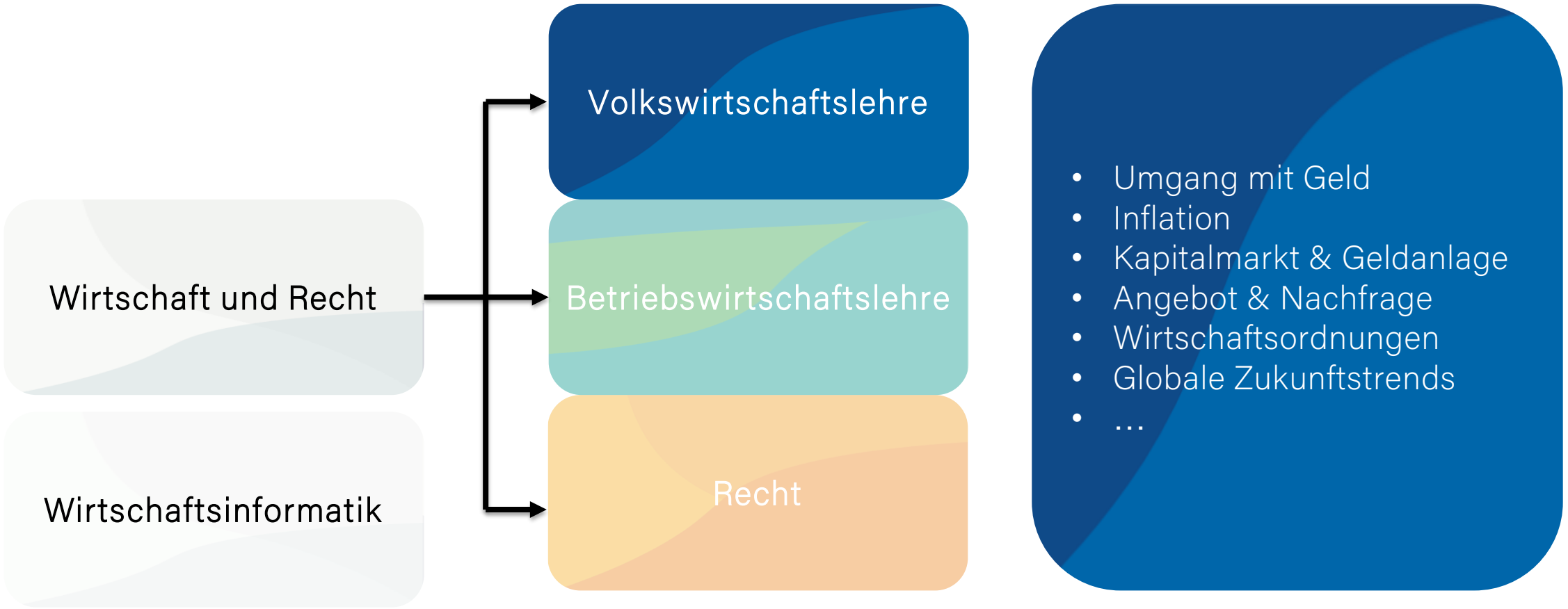
Ein Überblick über Inhalte des WWG

GYMNASIUM PUTZBRUNN



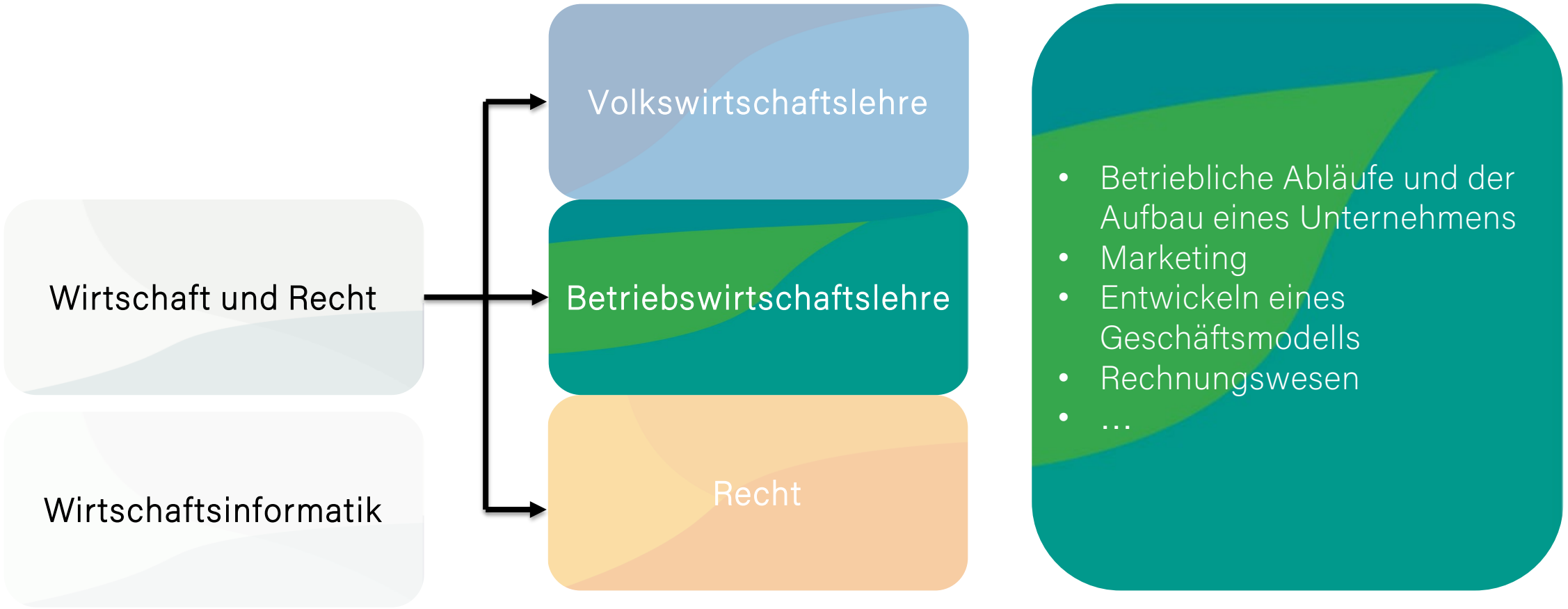
Ein Überblick über Inhalte des WWG

GYMNASIUM PUTZBRUNN



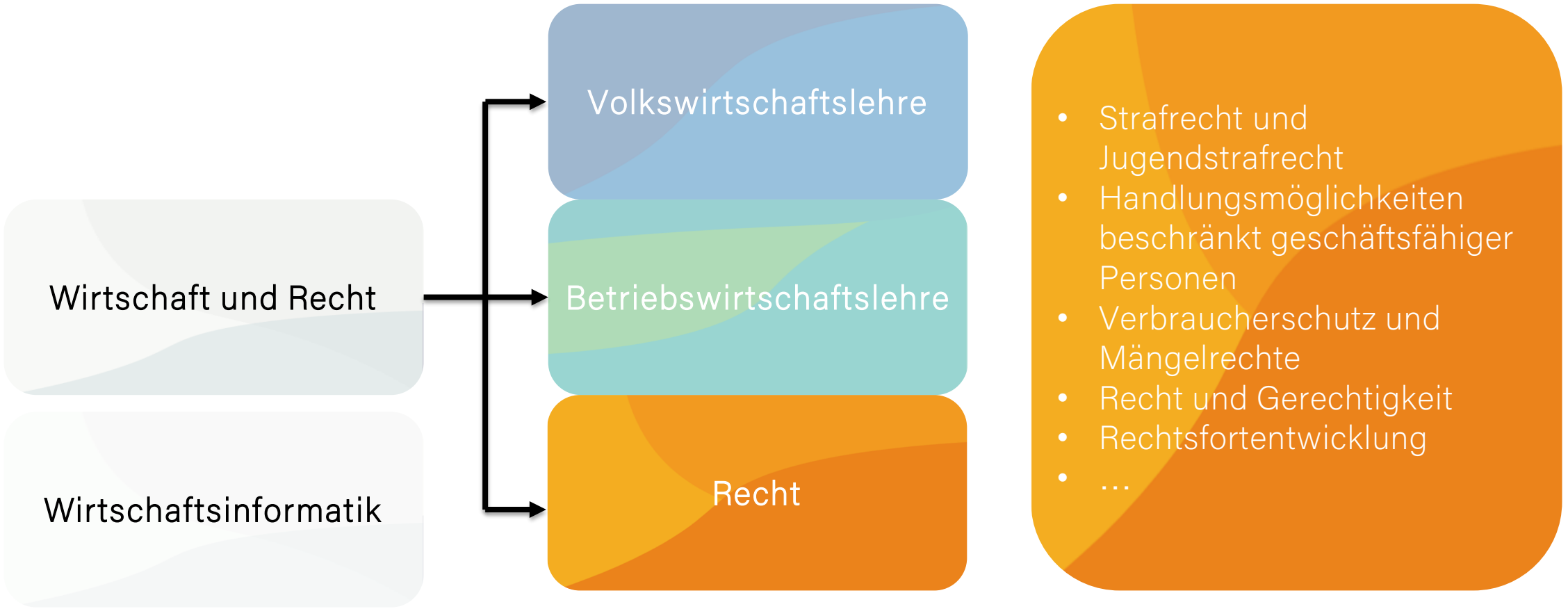
Ein Überblick über Inhalte des WWG

GYMNASIUM PUTZBRUNN



Ein Überblick über Inhalte des WWG

GYMNASIUM PUTZBRUNN



Besondere Unterrichtsformen im WWG

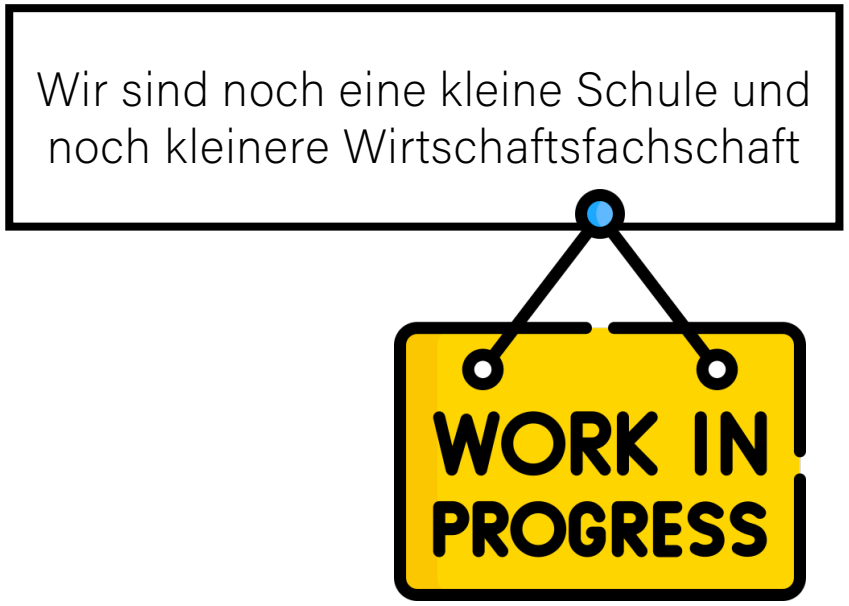
GYMNASIUM PUTZBRUNN

Exkursionen

- Betriebserkundung in der 8ten Jahrgangsstufe (Siemens)
- Besuch einer Gerichtsverhandlung im Strafgericht in der 10ten Jahrgangsstufe
- ...

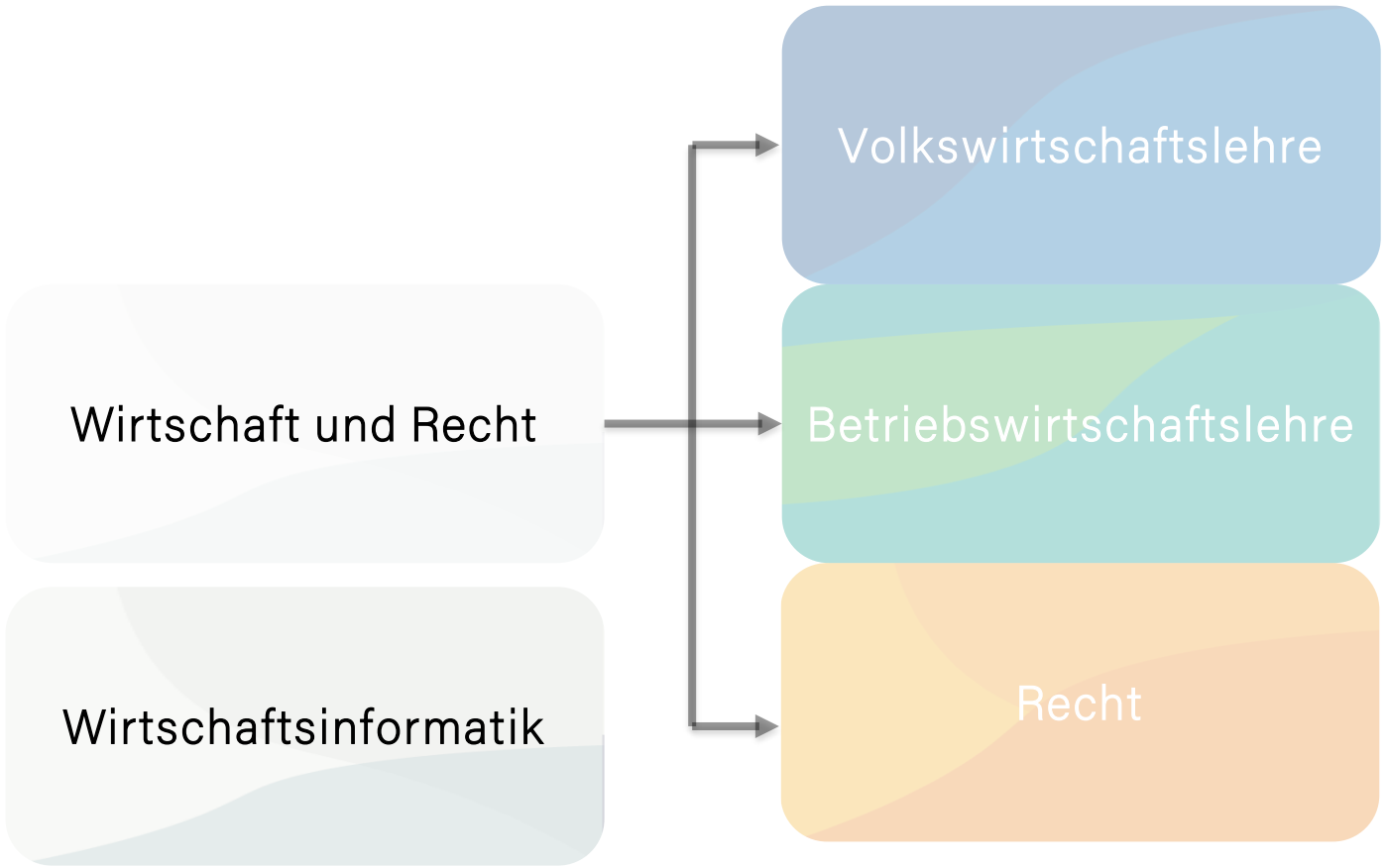
Projekte und Wettbewerbe

- Planspiel Börse
- Jugend testet
- ...



Wirtschaftsinformatik?

GYMNASIUM PUTZBRUNN



Wirtschaftsinformatik?

GYMNASIUM PUTZBRUNN

Wirtschaft und Recht

Wirtschaftsinformatik →

- Umgang mit Tabellenkalkulationsprogrammen (Excel)
- Algorithmik (Programmieren in Scratch)
- Ereignisgesteuerte Prozessketten (EPKs)
- Datenbanken
- Künstliche Intelligenz
- …

➢ Inhalte aus der Informatik werden mit Inhalten aus der Betriebswirtschaftslehre verknüpft (Anwendungsorientierung)

GYMNASIUM
PUTZBRUNN

Lehrplan Wirtschaft und Recht

Lehrplan Wirtschaftsinformatik

Detaillierte Auflistung der Kompetenzen und Inhalte

FAQ

GYMNASIUM PUTZBRUNN

Werden die Klassen nach der Zweigwahl neu zusammengestellt?

Wir planen, die Klassenzusammensetzung beizubehalten. Ob uns das gelingt, hängt aber vom tatsächlichen Ausgang der Zweigwahl ab, d. h. es kann auch der Fall eintreten, dass wir die Klassen neu zusammensetzen müssen.

Ist der WWG-Zweig notwendig, um Wirtschaft & Recht in der 12ten und 13ten Klasse zu wählen, bzw. Abitur zu machen?

Nein, Wirtschaft und Recht in der Oberstufe baut auf den Inhalten der Klassen 10 und 11 des Nicht-WWG-Zweigs auf. SchülerInnen mit dem WWG-Zweig haben jedoch einen Vorteil, da diese Inhalte deutlich ausführlicher behandelt werden.

Welche Kurse in JGST 12/13 tatsächlich eingerichtet werden können, ist abhängig von der Zahl der Schülerinnen und Schüler und deren Wahl.

FAQ

GYMNASIUM PUTZBRUNN

Welche Möglichkeiten gibt es, Informatik in der 12. und 13. Klasse zu wählen?

WWG:

- 12. Klasse: spät beginnende Informatik (grundlegendes Anforderungsniveau)
- 13. Klasse: Informatik (grundlegendes Niveau), zusammen mit NTG

NTG:

- 12. Klasse: Informatik (grundlegendes Niveau) oder Informatik (erhöhtes Anforderungsniveau)
- 13. Klasse: Informatik (grundlegendes Niveau), zusammen mit WWG, oder Informatik (erhöhtes Anforderungsniveau)

Welche Kurse in JGST 12/13 tatsächlich eingerichtet werden können, ist abhängig von der Zahl der Schülerinnen und Schüler im jeweiligen Zweig und deren Wahl.

Info: Status als Kernfach

GYMNASIUM PUTZBRUNN

- In Kernfächer sind nach § 22 I GSO Schulaufgaben zu schreiben
- Vorrücken auf Probe in Jgst. 10 & 11: Dies gilt nur, wenn sie das Ziel der Jahrgangsstufe wegen Note 6 in einem oder Note 5 in zwei Vorrückungsfächern, darunter in Kernfächern keine schlechtere Note als einmal Note 5, nicht erreicht haben; (§31 I S.2 GSO)
- Notenausgleich in Jgst 10 & 11: Kernfächer können nur durch Kernfächer ausgeglichen werden (§ 32 GSO)
- Nachprüfung in Jgst 6-9: Für Schüler:innen, die wegen nicht ausreichender Noten in höchstens drei Vorrückungsfächern (darunter in Kernfächern nicht schlechter als höchstens einmal Note 6 oder zweimal Note 5) das Klassenziel nicht erreicht haben; (§ 33 GSO)