

LATERNE, LATERNE ...

https://rodlzdfa.akamaihd.net/none/zdf/24/10/241025 clip 1 vks/1/241025 clip 1 vks 236 0k\_p35v17.mp4

#### Aus aller Welt: Nachrichten

#### Achtklässler nicht fit am PC

Trotz eines zunehmend digital geprägten Alltags durch Smartphones und Tablets gibt es einer Studie zufolge immer mehr Jugendliche, die nur sehr schlecht mit Computern umgehen können. 41 Prozent der Achtklässler verfügen demnach nur über sehr "rudimentäre Fähigkeiten im kompetenten Umgang" damit, wie es in der Vergleichsstudie ICILS 2023 von der Universität Paderborn heißt.

Dies ist nach Ansicht der Autoren ein besorgniserregend hoher Anteil und ein Anstieg im Vergleich zur letzten Studie von 2018. Viele Jugendliche könnten nur klicken und wischen, hieß es.

<< 139 weiter >



Frau Jansen



Herr Lechner

# Fachschaft WR/WIn



Frau Strobl



Frau Müller-Unterweger



Frau Bräuer



Herr Vollweiter



2025



Herr Schwede



Herr Barthelmeß



Herr Schug

# **WWG**

8. Klasse

NTG noch kein WR

#### 3 WR + 1 Profil

# Inhalte u.a.:

Strafrecht, Jugendstrafrecht, Strafen

#### **Schadensersatz**





https://www.google.de/search?q=daltons+hinter+gittern

#### Unterrichtsbeispiel: Strafmündigkeit und Deliktsfähigkeit:

- a) Überprüfe, ob die Eltern Schadensersatz zahlen müssen.
- b) Diskutiere kurz, ob auch gegen die Kinder ein Schadensersatzanspruch möglich ist.
- c) Begründe, warum die Kinder nicht bestraft werden können!

# Mit Feuerlöschern Parkhaus verwüstet

Ein Acht- und ein Elfjähriger haben in Kronach wild um sich gespritzt

KRONACH — Zwei Buben haben in Kronach ohne Not mit Feuerlöschern ein Parkhaus verwüstet.

Die acht und elf Jahre alten Kinder hatten in dem Parkhaus insgesamt sieben Pulverfeuerlöscher auf dem Oberdeck und im Treppenhaus entleert, berichtete die Polizei. 25 Feuerwehrhelfer rückten aus, nachdem Passanten den Nebel für Rauch gehalten hatten. Die Polizei fasste die beiden Buben. Über den konkreten Schaden war zunächst nichts bekannt. Der Einsatz und die Reinigung durch die Stadtwerke dürfte die Eltern der "strafunmündigen Scherzkekse" jedoch teuer zu stehen kommen, teilten die Beamten mit. dpa

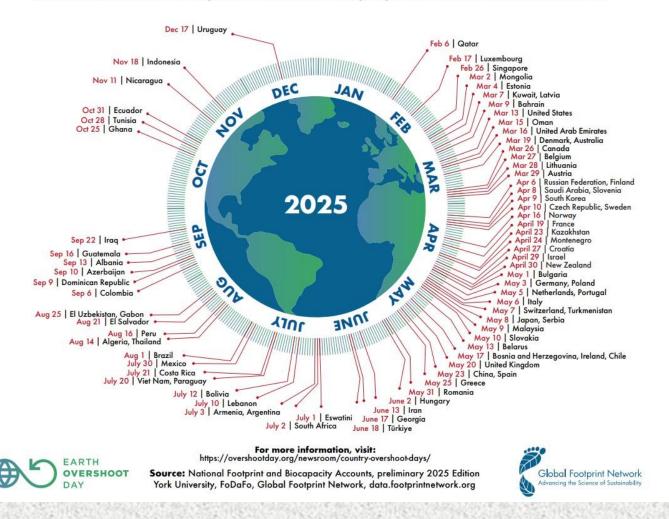
Fürther Nachrichten, 16.11.2015

#### Nachhaltige Konsumentscheidungen

Deutschland: 03. Mai 2025

# **Country Overshoot Days 2025**

When Earth Overshoot Day would land if all the people around the world lived like...



https://overshoot.footprintnetwork.org/newsroom/country-overshoot-days/

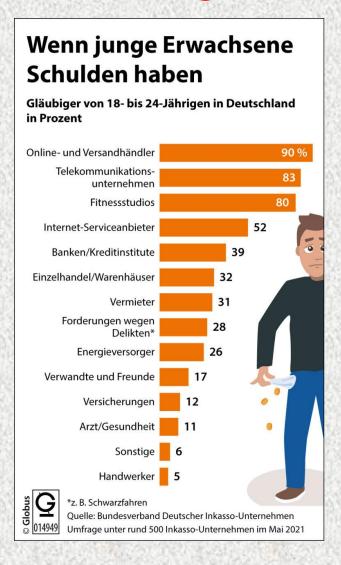
#### CO<sub>2</sub>-Fußabdruck pro Kopf

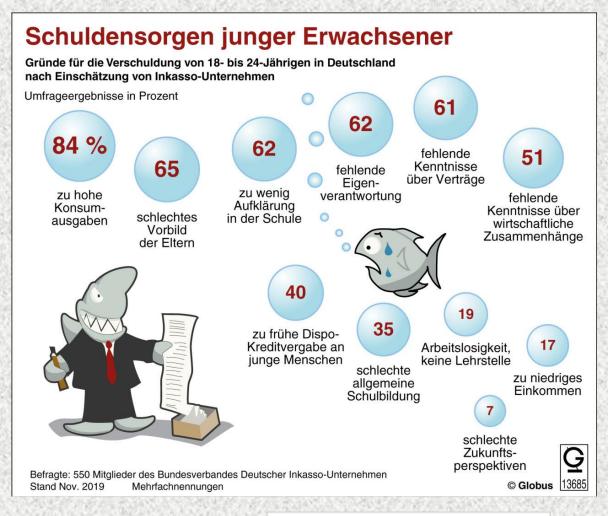
In Deutschland verursacht jeder Mensch durchschnittlich **10,3 Tonnen Treibhausgase**\* im Jahr. Das langfristige Klimaziel ist weniger als eine Tonne pro Kopf.



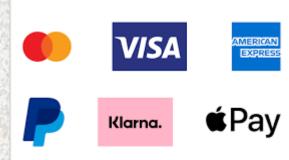
Bis zu etwa einer Tonne CO<sub>2</sub> produziert eine Person nur durch Internetnutzung und andere digitale Handlungen. Das ist fast ein Zehntel des gesamten CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks.

# **Umgang mit Geld, Verschuldung**





Zahlungsarten



#### **Werbung - Werbespot**



https://www.wuv.de/Themen/Marke/Kreativitaet-gefragt-Doritos-sucht-den-besten-Super-Bowl-Werbespot

#### Wirtschaft und Recht

#### Wirtschaftliche und rechtliche Themenfelder

Ökonomisches Handeln im privaten Haushalt

Okonomisches Handeln im Unternehmen

Rechtlich verantwortliches Handeln

W

W

G

8. **Jg** 

Nachhaltige
Konsumentscheidungen, Werbung,
Haushaltsplan,
Umgang mit Geld,
Zahlungsarten,
Verschuldung

Arbeitsteilung,
Betriebliche Funktionen, Aufbauorganisation, Marketing, Produktpolitik, Preispolitik,
Absatzpolitik,
Marketing-Mix

Funktionen des
Rechts, Zivilrecht,
Deliktsfähigkeit,
Schadensersatz,
Strafrecht, Straftat,
Jugendstrafrecht,
Strafen, Urheberrecht, Medienrecht

Profilbereich: Vertiefung, z.B. Bearbeitung von Rechtsfällen

# WWG

9. Klasse

NTG noch kein WR 0,5 Modul

2 WR + 2 WIn + 0,5 Modul

# Inhalte WR

u.a.:

Geschäftsfähigkeit, Kaufvertrag, Sachmangel





# Unterrichtsbeispiel Pflichtverletzungen mit Geschäftsfähigkeit:

- 4. Albert hat sich ein auf 9,99 Euro herabgesetztes
  T-Shirt gekauft. Daheim stellt er fest, dass der
  Saum am Rücken aufgetrennt ist. Er geht zurück
  und verlangt ein mangelfreies T-Shirt. Die Verkäuferin weist ihn jedoch darauf hin, dass reduzierte
  Ware vom Umtausch ausgeschlossen sei. Beurteile
  diesen Sachverhalt aus rechtlicher Sicht (M4, M5).
  - a) Gehe zunächst davon aus, dass Albert 18 Jahre alt ist!
  - b) Ändert sich die Situation, wenn Albert erst 12 Jahre ist?

# Entwicklung eines Geschäfts-modells:





#### Wirtschaft und Recht

#### Wirtschaftliche und rechtliche Themenfelder

W

W

G

9.

Jg

Recht als Handlungsrahmen

Besitz und Eigentum, Kaufvertrag,
Sachmangel,
Altersstufen, u.a.
Geschäftsfähigkeit

Unternehmerisch denken und entscheiden

Entwicklung eines Geschäftsmodells: Idee, Standortentscheidung, Wahl der Rechtsform, Finanzierung, Produktion,

Marketing, Projektmanagement

Jahresabschluss, Bilanz, Gewinn- und Verlustrechnung, Bestands- und Erfolgskonten, Bilanzkennziffern

#### WWG und NTG 9. Jg: Modul zur beruflichen Orientierung

N T G 10.

Recht als Handlungsrahmen Siehe Recht WWG 8. und 9. Jg Ökonomisches Handeln auf dem Markt: Siehe WWG 8./10.Jg u.a. Geldanlage und Marktmodell

Entwicklung eines Geschäftsmodells: Siehe WWG 9. Jg oben, verkürzt

# WWG

### 10. Klasse

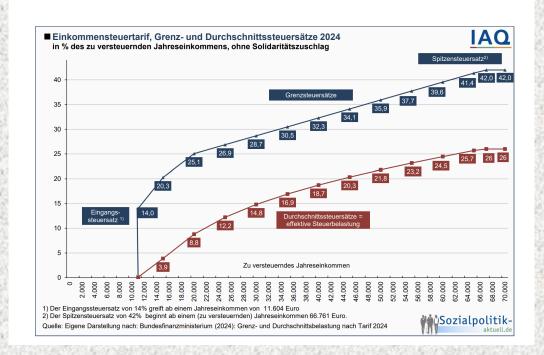
NTG 2 WR

2 WR + 2 WIn + 1 Profil

# **Inhalte WR**

u.a.:

Einkommen
"Brutto – Netto"
Steuern
Einkommensteuer
Steuererstattung
Sozialabgaben



#### Planspiel Börse 2025 - Handelbare Wertpapiere

(Stand: 09.10.2025 -- Änderungen vorbehalten)



	Wertpapierart / Index / Titel	Kennzeichnung	Börse Land	NH* Wertung
	Aktien (aus Index) siehe Components			
	DAX 40	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	
	MDAX 60	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	_
	SDAX 70	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	_
	TecDAX 30	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	
	EuroStoxx 50	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	
	Selection Europe (aus Stoxx Europe 600)	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	
	Dow Jones 30	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	
	Nasdaq100	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	
	FTSE MIB 30	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	
	ATX	gelistete Wertpapiere in	Wien	
	LuxX	gelistete Wertpapiere in	Luxemburg	
	Global Challenges Index 50	gelistete Wertpapiere in	Stuttgart	X
II	Fonds			
	ARIDEKA CF	DE0008474511	Stuttgart	+
	DEKA-DIGITA.KOMMUNIKATION	DE0009771923	Stuttgart	
	DEKA-DIVID.STRATEG.CF(A)	DE000DK2CDS0	Stuttgart	
	DEKA-EUROPA BALANCE CF	LU0107368036	Stuttgart	
	DEKA-ESG BASISSTR.REN.CF	DE0005896872	Stuttgart	X
	DEKA-GLOBALCHAMPIONS CF	DE000DK0ECU8	Stuttgart	
	DEKA-INDUSTRIE 4.0 CF	LU1508359509	Stuttgart	
	DEKA-MEGATRENDS CF	DE0005152706	Stuttgart	
	DEKA-STIFTUNGEN BALANCE	DE0005896864	Stuttgart	
	DEKA-TECHNOLOGIE TF	DE0005152631	Stuttgart	
	DEKA-UMWELTINVEST TF	DE000DK0ECT0	Stuttgart	
	DEKAFONDS CF	DE0008474503	Stuttgart	
	DEKAFONDS TF	DE000DK2D7T7	Stuttgart	
	DEKALUXTEAM AKT. ASIEN CF	LU0052859252	Stuttgart	
	DEKASPEZIAL CF	DE0008474669	Stuttgart	
	DEKATRESOR	DE0008474750	Stuttgart	
	WELTZINS-INVEST (P)	DE000A1CXYM9	Stuttgart	1
III	ETF			
	Deka DAX UCITS ETF	DE000ETFL011	Stuttgart	$\top$
	Deka Euro Prime ESG UCITS ETF	DE000ETFL474	Stuttgart	X
	Deka EURO STOXX 50 UCITS ETF	DE000ETFL029	Stuttgart	
	Deka MDAX UCITS ETF	DE000ETFL441	Stuttgart	1
	Doka MSCI China ov A Sharee LICITS ETE.	DENONETEL 226	Stuttgart	

Startkapital in Höhe von 50.000 Euro

01.10.25 bis 26.01.26



https://www.ariva.de/aktien/siemens-energy-ag-aktie/chart/chartanalyse

### Wirtschaft und Recht

#### Wirtschaftliche und rechtliche Themenfelder

Unternehmen als Teil von Gesamtwirtschaft und Gesellschaft

Recht als Handlungsrahmen Ökonomisches Handeln auf Märkten

Unternehmerpersönlichkeit, Soft- u. Hardskills, Steuern, Sozialabgaben, ökonomische und soziale Verantwortung Öffentliches Recht und Privatrecht, Jugendstrafrecht

Marktmodell,
virtuelle Marktplätze,
Einkauf im Internet

Entscheidungen aus verhaltensökonomischer Sicht: Beurteilen eigener Entscheidungen, analysieren unternehmerischer und politischer Maßnahmen

Profilbereich am WWG: Vertiefung, Finanzplatz Deutschland, Börse, Börsenspiel als Projekt, Besuch Gerichtsverhandlung, Wirtschaftsteil der Tageszeitung, weitere Planspiele

W

G

W

10.

Jg

## WWG

### 11. Klasse

NTG 2 WR

# **Inhalte WR**

3 WR + 2 WIn + 2 Profil

u.a.:

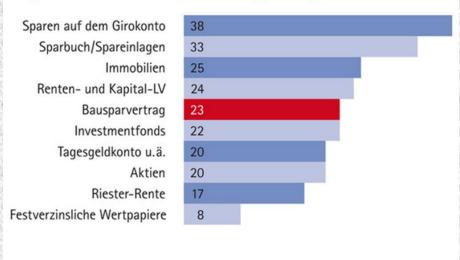
# Kapitalmarkt

und

Geldanlage

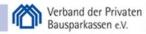


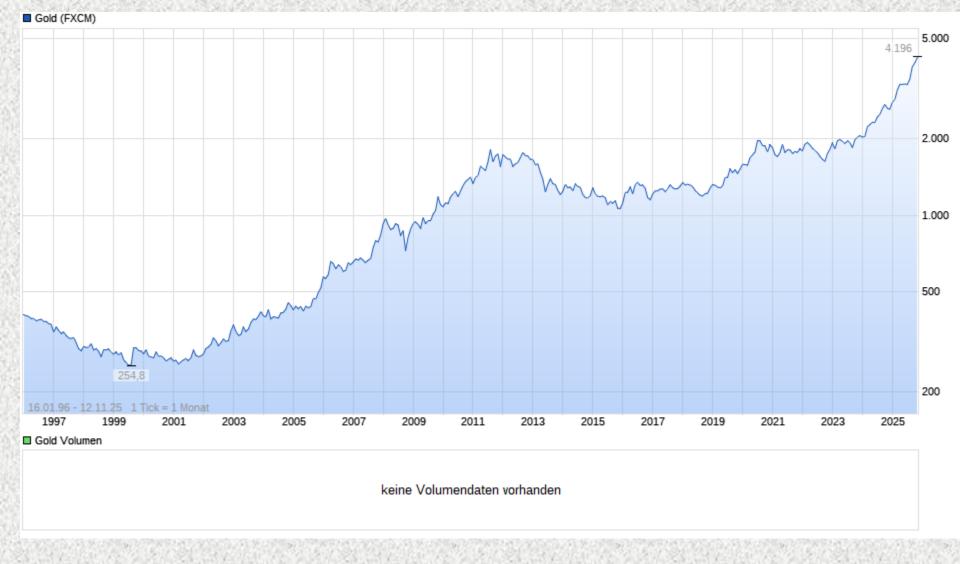
Angaben in % - Mehrfachnennungen möglich



Ausgewählte Formen der Geldanlage

Quelle: Kantar

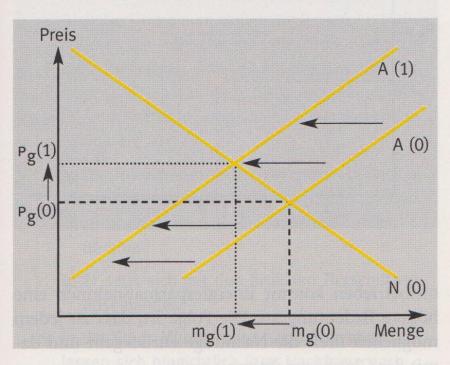




https://www.ariva.de/gold-kurs/chart/chartanalyse?t=all&start

#### Unterrichtsbeispiel Marktmodell: Entstehung und Veränderung von Preisen

#### M9 Energiepreise in Krisenzeiten



 $p_{\sigma}(0)$  = ursprünglicher Gleichgewichtspreis

 $p_{\sigma}(1)$  = neuer Gleichgewichtspreis

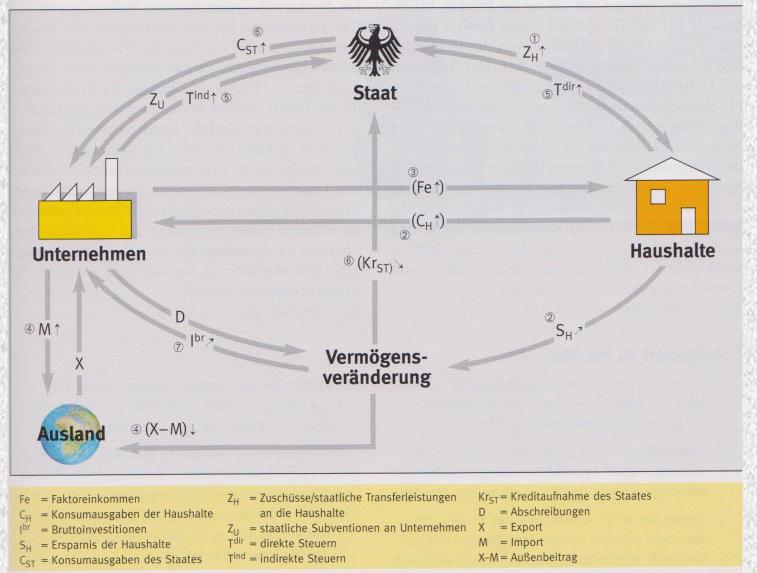
 $m_{\sigma}(0)$  = ursprüngliche Gleichgewichtsmenge

 $m_{\sigma}(1)$  = neue Gleichgewichtsmenge

Besonders deutlich sichtbar sind Veränderungen auf dem Markt, die auf Krisen zurückzuführen sind, z. B. auf dem Ölmarkt, wenn ein Krieg mit ölexportierenden Ländern ausbricht. Krisen in ölexportierenden Ländern haben Einfluss auf den Preis dieses flüssigen 5 Goldes. Nicht nur brennende Ölquellen - wie im Irakkrieg – sorgen dafür, dass Fördermengen sinken. Grund hierfür ist auch der unsicher gewordene Transport in Pipelines oder mit Öltankern. Die erhöhten Risiken durch Sabotage und unsichere See- 10 passagen führen zusätzlich zu einem Angebotsrückgang. Das bedeutet, dass zu jedem denkbaren Preis die angebotene Menge niedriger ist als vor Eintritt der Krise. Dies kommt in einer Verschiebung der Angebotskurve zum Ausdruck.

Autorentext/-grafik

#### Unterrichtsbeispiel Kreislaufmodell als Prognoseinstrument: Erklären Sie die Auswirkungen einer Einkommensteuersenkung auf die wirtschaftliche Entwicklung Deutschlands!



### Wirtschaft und Recht

Wirtschaftliche und rechtliche Themenfelder

Wirtschaftsordnung und Recht als Handlungsrahmen

Internat.wirtschaftl. Verflechtungen

Kapitalmarkt und Geldanlage

W

W

G

11.

Jg

Soziale Marktwirtschaft, andere
Ordnungssysteme,
Preisfunktionen auf
Märkten, wirtschaftssozial- u. umweltpolitische Themen,
Analysen anhand
des Kreislaufmodells

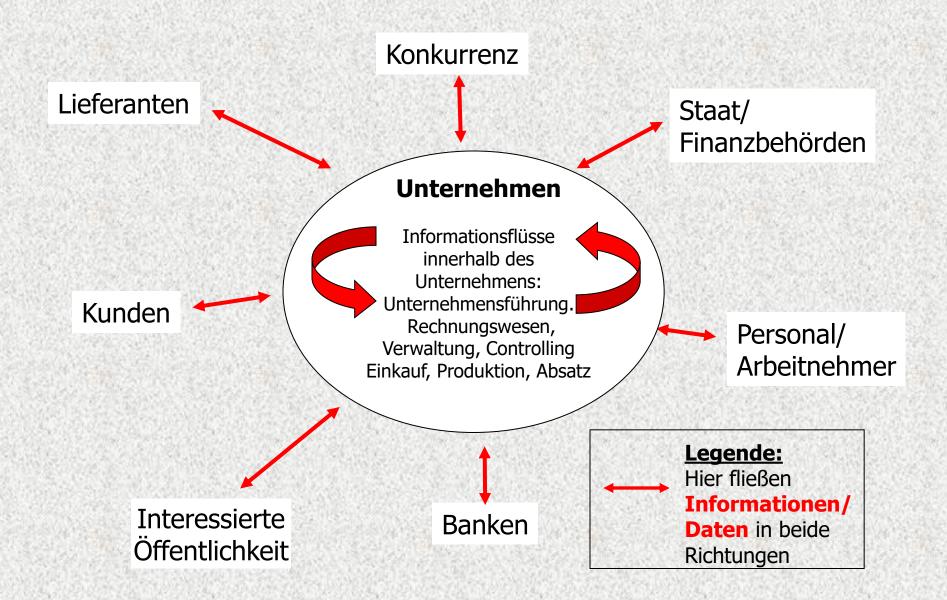
Öffentliches Recht und Privatrecht, Gerechtigkeit Marktmodell, virtuelle Marktplätze, Einkauf im Internet

Wirtschaftliches u. rechtliches Handeln aus institutionenökonomischer Sicht:

Globale Zukunftstrends u. Profilbereich am WWG: Vertiefung der Themen, Projekt

NTG 11. Jg: Recht u. Wirtschaftsordnung, internationale wirtschaftliche Verflechtungen, globale Zukunftstrends, verkürzt

#### Das Fach Wirtschaftsinformatik



#### Das Fach Wirtschaftsinformatik

#### **Ausgewählte Informationsströme**

Anfragen .. Preisangebote,
Kalkulation (Tabellenkalkulation)
Werbeanzeige (Grafikprogramm)
Werbeschreiben Serienbrief/Datenbank)
Beschwerdeschreiben (Textverarbeitung,
e-mail)
Kundenprofile (Datenbanken)

Kunden und Lieferanten

Internetauftritt, Homepage, e-Business

Internetauftritt, Homepage, e-Business Bilanzen, G.u.V-Rechnung Bilanzen, Glu.V-Rechnung (Tabellenkalkulation) Datenschutz?? **Unternehmen** 

Informationsflüsse innerhalb des Unternehmens

Interessierte Öffentlichkeit

Banken

Finanzierung u. Kapitalanlage (Tabellenkalkulation, Algorithmen...) Bewertung in Bilanzen Rechtlicher Hintergrund

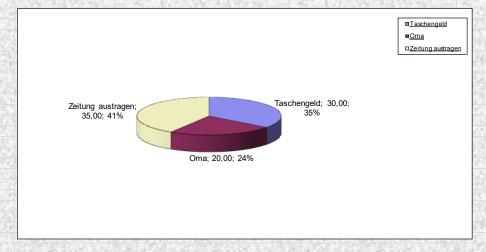
# Inhalte WInf 9

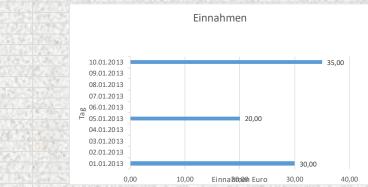
u.a.:

Tabellenkalkulationsprogramm

Arbeiten mit Excel







## Wirtschaftsinformatik

#### Themenfelder

Informationstechnologie im Unternehmen

W

W

G

9.

Jg

Kommunikation zwischen Unternehmen und Öffentlichkeit

IT-Sicherheit und Internetkriminalität

Hard- und Software, Rechnervernetzung, Topologien, Dateiverwaltungssysteme

Arbeit mit Suchmaschinen, Tabellen-kalkulationsprogramm, Formatierung, Text und Grafik, Homepage

Maßnahmen der ITSicherheit, Angriffsarten, Verschlüsselungsverfahren,
Phishing, straf- und
zivilrechtl. Folgen

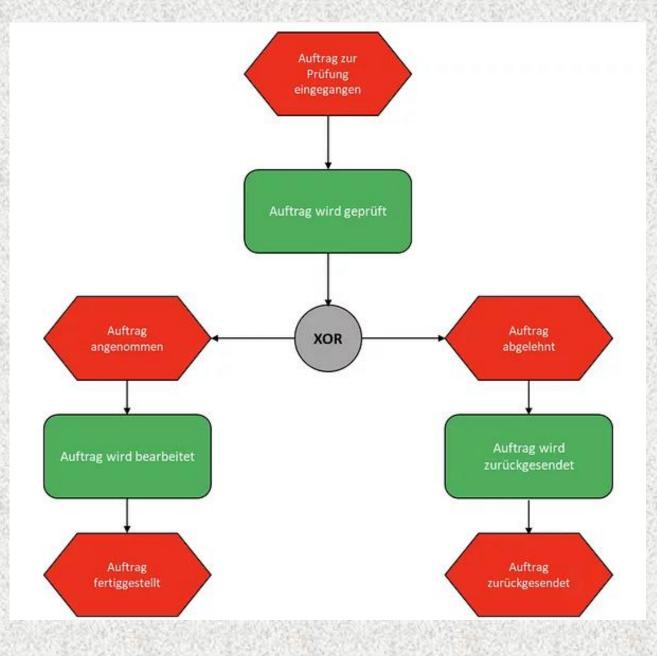
Arbeiten mit Excel

<u>Datenspuren und Datenschutz:</u> Soziale Netzwerke, Surfverhalten, digitaler Fußabdruck, personenbezogene Daten

# Inhalte WInf 10 u.a.:

Ereignisgesteuerte Prozessketten EPK mit Konnektoren

EPK mit
Konnektor:
Eingang
Auftrag
und Prüfung



Entwicklung von Algorithmen zur Lösung von Problemen

### Wirtschaftsinformatik

#### Themenfelder

Unternehmen als vernetzte Systeme

Logistik als bereichsübergreifender Prozess Entwicklung von Algorithmen zur Lösung von Problemen

W

W

G

**10.** 

Jg

Analyse von
Organigrammen,
Ereignisgesteuerte
Prozessketten EPK
mit Konnektoren,
Aufbau- u. Ablauforganisation

Aufgaben und Ziele der Logistik, Beschaffung, Lagerhaltung, eEPK, Produktion, Absatz,

Funktionale
Modellierung,
Datenflussdiagramme,
Algorithmen

Informationstechnologische Zukunftstrends und Profilbereich am WWG: Vertiefung der Themen, Projekt

# Inhalte WInf 11 u.a.:

Erstellen von Datenbanken und Abfragen

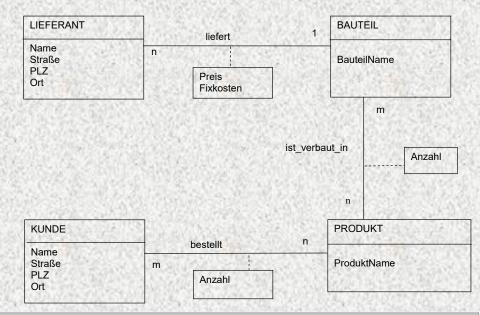
Einsatzmöglichkeiten

von

Künstlicher

Intelligenz (KI)

#### Einfaches semantisches Modell der Spielmobile AG



Lieferant (Tabelle der Datenbank)									
LieferantID	Name	Strasse	PLZ	Ort	BauteilNr	Preis	Fixkosten		
1	BASV	Chemiestr. 10	50000	Köln	18	0,24 €	50,00€		
2	REBAU	Sperlingstr. 20	67100	Ludwigshafen	18	0,26€	40,00€		
3	MüllerAG	Am Kai 50	67000	Ludwigshafen	18	0,25€	45,00 €		
4	LEGA	Hauptstr. 17	80362	Günzburg	20	0,10€	5,00 €		
5	Playmobil	Spielstr. 15	95001	Zirndorf	20	0,15€	0,00€		
6	Thyssan	Stahlstr. 25-35	33433	Essen	145	0,03€	10,00 €		
7	Stahlital	Grenzstr. 1	83091	Kiefersfelden	145	0,05€	4,00 €		

# Selektion von Datensätzen

SQL-Befehl: SELECT \* FROM Lieferant WHERE Ort="Ludwigshafen";

	Ergebnistabelle									
Ŵ	LieferantID	Name	Strasse	PLZ	Ort	BauteilNr	Preis	Fixkosten		
3	2	REBAU	Sperlingstr. 20	67100	Ludwigshafen	18	0,26€	40,00 €		
3	3	MüllerAG	Am Kai 50	67000	Ludwigshafen	18	0,25€	45,00 €		

### Wirtschaftsinformatik

#### Themenfelder

Verbesserung von Geschäftsprozessen Datenbanksysteme Künstliche Intelligenz

W

W

G

11.

Jg

Schwachstellen in Geschäftsprozessen, Nutzung geeigneter Modellierungsverfahren, Modellierungskonzepte, eEPK u. Petri-Netze Objektorientierte
Modelle, semantische Modelle,
logische Modelle,
Datenbank erstellen,
SQL-Abfragen,

Einsatzmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz
(KI)

Verfahren und Grenzen der KI

Profilbereich am WWG: Vertiefung der Themen, Projekt

# WR und WInf Stundenverteilung

#### WWG

3 WR + 1 Profil

2 WR + 2 WIn + 0,5 Modul

2 WR + 2 WIn + 1 Profil

3 WR + 2 WIn + 2 Profil

NTG

8. Jahrgangsstufe

9. Jahrgangsstufe

10.Jahrgangsstufe

11.Jahrgangsstufe

0,5 Modul

2 WR

2 WR

 $\Sigma$  14,5 + 6

Σ 4,5

# WR und WInfim Vergleich

Wirtschaft und Recht Wirtschaftsinformatik

Kernfach

Vorrückungsfach

Im Halbjahr:

1 Schulaufgabe 2 kleine Leistungsnachweise Im Halbjahr:

2 kleine

Leistungsnachweise

WR im NTG: wie Wirtschaftsinformatik

#### Warum Wirtschaftszweig?

- Aktualität und Realitätsnähe
- Grundlage für alle wirtschaftlichen Studiengänge
- Erleichtert den Einstieg in die wirtschaftlichen Studiengänge
- Viele andere Studiengänge beinhalten wirtschaftliche Grundlagen -
- Wirtschaftliche Kenntnisse in sehr vielen Berufen, Positionen und bei Selbstständigkeit von Vorteil

# Lernen für's Leben

Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit



#### Naturwissenschaftlich-technologisches Gymnasium (NTG)

	Jahrgangsstufen					
Pflichtfächer <sup>2)</sup>		8	9	10	11	
Religionslehre/Ethik	111	2	2	2	2	
Deutsch		4	3	3	3	
Englisch/Französisch/Latein <sup>3)5)6)7)</sup>		3	3	3	3	
Englisch/Französisch/Latein <sup>3)5)6)7)</sup>	911	4	3	3	3	
Mathematik		3	4	3	3	
Informatik	EH		2	2	2	
Physik	Ш	2	2	2	2	
Chemie		2	2	2	2	
Biologie	311	2	2	2	TES.	
Natur und Technik			7		100	
Profilstunden <sup>8)</sup>		2	2	2	1	
Geschichte	M	2	2	12)	1	
Politik und Gesellschaft		3	120	1 <sup>2)</sup>	2	
Geographie	111	鬞	-	2	2	
Wirtschaft und Recht		-		2	2	
Kunst		1	1	1	2 <u>16</u>	
Musik		1	1	1	2	
Sport		2	2	2	2	
verpflichtende Intensivierungsstunden <sup>9)</sup>			-			
Modul zur beruflichen Orientierung <sup>10)</sup>		-	0,5	-		
Projekt-Seminar zur Studien- und Berufsorientierung			-	-	2	
Summe	1 1	30	31,5	34	34	
freiwillige Intensivierungsstunden <sup>9)</sup>	18	AT A	G05.7	6	N.A.	

#### Wirtschaftswissenschaftliches Gymnasium (WWG)

	Jahrgangsstufen				
Pflichtfächer <sup>21</sup>	8	9	10	11	
Religionslehre/Ethik	2	2	2	2	
Deutsch	4	3	3	3	
Englisch/Französisch/Latein <sup>3)5)6)7)</sup>	3	3	3	3	
Englisch/Französisch/Latein <sup>3)5)6)7)</sup>	4	3	3	3	
Mathematik	3	4	3	3	
Physik	2	2	2	2	
Chemie	-	2	3		
Biologie	2	2	2		
Natur und Technik	_	-	1127	÷.	
Geschichte	2	2	1 <sup>2)</sup>	1	
Politik und Gesellschaft	_	T = 1	1 <sup>2)</sup>	2	
Geographie	-	1	2	2	
Wirtschaft und Recht	3	2	2	3	
Wirtschaftsinformatik	-	2	2	2	
Profilstunden <sup>8)</sup>	1		1	2	
Kunst	1	1	1	2 <u>16)</u>	
Musik	1	1	1		
Sport	2	2	2	2	
verpflichtende Intensivierungsstunden <sup>9</sup>	S SAN	Ole K	\$2 <u>4</u> 57		
Modul zur beruflichen Orientierung <sup>10)</sup>	-	0,5			
Projekt-Seminar zur Studien- und Berufsorientierung		-		2	
Summe	30	31,5	34	34	
freiwillige Intensivierungsstunden <sup>9)</sup>	DO LAN	27/5	6	ESCL.	

Quelle: https://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayGSO-ANL\_1