

Heinz-Nixdorf Gesamtschule



... aus tausend Quellen schöpfen!



Wahlpflichtfach

WP I



**Förderung
bedeutet auch
unterschiedliche
Angebote**



Informationsveranstaltung

- ✓ Wahlpflichtfach ab Jahrgang 6
- ✓ Vorgehensweise und Wahlen
- ✓ Vorstellung der einzelnen Fächer
- ✓ Fragen

Wahlpflichtfach



Wählbares Hauptfach ab Klasse 6 bis zur 10

- ✓ 2–3 Wochenstunden
- ✓ 2–3 Kursarbeiten pro Halbjahr
- ✓ zählt als Hauptfach zum Schulabschluss



Diese individuelle Schwerpunktsetzung bietet

- ✓ spezielle Qualifizierung
- ✓ motivierteres Lernen
- ✓ Festlegung für 5 Jahre



Unsere Angebote ab dem Schuljahr 2016/17

- ✓ Französisch (2. Fremdsprache)
- ✓ Naturwissenschaften NW
- ✓ Arbeitslehre (Technik, Hauswirtschaft, Wirtschaft)
- ✓ Darstellen und Gestalten DG
- ✓ Informatik

Wahlpflichtfach

Vorgehensweise und Wahlen

- ✓ Information
2. Gespräche
3. Beratung
4. Entscheidung
5. Wahl und Bestätigung

**Heinz-Nixdorf
Gesamtschule**

... auf Quellen schöpfen!

Wahlzettel Wahlpflichtfach ab Schuljahr 2016/17
Klasse: 5.... Schüler/in:

1. Empfehlungen der Klassenkonferenz vom 12.04.2016

- ☐ Französisch
- ☐ Darstellen und Gestalten
- ☐ Arbeitslehre (Technik, Hauswirtschaft, Wirtschaft)
- ☐ Naturwissenschaften
- ☐ Informatik
- ☐ Die Empfehlung der Klassenkonferenz gilt gleichermaßen für alle Fächer.

2. Einwahl des Schülers, der Schülerin (bis spätestens 29.04.2016)
Bitte unbedingt einen Erst- und einen Zweitwunsch angeben!

1. Wunsch	2. Wunsch
☐ Französisch	☐ Französisch
☐ Darstellen und Gestalten	☐ Darstellen und Gestalten
☐ Arbeitslehre (Technik, Hauswirtschaft, Wirtschaft)	☐ Arbeitslehre (Technik, Hauswirtschaft, Wirtschaft)
☐ Naturwissenschaften	☐ Naturwissenschaften
☐ Informatik	☐ Informatik

Datum: Unterschrift Erziehungsberechtigte:

3. Kurszuordnung (wird von der Schulleitung ausgefüllt)
Die Schülerin / der Schüler nimmt ab Beginn des Schuljahres 2016/17 am Wahlpflichtfach teil.

Datum: Unterschrift:

Heinz-Nixdorf-Gesamtschule
An den Lotharierien 6-8
33100 Paderborn

Telefon: 05251-1549250
Fax: 05251-1549255
E-Mail: info@hngpaderborn.de
Homepage: www.hngpaderborn.de





Vorgehensweise und Wahlen

- ✓ Information (heute)
2. Gespräche (immer)
3. Beratung (15. / 18. April 2106)
4. Entscheidung (bis 29. April 2106)
5. Wahl und Bestätigung (?)

Wahlzettel Wahlpflichtfach ab Schuljahr 2016/17
Klasse: 5.... Schüler/in:

1. Empfehlungen der Klassenkonferenz vom 12.04.2016

- ☐ Französisch
- ☐ Darstellen und Gestalten
- ☐ Arbeitslehre (Technik, Hauswirtschaft, Wirtschaft)
- ☐ Naturwissenschaften
- ☐ Informatik
- ☐ Die Empfehlung der Klassenkonferenz gilt gleichermaßen für alle Fächer.

2. Einwahl des Schülers, der Schülerin (bis spätestens 29.04.2016)
Bitte unbedingt einen Erst- und einen Zweitwunsch angeben!

1. Wunsch	2. Wunsch
☐ Französisch	☐ Französisch
☐ Darstellen und Gestalten	☐ Darstellen und Gestalten
☐ Arbeitslehre (Technik, Hauswirtschaft, Wirtschaft)	☐ Arbeitslehre (Technik, Hauswirtschaft, Wirtschaft)
☐ Naturwissenschaften	☐ Naturwissenschaften
☐ Informatik	☐ Informatik

3. Kurszuordnung (wird von der Schulleitung ausgedrückt)
Die Schülerin / der Schüler nimmt ab Beginn des Schuljahres 2016/17 am Wahlpflichtfach teil.

Datum: Unterschrift:

Heinz-Nixdorf-Gesamtschule
Angewandte Technologie
33100 Bielefeld

Teil:
Pkt:
Mitt:
Hilfsmittel:

Wahlpflichtfach



Französisch als 2. Fremdsprache

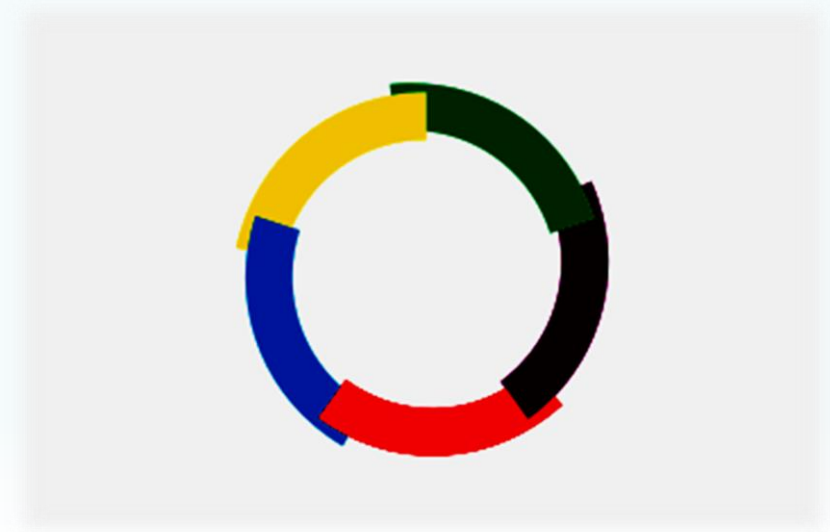
*Bonjour
et
bienvenu!*





Warum Französisch lernen?

Wer Französisch spricht
kann sich mit
200 Millionen Menschen
in 32 Ländern der Erde
unterhalten!



Wetten, dass es viele französische Wörter gibt ...

..... die auch in Deutschland oft und gern gebraucht werden?

Im Bereich Mode und Kosmetik:

Dessous, Costume,

Cravate, Atelier,

Parfum, Rouge,

Crème, Lotion ...



Wetten, dass es viele französische Wörter gibt ...

..... die auch in Deutschland oft und gern gebraucht werden?

Im Bereich des Essens:

Pommes Frites, Crêpe,
Côtelette, Baguette,
Steak, Soupe, Salade,
Café, Thé ...



Französisch – Der Schlüssel zum Erfolg

Französisch ist ...

...wichtig für eine
Berufsperspektive im
internationalen Umfeld, denn
nach wie vor ist Frankreich einer
der wichtigsten
Wirtschaftspartner Deutschlands.





Französisch – Der Schlüssel zum Erfolg

Mit Französisch kann man spielend alle anderen romanischen Sprachen wie Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, ja sogar Rumänisch lernen!



Wahlpflichtfach



Französisch – Qualifikationen

- ✓ Erwerb der 2. Fremdsprache für die Oberstufe
- ✓ Möglichkeit des Erwerbs des international anerkannten Diploms DELF A2 (Diplôme d'Etudes en langue française).





Französisch – Aufgaben und Ziele

- ✓ Erwerb der Kompetenz der mündlichen und schriftlichen Kommunikation in alltäglichen Situationen .
- ✓ Einen Einblick in die französische Kultur gewinnen.
- ✓ Wesentliche Inhalte aus französischen Texten, Filmen und auditiven Beiträgen entnehmen.



Französisch – Ein Fach für Schülerinnen und Schüler ...

... die gern in einer fremden Sprache mündlich und schriftlich kommunizieren.

... die bereit sind, sich für den Erwerb der zweiten Fremdsprache genügend Zeit nehmen zu wollen.

... denen das Lernen von Vokabeln und Grammatik leicht fällt und Spaß macht.



Französisch – Leistungsbewertung

Wie in dem Fach Englisch werden ...

... Klassenarbeiten und Vokabeltests
geschrieben

... und die sonstige Mitarbeit im Unterricht
bewertet.



Französischrätsel

Welche amüsante Kinderbuch- und Comicserie im Fernsehen von René Goscinny über die Alltagsabenteuer eines kleinen Jungen und seiner Kameraden erfreut sich bei jung und alt großer Beliebtheit?

- Le Petit Nicolas
- Popeye
- Michel aus Lönneberger

Wahlpflichtfach

Französisch

**Merci beaucoup
et
une belle soirée!**



Wahlpflichtfach

Naturwissenschaften (NW)



Biologie



Chemie



Physik



NW– Aufgaben und Ziele

Du lernst

- ✓ Fragen zu naturwissenschaftlichen Phänomene im Alltag zu entwickeln und zu untersuchen.
- ✓ naturwissenschaftliche Fachbegriffe kennen und wendest sie an.
- ✓ genau zu beobachten, indem du zum Beispiel bei einem Lebewesen ein Merkmal genauer untersuchst und deine Ergebnisse zeichnest oder aufschreibst.
- ✓ Experimente zu planen, durchzuführen und die Ergebnisse in einem Protokoll zusammen zu fassen.
- ✓ Sachtexte über verschiedene Inhalte gründlich zu lesen, dir Notizen zu machen und selbst zu verfassen.
- ✓ mit anderen zusammenzuarbeiten und Ergebnisse zu präsentieren.

NW – Inhalte und mögliche Themen

- ✓ Boden als Lebensraum
- ✓ Recycling – wie und warum?
- ✓ Farben (*Licht, Farbwahrnehmung, Farbstoffe*)
- ✓ Haut (*Aufbau, Krankheiten, Pflege*)
- ✓ Medikamente und Gesundheit



Wahlpflichtfach

NW – das geeignete Fach für dich

wenn du ...

- ... Interesse an naturwissenschaftlichen Fragen hast
- ... bereit bist, Fachbegriffe und komplexe Zusammenhänge zu lernen
- ... die meisten Matheaufgaben fehlerfrei lösen kannst
- ... genau und ordentlich arbeitest
- ... gut mit anderen zusammenarbeitest



NW – Arbeitsweise

- ✓ Texte lesen
- ✓ Protokolle schreiben
- ✓ Skizzen und Zeichnungen erstellen
- ✓ Diagramme erstellen
- ✓ mathematische Gleichungen lösen

und ganz wichtig:

Du musst auch gut zuhören können, damit du die guten Ideen und Lösungen deiner Mitschüler nicht verpasst.





NW – Leistungsbewertung

Klassenarbeiten *(wie in Deutsch, Englisch und Mathe)*

Mitarbeit im Unterricht

- ✓ mündliche Beiträge
- ✓ Zusammenarbeit mit Mitschülern
- ✓ Präsentation von Ergebnissen
- ✓ Heftführung
- ✓ sorgfältiges Arbeiten
- ✓ ...

Wahlpflichtfach



Naturwissenschaft als Wahlpflichtfach?!



Arbeitslehre (AL)

Besteht aus den 3 Bausteinen

- ✓ Technik
- ✓ Hauswirtschaft
- ✓ Wirtschaft





AL – Organisation

- ✓ Jahrgang 6 und 7
fächerintegriert
(z.B. im 1. Halbjahr TC/WI und im 2. Halbjahr HW/WI)
- ✓ Ab Jahrgang 8
entweder HW/WI oder TC/WI
(je nach Nachfrage und zur Verfügung stehender Lehrer)



AL – Qualifikationen in Berufs– und Arbeitswelt

- ✓ Teamfähigkeit
- ✓ Verantwortungsbewusstsein
- ✓ Flexibilität

Ziel ist es im späteren Leben selbstständiger zurecht zu kommen!



AL- Themenschwerpunkt Jahrgang 6 und 7

- ✓ Ernährung (Lebensmittelgruppen und regionale Märkte im Lebensmittelbereich)
- ✓ Technische Geräte (Geräte und Maschinen im Haushalt, Umgang, Pflege etc.)
- ✓ Produktionsprozesse (Praktisches Arbeiten)
- ✓ Wohnen (z.B. Wohnen in unterschiedlichen Haushalten, Nachhaltigkeit im Haushalt)



AL- Themenschwerpunkt Jahrgang 8 bis 10 in Hauswirtschaft/Wirtschaft

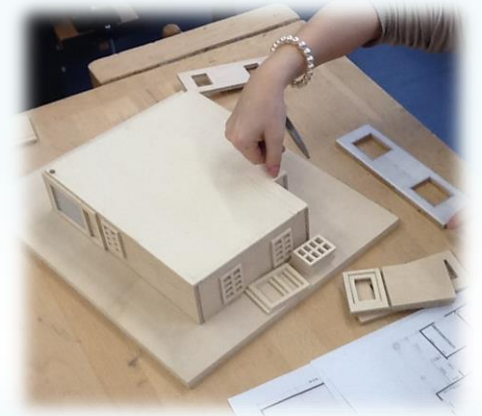
- ✓ Gesundheit und Ernährung
- ✓ Haushaltsmanagement (*Wohnungssuche, Finanzierung, Arbeitsverteilung im Haushalt, Rechtsgeschäfte im Alltag*)
- ✓ Ernährung in unterschiedlichen Lebensphasen (*z.B. Energie- und Nährstoffbedarf*)
- ✓ Online Ökonomie (*Online banking etc.*)
- ✓ Berufsorientierung (*Berufsfelder, Rechte und Pflichten in Ausbildung und Beruf, Einkommen und Steuern*)





AL- Themenschwerpunkt Jahrgang 8 bis 10 in Technik/Wirtschaft

- ✓ Mobilität (*Transport- und Verkehrsmittel, Verkehrssteuerung*)
- ✓ Bauen und Wohnen (*Baustoffe und bautechnische Verfahren, Entwurf von Bauwerken, Wohnungssuche, Finanzierung*)
- ✓ Online Ökonomie (*Online banking etc.*)
- ✓ Berufsorientierung (*Berufsfelder, Rechte und Pflichten in Ausbildung und Beruf, Einkommen und Steuern*)





Arbeitslehre– Anforderungen

- ✓ Spaß Hauswirtschaft und Technik
- ✓ Handwerkliches Geschick und Teamfähigkeit
- ✓ Organisationsfähigkeit und Experimentierfreudigkeit
- ✓ Bereitschaft, über alltägliche Dinge nachzudenken und Arbeitstechniken zu verbessern



Wahlpflichtfach



Arbeitslehre als Wahlpflichtfach?!



Wahlpflichtfach



Darstellen und Gestalten (DG)



DG – Fachliche Bereiche

- ✓ Körpersprachlicher Schwerpunkt
- ✓ Wortsprachlicher Schwerpunkt
- ✓ Bildsprachlicher Schwerpunkt
- ✓ Musiksprachlicher Schwerpunkt





DG – Körpersprachliche Arbeit

- ✓ *Fragestellung I:*
Wie **wirke** ich, wenn ich so oder so gehe, stehe, sitze ..?
- ✓ *Fragestellung II:*
Was kann ich **mitteilen**, wenn ich so stehe, sitze, gehe ...?
- ✓ *Ziel:*
gemeinsam mit anderen **kleine Szenen** ohne Worte spielen
- ✓ *Bedingung:*
die **Zusammenarbeit** in der Kleingruppe muss funktionieren

Wahlpflichtfach



DG – Körpersprachliche Arbeit



DG – Wortsprachliche Arbeit

- ✓ Körpersprache mit Worten unterstützen
- ✓ Worte bewusst wählen
- ✓ Stimme schulen
- ✓ betontes Vortragen
- ✓ kreatives Schreiben





DG – Musiksprachliche Arbeit

- ✓ Musik gezielt suchen und einsetzen
- ✓ Musik mit einfachen rhythmischen Instrumenten oder der Stimme selbst herstellen



DG – Bildsprachliche Arbeit

- ✓ Gestaltung der eigenen Person (Schminke, Maske, Kostüm)
- ✓ Gestaltung von Requisiten oder des Bühnenbildes
- ✓ Verschiedene Materialien werden berücksichtigt (Farbe, Stoff, Pappe, Papier, Licht)





DG – Ziele des Faches

- ✓ Entwicklung der Gestaltungs- und Darstellungskompetenz
- ✓ Entwicklung der Teamfähigkeit
- ✓ Entwicklung der Präsentationsfähigkeit
- ✓ Entwicklung von Persönlichkeitsstärke





DG – Leistungsbewertung

Mitarbeit im Unterricht

- ✓ mündliche Beiträge zum Unterrichtsgespräch
- ✓ kooperatives und soziales Verhalten während der Arbeit
- ✓ Einbringen kreativer Ideen usw.

Klassenarbeiten

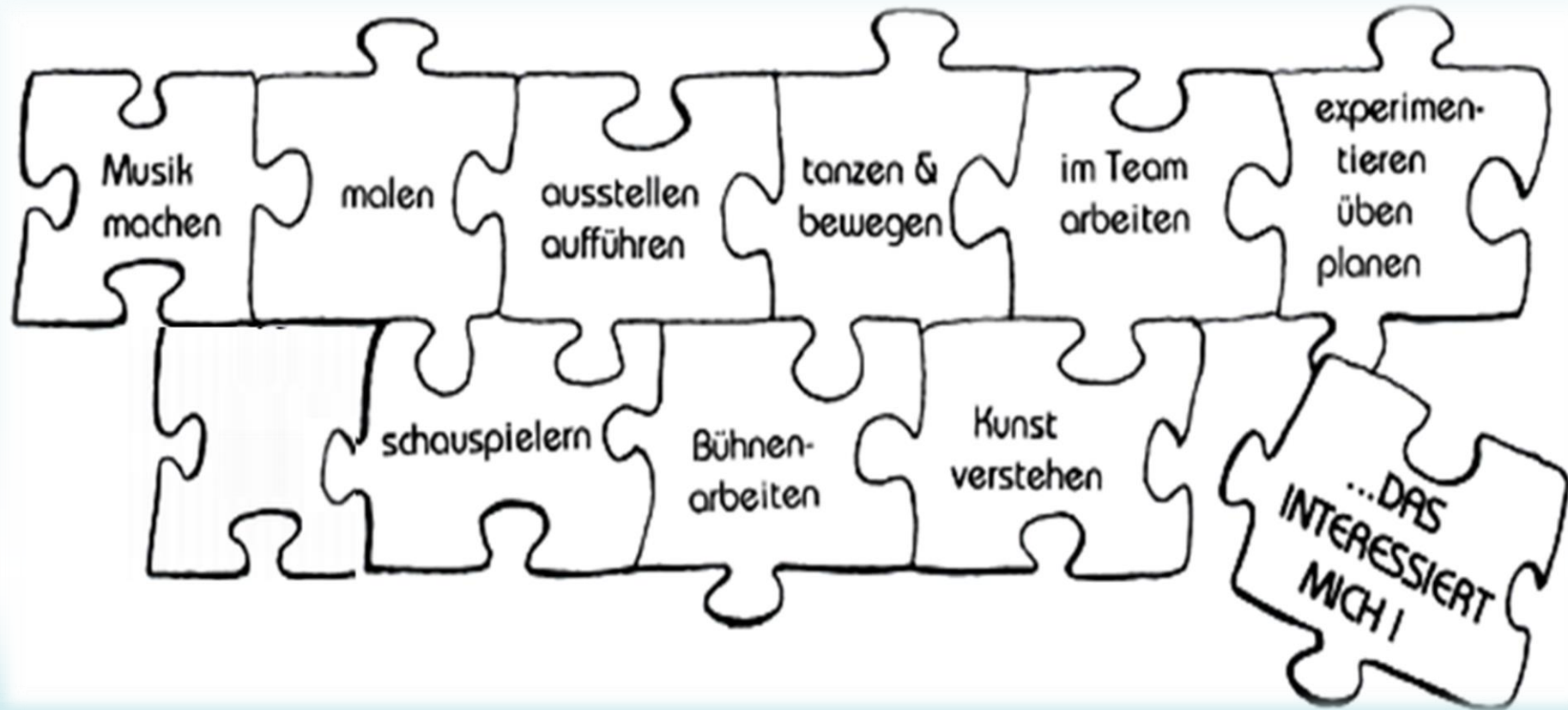
- ✓ praktischen Gestaltungsarbeit zusammen mit einem Kommentar dessen, was geplant und gemacht worden ist
- ✓ Schreiben eines Textes (Dialoge für eine Szene o.ä.)



Wahlpflichtfach



Das Fach Darstellen & Gestalten
ist ein geeignetes Fach für alle, die sagen:



Wahlpflichtfach



Darstellen und Gestalten als Wahlpflichtfach?!



Wahlpflichtfach



Informatik ist

„die Wissenschaft von der systematischen Verarbeitung unterschiedlicher Informationen, besonders mithilfe von Digitalrechnern“.



Kurz: „Die Lehre von, an und mit Computern“

Im Informatikunterricht lernst du:

- ✓ Was steckt in einem Computer?
- ✓ Wie kann man mit der Hilfe von Computern Probleme lösen?
- ✓ Wie werden Programme entwickelt?
- ✓ Welche Chancen und Risiken hat das Internet?
- ✓ Wie arbeite ich mit Standardsoftware wie Word, Excel oder Powerpoint ?
- ✓ Wie kann man eine Webseite erstellen?
- ✓ Wie werden Roboter entwickelt und programmiert?





Informatik – Inhaltsfelder

- ✓ Informationen und Daten
(codieren, erfassen, verarbeiten, verwalten)
- ✓ Algorithmen
(Befehlsstruktur, Programmierung)
- ✓ Sprache und Automaten
- ✓ Informatiksysteme
(Soft- & Hardware, Betriebssysteme, Internet)
- ✓ Informatik, Mensch und Gesellschaft
(Chancen und Risiken, Datenschutz)



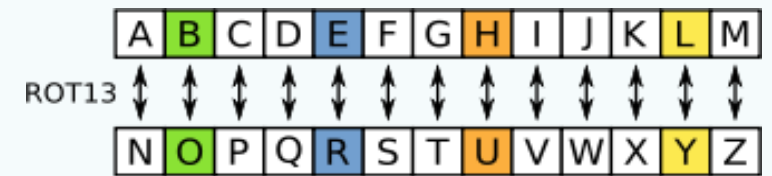
F3		=WENN(A3>20,ZÄHLENWENN(B3,"Auto");0)				
	A	B	C	D	E	F
1						
2	Strecke	Fortbewegung	Bahn	3	Autofahrten über 20 KM	
3	12 KM Auto					0
4	5 KM Auto		Strecken über 50 KM			0
5	1 KM zu Fuß		5			0
6	600 KM Flugzeug					0
7	200 KM Bahn	Auto und Bahn				0
8	23 KM Auto		7			1
9	55 KM Bahn					0
10	77 KM Auto		Strecken 20 bis 100 KM			1
11	65 KM Bahn		4			0
12					Summe:	2





Informatik – Anforderungen

- ✓ Hohes mathematisches Grundverständnis
- ✓ Logisches Denken und Problemlösestrategien
- ✓ Geduld und Ausdauer
- ✓ Teamfähigkeit



Man benötigt aber keinerlei Vorerfahrungen im Umgang mit dem Computer!



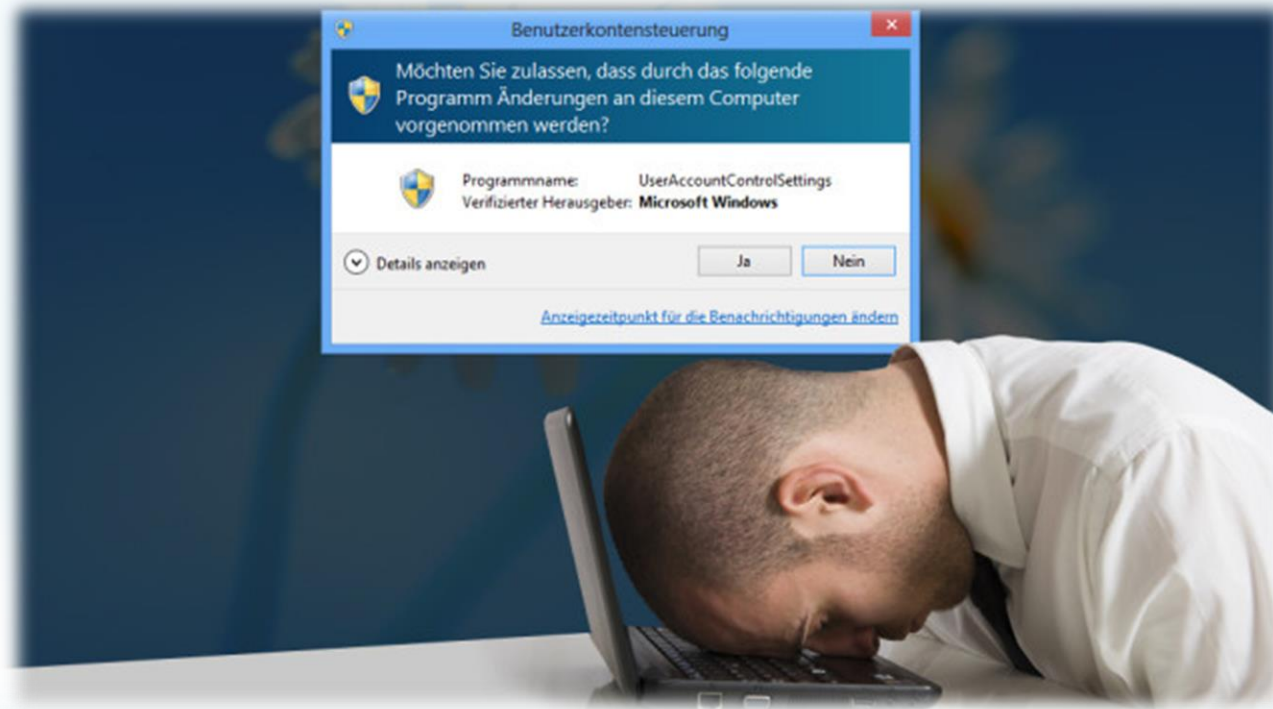
Informatik – Leistungsbewertung

- ✓ Klassenarbeiten
- ✓ Langzeit- und Projektarbeiten
- ✓ Präsentationen und Dokumentationen
- ✓ Mündliche und sonstige Mitarbeit
- ✓ Verhalten in Partner- und Teamarbeit
- ✓ Umgang und Sorgfalt mit Schuleigentum

Wahlpflichtfach



Informatik als Wahlpflichtfach?!





Unsere Angebote ab dem Schuljahr 2016/17

- ✓ Französisch (2. Fremdsprache)
- ✓ Naturwissenschaften NW
- ✓ Arbeitslehrer AL (Technik, Hauswirtschaft, Wirtschaft)
- ✓ Darstellen und Gestalten DG
- ✓ Informatik

Wahlpflichtfach



Wahlpflichtfach ab dem Schuljahr 2016/17



Wahlpflichtfach



**Vielen Dank
für die
Aufmerksamkeit**

