

MUSTER

EvaSys

Wahlverhalten zum Schulfach Informatik [Papier]

Electric Paper
EVALUATIONSYSTEME

Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Fachbereich 10 Mathematik und Informatik

Arbeitsbereich Didaktik der Informatik



Markieren Sie so: Bitte verwenden Sie einen Kugelschreiber oder nicht zu starken Filzstift. Dieser Fragebogen wird maschinell erfasst.
Korrektur: Bitte beachten Sie im Interesse einer optimalen Datenerfassung die links gegebenen Hinweise beim Ausfüllen.

1. Allgemeine Angaben

Beispiel für eine Schulnr.

1,3,5,1,2,3

1
2
3

- 1.1 Schulnummer:
- bitte die Lehrerin/den Lehrer fragen
- die Nummer eintragen
- für jede Stelle der Nummer die entsprechende Ziffer in der Spalte ankreuzen.

--	--	--	--	--	--	--	--

1	<input type="checkbox"/>						
2	<input type="checkbox"/>						
3	<input type="checkbox"/>						
4	<input type="checkbox"/>						
5	<input type="checkbox"/>						
6	<input type="checkbox"/>						
7	<input type="checkbox"/>						
8	<input type="checkbox"/>						
9	<input type="checkbox"/>						
0	<input type="checkbox"/>						

- 1.2 Schulform
- | | | |
|---------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Hauptschule | <input type="checkbox"/> Realschule | <input type="checkbox"/> Sekundarschule |
| <input type="checkbox"/> Gesamtschule | <input type="checkbox"/> 8-jähriges Gymnasium | <input type="checkbox"/> 9-jähriges Gymnasium |
- 1.3 Welchen der folgenden Schulabschlüsse strebst du an?
- | | | |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Hauptschulabschluss | <input type="checkbox"/> Mittlere Reife | <input type="checkbox"/> Fachabitur / Abitur |
| <input type="checkbox"/> Andere | | |
- 1.4 Klasse
- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 |
| <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 9 | <input type="checkbox"/> 10/EF |
| <input type="checkbox"/> 11/Q1 | <input type="checkbox"/> 12/Q2 | <input type="checkbox"/> 13 |
- 1.5 Geschlecht
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> männlich | <input type="checkbox"/> weiblich |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

2. Computernutzung (Computer = PC, Smartphone, Tablet ...)

- 2.1 Hast du einen eigenen PC zu Hause? ja nein
- 2.2 Hast du ein Smartphone? ja nein
- 2.3 Hast du ein Tablet? ja nein
- 2.4 Hast du Zugang zum Internet? ja nein
- 2.5 Wie viel Zeit verbringst du täglich am PC (nicht Smartphone oder Tablet!)?
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> weniger als 1 Stunde | <input type="checkbox"/> 1 bis 5 Stunden | <input type="checkbox"/> mehr als 5 Stunden |
|---|--|---|
- 2.6 Für welche Zwecke nutzt du das Internet?
- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Webseiten lesen, Video schauen | <input type="checkbox"/> Soziale Netzwerke (z.B. Facebook) benutzen | <input type="checkbox"/> Programmieren |
| <input type="checkbox"/> Kommunizieren (E-Mail, Chat ...) | <input type="checkbox"/> gezielt nach Informationen suchen | <input type="checkbox"/> Gestalten (eigene Homepage oder ähnliches) |
| <input type="checkbox"/> Shoppen | <input type="checkbox"/> Online-Spielen | <input type="checkbox"/> Sonstiges |
- 2.7 Wie viel Zeit verbringst du täglich im Internet?
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> weniger als 1 Stunde | <input type="checkbox"/> 1 bis 5 Stunden | <input type="checkbox"/> 5 bis 10 Stunden |
| <input type="checkbox"/> mehr als 5 Stunden | | |

MUSTER

3. Wie vertraut bist du mit den folgenden Anwendungen?

	<i>gar nicht vertraut</i>		<i>sehr vertraut</i>	
3.1 Bild- oder Videobearbeitung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 Programmiersprachen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3 E-Mail-Anwendungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4 WWW / Web-Browser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5 Computerspielen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6 Tabellenkalkulation (z.B. Excel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.7 Textverarbeitung (z.B. Word)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.8 Präsentationsprogrammen (z.B. Power Point)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.9 Welche Anwendungen benutzt du außerdem noch? (Stichworte reichen aus)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Dein Verständnis von Programmieren

4.1 Programmieren bedeutet für mich:
(Mehrfachauswahl möglich)

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> arbeiten mit Scratch, Kara oder Karel | <input type="checkbox"/> Webseiten mit HTML gestalten | <input type="checkbox"/> Webseiten mit Javascript gestalten |
| <input type="checkbox"/> Software mit Java schreiben | <input type="checkbox"/> Software mit Python schreiben | <input type="checkbox"/> Software mit Pascal, C oder C# schreiben |
| <input type="checkbox"/> Roboter steuern | <input type="checkbox"/> Anderes | <input type="checkbox"/> ich weiß nicht |

5. Dein Wahlverhalten

- 5.1 Hast du Informatik für das aktuelle Schuljahr gewählt?
- | | | |
|---|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ja, als Erstwahl | <input type="checkbox"/> ja, als Zweit- oder Drittwahl | <input type="checkbox"/> nein |
|---|--|-------------------------------|
- 5.2 Welche Fächer hast du aufgrund deiner Wahl bekommen? (Mehrfachauswahl möglich, z.B. bei Kombinationskursen)
- | | | |
|---|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> Informatik | <input type="checkbox"/> Fremdsprache | <input type="checkbox"/> Naturwissenschaft |
| <input type="checkbox"/> Mathematik | <input type="checkbox"/> Kunst/Musik | <input type="checkbox"/> Theater/Schauspiel |
| <input type="checkbox"/> Geschichte/Politik | <input type="checkbox"/> MINT | <input type="checkbox"/> Andere |

6. Schwierigkeiten bei deiner Fächerwahl

Inwieweit stimmst du den folgenden Aussagen zu (unabhängig von deinen gewählten Fächern)?

	<i>trifft überhaupt nicht zu</i>		<i>trifft voll und ganz zu</i>	
6.1 Ich wusste nicht, was unterrichtet wird.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2 Ich weiß nicht, welchen Beruf ich anstrebe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.3 Meine Freunde wählten andere Fächer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.4 Das Fach, das ich wollte, war schon voll.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Überlegungen zu deiner Wahl

Inwieweit stimmst du den folgenden Aussagen zu (auch wenn du nicht Informatik belegst)?

	<i>trifft überhaupt nicht zu</i>					<i>trifft voll und ganz zu</i>				
7.1 Ich interessiere mich für Computer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2 Ich benötige Computerkenntnisse.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.3 Informatik ist wichtig für meine Zukunft.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.4 Informatik ist schwierig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5 Man sollte gut in Mathematik sein, wenn man Informatik wählen möchte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.6 Informatik ist nur etwas für Computerfreaks.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.7 Ich möchte programmieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.8 Programmieren ist schwierig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.9 Mir wurde die Wahl von Informatik empfohlen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.10 Der jeweilige Fachlehrer/die jeweilige Fachlehrerin war entscheidend für meine Wahl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.11 Andere Wahlfächer sind für mich interessanter als Informatik.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.12 Man sollte Vorkenntnisse zum Fach haben, wenn man Informatik wählen möchte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Welche Personen haben wie stark deine Wahl beeinflusst?

	<i>sehr gering</i>					<i>sehr stark</i>				
8.1 Eltern	<input type="checkbox"/>									
8.2 Lehrer	<input type="checkbox"/>									
8.3 Andere Schüler	<input type="checkbox"/>									
8.4 Geschwister	<input type="checkbox"/>									

9. Weiteres zu deiner Fächerwahl?

9.1 Wenn dir noch etwas zu deiner Fächerwahl einfällt, dann kannst du hier einige Zeilen schreiben.

10. Welche Tätigkeiten verbindest du mit Informatikunterricht?

	<i>trifft überhaupt nicht zu</i>					<i>trifft voll und ganz zu</i>				
10.1 Diskussion der Möglichkeiten und Gefahren der Computernutzung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.2 Analysieren der Funktionsweise eines Computers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.3 Recherchieren im Internet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.4 Arbeiten mit Textverarbeitungssoftware	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.5 Bearbeiten von Bildern und Videos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.6 Programmieren von Software	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.7 Beschreiben von Lösungswegen zu Problemen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.8 Programmieren von Robotern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.9 Arbeiten mit Tabellenkalkulation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.10 Erstellen von Datenbanken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.11 Strukturieren und Darstellen von komplexen Zusammenhängen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.12 Präsentieren mit PowerPoint o.ä.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Was würde dir am Informatikunterricht besonders gefallen?

	<i>trifft überhaupt nicht zu</i>					<i>trifft voll und ganz zu</i>				
11.1 viel in Kleingruppen zu arbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.2 kleine Softwareprojekte zu realisieren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.3 Zusammenhänge selbst zu erarbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.4 mathematische Aufgaben zu lösen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.5 dass Inhalte langsam und verständlich erläutert werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.6 viel am Computer zu arbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.7 Software benutzen (z.B. Texte oder Bilder bearbeiten)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.8 mit berufspraktischen Beispielen zu arbeiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Deine Meinung zu Informatik

12.1 Wie häufig unterhältst du dich über Themen, die mit Informatik zu tun haben?	nie	<input type="checkbox"/>	sehr oft				
12.2 Wie wichtig ist deiner Meinung nach, dass Informatik in der Schule unterrichtet wird?	nicht wichtig	<input type="checkbox"/>	sehr wichtig				
12.3 Wie wichtig findest du es, dass im Informatikunterricht programmiert wird?	nicht wichtig	<input type="checkbox"/>	sehr wichtig				
12.4 Wie fändest du es, wenn der Informatikkurs nicht benotet würde?	gar nicht gut	<input type="checkbox"/>	sehr gut				

Danke für deine Teilnahme!