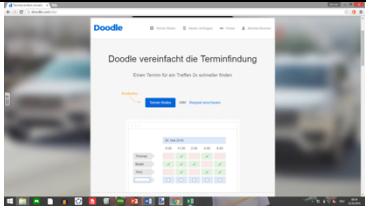


Doodle – mehr als Terminplanung

Steckbrief

	Kurzbeschreibung: Doodle kann in der Schule nicht nur zur Terminfindung eingesetzt werden, sondern kann auch für kleine Umfragen genutzt werden. Im Fachbereich Mathematik lässt sich durch die Anwendung auch etwas zum Bruch und Prozentrechnen mit den Schülerinnen und Schülern machen. Man kann die Multiplikation von Brüchen sehr schön mit einer solchen Umfragen darstellen. Des Weiteren kann man so auch die Grundlage für Wahrscheinlichkeitsrechnung mithilfe von Informationen aus der Klasse legen.		
Zyklus: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3	Sozialformen: <input type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/> PA <input type="checkbox"/> GA <input checked="" type="checkbox"/> alle	Dauer: 3 Lektionen	
Kompetenzbereich Medien und Informatik	<input type="checkbox"/> Medien <input type="checkbox"/> Informatik <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungskompetenzen		
Kompetenz Medien und Informatik	Die Schülerinnen und Schüler können Daten aus ihrer Umwelt darstellen, strukturieren und auswerten.		
Fachbereich	Mathematik		
Kompetenz Fachbereich	Die SuS sind bereit, sich mit unbekanntem Fragestellungen zu Kombinatorik und Wahrscheinlichkeit auseinanderzusetzen. Erweiterung: Die SuS können Aussagen zur Wahrscheinlichkeit aus der relativen Häufigkeit eines Ereignisses ableiten (z.B. in einem Monat verspäten sich 88 von 2'750 Zügen mehr als 5 min, 57 davon mehr als 10 min).		
Tool	Doodle		
Link zum Tool	https://doodle.com/dashboard		
Internet	Webbasiert (läuft auf allen Plattformen)		
App	<input checked="" type="checkbox"/> iOS	<input checked="" type="checkbox"/> Android	<input type="checkbox"/> Windows Mobile
Zugang	<input checked="" type="checkbox"/> Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Kostenlos	<input type="checkbox"/> Registrierung
Link Videotutorial	https://www.youtube.com/watch?v=3OkpaGZqwG4		
Hinweise			
Erstellt/Aktualisiert	22.05.2016		
Autoren	F. Allegrini, M.Brunner		

Doodle – mehr als Terminplanung

Beschreibung der Lektionsreihe

Lektion	Sozialform Arbeitsform	Durchführung, Ablauf der Lektionen	Medien Material
1	K	Kurze Vorstellung des Tools. Erfahrungen der SuS sammeln.	Beamer
	EA	Auftrag gemäss Anleitung: Beispielumfrage http://doodle.com/poll/yfizuvspgs9f7vpv ausfüllen Eigene Umfrage gestalten	Klassensatz PC
	PA	Anschauen der Ergebnisse der ausgefüllten Umfrage	
	K	Besprechung: Was ist mit den Ergebnissen anzufangen? Interpretationen?	
	EA	HAUSAUFGABE auf nächste Lektion: Umfrage verschicken und ausfüllen lassen, sowie an den eingeladenen Umfragen teilnehmen.	
2	EA	Auswertung der eigenen Umfrage, wie in L1 besprochen.	PC, Beamer
	K	Zum Bruch- und Prozentrechnen. Anhand der Beispielfrage: - Wie viel Prozent wollen den Wintersporttag am 3. Januar?	
	PA	Zu zweit selber Fragen zu Brüchen und Prozenten der eigenen Umfragen stellen und beantworten.	
	EA	Erkenntnisse schriftlich festhalten	
3	K	Einführung Wahrscheinlichkeitsrechnen	PC, Beamer
	EA	Fragestellungen: - Wie gross ist die W, dass der Sporttag an einem Mittwoch stattfindet? - Wie gross ist die W, dass der Sporttag in der Kalenderwoche 1 stattfindet?	
	GA3	Ergebnisse und Lösungswege vergleichen	
	EA	Eigene ähnliche Fragestellungen zu den eigenen Umfragen entwickeln.	
	PA	Aufgaben gegenseitig lösen und korrigieren	

K = Arbeit mit der ganzen Klasse, GA = Gruppenarbeit mit Anzahl Personen, PA = Partnerarbeit, EA = Einzelarbeit

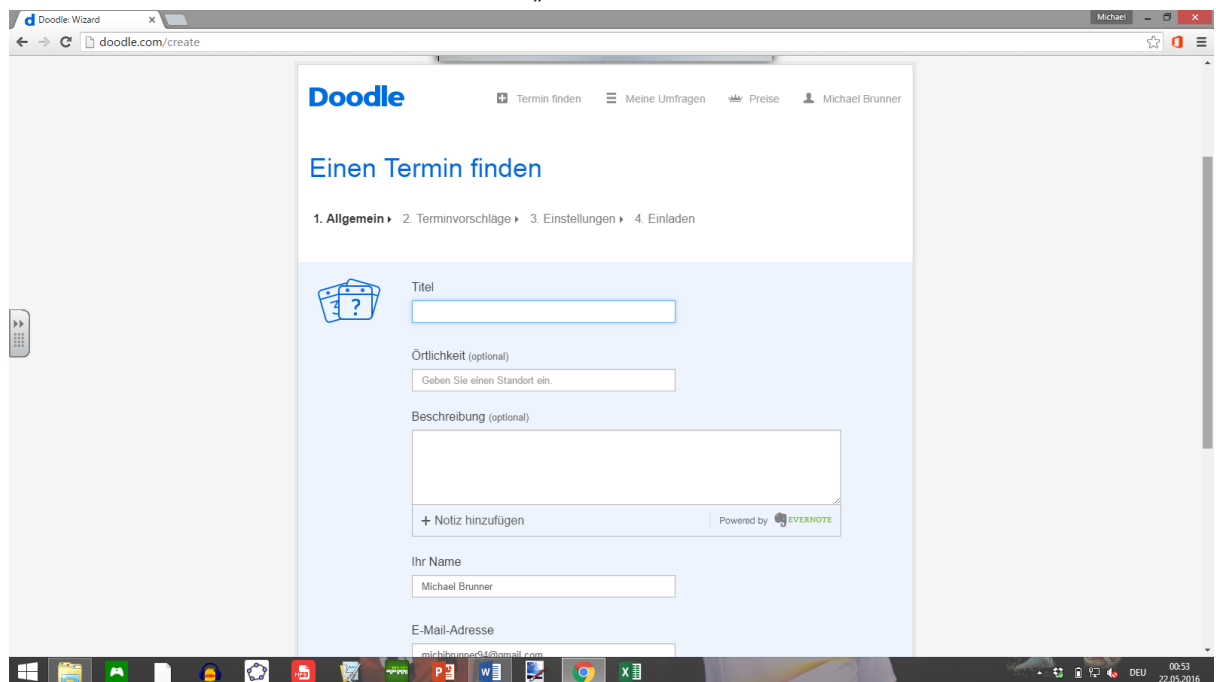
Doodle – mehr als Terminplanung

Auftrag

Erstelle deine eigene Umfrage mit Doodle.

Anleitung

1. Öffne <http://doodle.com/poll/yfizuvspgs9f7vpv> und fülle die Umfrage aus. Kreuze genau 10 Termine an.
2. Klicke nun oben auf „Funktionen“, dann auf „Eine Wahl treffen“.
3. Erstelle nun eine eigene kleine Umfrage: Im Feld Titel gibst du deine Frage ein. Fülle alle anderen Felder aus und klicke dann auf „weiter“.



4. Nun wählst du die Optionen (möglichen Antworten) aus. Erstelle bei deiner Umfrage mindestens sieben verschiedene Optionen.

5. Treffe für deine Umfrage folgende Einstellungen:

Doodle

★ Funktionen

👑 Preise

Konto erstellen

Einloggen



Einfache Umfrage

Für eine einfache Umfrage überspringen Sie diesen Schritt, ansonsten wählen Sie aus den unteren Einstellungen.

Zurück

Weiter



Einstellungen ▲ (optional)

Ja-Nein-Wennsseinmuss, Versteckte Umfrage, Limitierung und Extra-Felder

Ja-Nein-Wennsseinmuss-Umfrage

Zusätzliche Wennsseinmuss-Antwort für vielbeschäftigte Teilnehmende.

Versteckte Umfrage

Vertrauliche Stimmabgabe, nur Sie können die Antworten einsehen

Bitte den Admin-Link der Umfrage gut aufbewahren, sonst können Sie die Umfrage nicht einsehen!

Teilnehmende Person kann nur eine Option wählen

Im Normalfall sind alle Optionen wählbar. Diese Einstellung begrenzt die Auswahl pro teilnehmende Person auf eine einzige Option.

Anzahl Teilnehmende pro Option begrenzen

6. Deine Umfrage ist fertig! Schicke nun den Link an mindestens 15 Personen, damit du nächstes Mal die Antworten auswerten kannst.