

## Handreichung für Studierende: E-Klausuren mit Vips

### Inhalt

1. Was ist Vips? .....	2
2. Wo finde ich Vips? .....	2
3. Meine Aufgabenblätter .....	2
4. Eine Klausur schreiben .....	2
5. Aufgabentypen .....	4
5.1 Beispiele für Aufgabentypen .....	5
6. Ergebnisse .....	6



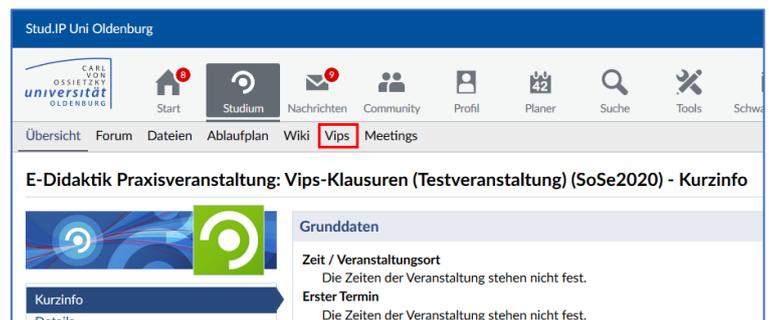
## 1. Was ist Vips?

Vips ist das sogenannte Virtuelle Prüfungssystem, das in Stud.IP von Lehrenden eingesetzt werden kann, um für Studierende Aufgaben zu stellen. In Vips können Aufgabenblätter mit verschiedenen Aufgaben als Selbsttest, Übung oder als E-Klausuren bereitgestellt werden. Mit dieser Handreichung erhalten Sie einen Überblick, wie Sie als Studierende Vips bei Klausuren nutzen und was Sie dabei beachten müssen.

**Sie können sich in der Veranstaltung [Für Studierende: Vips-Klausur ausprobieren](#) anmelden und dort das System an einer Beispielklausur ausprobieren.**

## 2. Wo finde ich Vips?

Gehen Sie zunächst in die betreffende Veranstaltung in Stud.IP. Dort finden Sie den Reiter **Vips**.

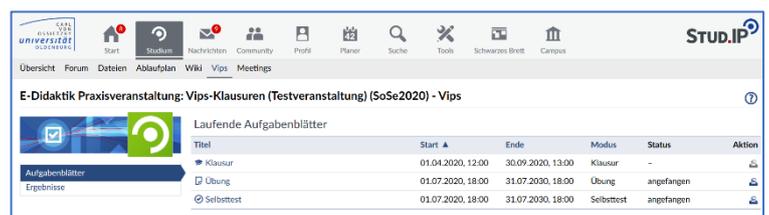


The screenshot shows the Stud.IP interface for the 'E-Didaktik Praxisveranstaltung: Vips-Klausuren (Testveranstaltung) (SoSe2020)'. The 'Vips' tab is highlighted in the navigation bar. The main content area shows 'Grunddaten' with the following information:

- Zeit / Veranstaltungsort:** Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.
- Erster Termin:** Die Zeiten der Veranstaltung stehen nicht fest.

## 3. Meine Aufgabenblätter

Klicken Sie auf **Vips**, so können Sie unter **Laufende Aufgabenblätter** alle für Sie freigegebenen Aufgabenblätter sehen.



The screenshot shows the 'Laufende Aufgabenblätter' section. The table below lists the active tasks:

Titel	Start	Ende	Modus	Status	Aktion
Klausur	01.04.2020, 12:00	30.09.2020, 13:00	Klausur	-	
Übung	01.07.2020, 18:00	31.07.2020, 18:00	Übung	angefangen	
Selbsttest	01.07.2020, 18:00	31.07.2020, 18:00	Selbsttest	angefangen	

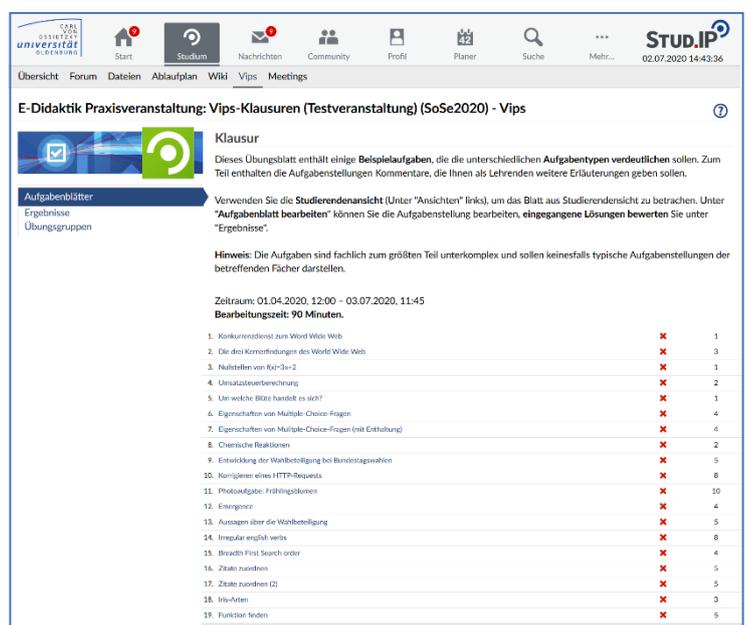
Sie sehen die **Titel** der Aufgabenblätter, den Bearbeitungszeitraum (**Start- und Endzeitpunkt**), den **Modus** (Selbsttest, Übung oder Klausur) und den **Status**, der Ihnen anzeigt, ob Sie schon mit der Bearbeitung des Aufgabenblattes begonnen haben.

Die Bearbeitung der Aufgabenblätter ist nur im Zeitraum möglich, der durch den **Start- und Endzeitpunkt** angegeben wird. Danach verschwindet das Aufgabenblatt aus Ihrer Liste.

## 4. Eine Klausur schreiben

Klicken Sie auf den Titel der Klausur. Sie gelangen zu einer Klausurbeschreibung. Lesen Sie sich die Einverständniserklärung und Eigenständigkeitserklärung durch und bestätigen Sie die Bedingungen, um an der Klausur teilnehmen zu können. Sie gelangen daraufhin zur Klausurübersicht.

Die Bearbeitungsdauer beginnt, sobald Sie auf die erste Aufgabe klicken.



The screenshot shows the 'Klausur' page. It includes a list of 19 tasks with their respective points and a total score of 80.

Task	Points
1. Konkurrentendienst zum Word Wide Web	1
2. Die drei Körnerfindungen des World Wide Web	3
3. Nullstellen von $f(x) = 3x^2 - 2$	1
4. Umsatzsteuerberechnung	2
5. Um welche Biöze handelt es sich?	1
6. Eigenschaften von Multiple-Choice-Fragen	4
7. Eigenschaften von Multiple-Choice-Fragen (mit Enthaltung)	4
8. Chemische Reaktionen	2
9. Entwicklung der Wahlbeteiligung bei Bundestagswahlen	5
10. Korrigieren eines HTTP-Requests	8
11. Photoaufgabe: Frühlingsskizzen	10
12. Einräger	4
13. Aussagen über die Wahlbeteiligung	5
14. Impuls $m \cdot v$ vs. $v$	8
15. Boolean First Search order	4
16. Zitate zuordnen	5
17. Zitate zuordnen (2)	5
18. Iliad-Arten	3
19. Funktion lesen	5
<b>Total</b>	<b>80</b>

Die Aufgaben müssen nicht in der gegebenen Reihenfolge bearbeitet werden. Sie haben die Möglichkeit über **ohne Speichern zur vorigen Aufgabe** und **ohne Speichern zur nächsten Aufgabe** zu gelangen. (Lassen Sie sich nicht irritieren: auch wenn Sie die Aufgabe gespeichert haben, werden Ihnen diese Optionen angezeigt).

Wenn Sie die Aufgabe zuvor gespeichert haben, wird Ihnen im grünen Rahmen **Die Aufgabe <Titel> wurde abgegeben** angezeigt). Auch eine gespeicherte Aufgabe können Sie erneut bearbeiten und neu speichern. Über **Zurück zum Aufgabenblatt** gelangen Sie zum Aufgabenblatt und können dort eine Aufgabe auswählen. Alternativ können Sie über die linke Leiste die nächste Aufgabe per Mausklick auswählen.

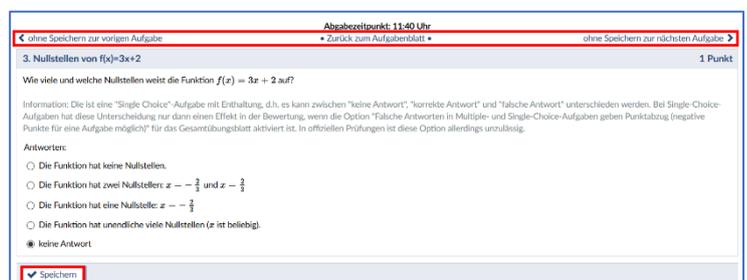
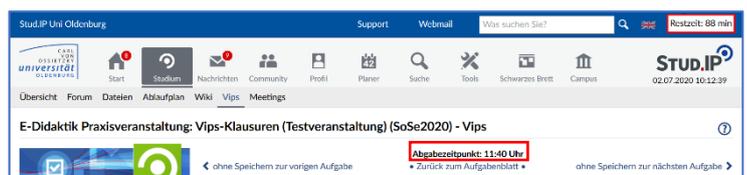
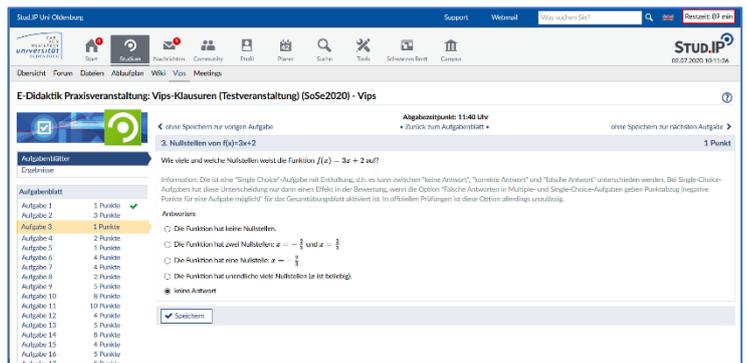
## Bearbeitungsdauer

Vips zeigt Ihnen während der Klausur die **Restzeit** ganz oben rechts in der blauen Leiste und den **Abgabzeitpunkt** mittig über der Aufgabe an.

Bei Ablauf der Bearbeitungsdauer oder Erreichen des Endzeitpunkts wird der letzte gespeicherte Stand der einzelnen Aufgaben als Abgabe gewertet. Das Speichern erfolgt mit Ablauf der Zeit automatisch. Stellen Sie jedoch sicher, dass Sie auch zwischendurch speichern, damit Ihnen bei technischen Schwierigkeiten keine Eingaben verloren gehen. Bei einer vorzeitigen Abgabe der Klausur ist eine Bearbeitung, auch bei einer allgemeinen Verlängerung der Bearbeitungszeit, nicht mehr möglich.

## Speichern

Sie müssen in Vips nach jeder Aufgabe auf **Speichern** klicken, um diese zu speichern. Andernfalls geht die Lösung der Aufgabe beim Klicken auf **ohne Speichern zur vorigen Aufgabe**, **Zurück zum Aufgabenblatt** und **ohne Speichern zur nächsten Aufgabe** verloren bzw. wird nicht gespeichert. Gespeicherte Aufgaben werden ihnen als abgegeben angezeigt und mit einem grünen Häkchen markiert.



Sie können Aufgaben auch zwischen-  
durch als Zwischenstand speichern und  
später dann weiter bearbeiten. Das letzte  
Abgabedatum der jeweiligen Aufgabe  
wird auf der Übersichtsseite des Aufga-  
benblatts angezeigt.

Zeitraum: 01.04.2020, 12:00 - 30.09.2020, 13:00  
Sie haben noch 47 Minuten Zeit.

Aufgaben	Abgabedatum	Teilnehmer	bearbeitet	max. Punkte
1. Konkurrenzdienst zum World Wide Web	02.07.2020, 10:11		✓	1
2. Die drei Kernerfindungen des World Wide Web			✗	3
3. Nullstellen von $f(x)=3x+2$	02.07.2020, 10:14		✓	1
4. Umsatzsteuerberechnung			✗	2
5. Um welche Blüte handelt es sich?			✗	1
6. Eigenschaften von Multiple-Choice-Fragen			✗	4
7. Eigenschaften von Multiple-Choice-Fragen (mit Enthaltung)			✗	4
8. Chemische Reaktionen			✗	2
9. Entwicklung der Wahlbeteiligung bei Bundestagswahlen	02.07.2020, 10:28		✓	5
10. Korrigieren eines HTTP-Requests			✗	8
11. Photoaufgabe: Frühlingsblumen			✗	10
12. Emergence			✗	4
13. Aussagen über die Wahlbeteiligung			✗	5
14. Irregular english verbs	02.07.2020, 10:28		✓	8
15. Breadth First Search order			✗	4
16. Zitate zuordnen	02.07.2020, 10:50		✓	5
17. Zitate zuordnen (2)			✗	5
18. Hi-Arten			✗	3
19. Funktionen finden			✗	5
				80

Beim Speichern einer Aufgabe müssen Sie  
eine funktionierende Internetverbindung  
haben, da es sonst zu einem Verlust der  
Lösung kommen kann. Die Bearbeitung der Aufgabe kann hingegen auch ohne Internetverbindung er-  
folgen, falls diese kurzfristig ausfallen sollte. Es wird empfohlen, **längere Freitext-Antworten zunächst  
in ein Word-Dokument zu tippen** und dann in Vips zu kopieren und dort unmittelbar zu speichern.

### Klausur vorzeitig abgeben

Sind Sie mit der Bearbeitung fertig, kön-  
nen Sie auf **Zurück zum Aufgabenblatt**  
klicken, um auf die Übersichtsseite des  
Aufgabenblattes zu gelangen. Auf der lin-  
ken Seite finden Sie die Option **Klausur  
vorzeitig abgeben**.

Übersicht Forum Dateien Ablaufplan Wiki Vips Meetings

**E-Didaktik Praxisveranstaltung: Vips-Klausuren (Testveranstaltung) (SoSe2020) - Vips**

**Klausur**  
Dieses Übungsblatt enthält einige **Beispielaufgaben**, die die unterschiedlichen Aufg  
Lehrenden weitere Erläuterungen geben sollen.

**Aufgabenblätter**  
Ergebnisse

**Aktionen**  
Klausur vorzeitig abgeben

Verwenden Sie die **Studierendenansicht** (Unter "Ansichten" links), um das Blatt aus  
**eingegangene Lösungen bewerten** Sie unter "Ergebnisse".

**Hinweis:** Die Aufgaben sind fachlich zum größten Teil unterkomplex und sollen kein

Zeitraum: 01.04.2020, 12:00 - 30.09.2020, 13:00  
Sie haben noch 29 Minuten Zeit.

**Aufgaben**

1. Konkurrenzdienst zum Word Wide Web
2. Die drei Kernerfindungen des World Wide Web
3. Nullstellen von  $f(x)=3x+2$
4. Umsatzsteuerberechnung
5. Um welche Blüte handelt es sich?

Nach einer vorzeitigen Abgabe der Klau-  
sur haben Sie keine Möglichkeit mehr, die  
Aufgaben anzuschauen und zu bearbei-  
ten. Die Klausur ist für Sie dann beendet.

### 5. Aufgabentypen

In Vips-Klausuren können unter anderem Multiple-Choice-Aufgaben, Lückentext-Aufgaben und Freitext-  
Aufgaben gestellt werden. Bei Freitext-Aufgaben kann auch die Möglichkeit vorhanden sein, eine Datei  
hochzuladen.

Für alle Aufgabentypen gilt:

- Eventuell wird Ihnen ein **Hinweis** zur Bearbeitung angezeigt.
- Vergessen Sie das **Speichern** nicht.

Die Aufgabentexte und die Antwortalternativen können nicht nur Text, sondern auch Bilder, PDFs, Links,  
Audio und Video (ggf. als Link der sich in einem neuen Tab öffnet) beinhalten.

## 5.1 Beispiele für Aufgabentypen

### Multiple-Choice-Aufgaben

Bei Multiple-Choice-Aufgaben gibt es mehrere Antwortoptionen, von denen beliebig viele richtig sind (keine, eine oder mehrere richtige Antworten sind möglich).

### Freie Antwort

Bei diesem Aufgabentyp erscheint ein leeres Feld, in das Sie die richtige Antwort eintragen müssen.

### Textaufgabe (mit Dateiupload)

Durch diesen Aufgabentyp werden Freitextantworten in beliebiger Länge ermöglicht. Außerdem können Sie Dateien zur Beantwortung der Aufgabe hochladen, wenn die entsprechende Einstellung freigegeben ist.

Es ist möglich, dass im Antwortfeld ein **vor-gegebener Text** eingetragen ist.

Ist der Dateiupload eingestellt, können Sie über **Datei als Lösung hochladen**, Ihre gewünschte Datei auswählen und hochladen. Die hochgeladene Datei erscheint unter **Name**. Die Dateigröße ist auf 800 MB beschränkt.

3. Hoch hinaus

Worum handelt es sich beim "Ushiku Daibutsu" und wie hoch ist er?

Hinweis:  
Er befindet sich in Ushiku, Japan.

Antworten:

Statue

Berg

Fernsehturm

Staudamm

keine Antwort

51m

468m

7525m

120m

keine Antwort

Speichern

8. Free Willy 1 Punkt

Welcher Tierart gehört der Hauptdarsteller des Filmes "Free Willy" an?

Hinweis:  
Das Tier hieß Keiko und starb am 12. Dezember 2003 in Norwegen.

Antwort:

Speichern

11. Kokosnüsse & Papayas 10 Punkte

Gegeben sei folgendes Szenario:

Im Norden der Insel Kopa gibt es zahlreiche Palmen mit Kokosnüssen. Im Süden der Insel werden hingegen Papayas angebaut. Die eine Hälfte der Bewohner\*innen von Kopa mögen viel lieber Kokosnüsse und essen daher nichts anderes. Die andere Hälfte hingegen ist nur Papayas. Das verrückt ist, dass die Bewohner\*innen, welche im Norden der Insel leben und Kokosnüsse essen immer die Wahrheit sagen und die, die Papayas essen, immer lügen. Im südlichen Teil der Insel ist es jedoch genau andersherum. Die Bewohner\*innen im Süden der Insel, welche sich nur von Kokosnüssen ernähren, lügen immer. Die, die Papayas essen sagen jedoch immer die Wahrheit.

Zwei Bewohner\*innen von Kopa, welche nicht das Gleiche essen und aus verschiedenen Teilen der Insel kommen, machen folgende Aussage:  
Bewohner\*in A: „B wohnt im Norden von Kopa.“  
Bewohner\*in B: „A ist nur Papayas.“

Lösen Sie folgende Aufgabe: Was essen Bewohner\*innen A und B, und wo auf der Insel leben sie? Begründen Sie Ihre Antwort in maximal 6 Sätzen.

Antwort:

Speichern

11. Photoaufgabe: Frühlingsblumen 10 Punkte

Gehen Sie unter Berücksichtigung der Corona Sicherheitsregeln an die frische Luft und suchen und fotografieren Sie eine blühende Narzisse.

Laden Sie das Bild im jpg Format als Lösung hoch.

Antwort:

Hochgeladene Dateien (max. 800 MB pro Datei)

Name	Größe	Autor	Datum	Aktionen
7_Tys.jpg	18,6 KB		02.07.2020, 11:35	

Datei als Lösung hochladen

Speichern

## Lückentext

Ein Lückentext ist eine Aufgabenform, bei der in einem laufenden Text Wortteile, einzelne Wörter oder Wortgruppen fehlen.

Es gibt Lückentexte mit freien Feldern, in die Sie die Lösung eintragen müssen.

Des Weiteren gibt es Lückentexte, bei denen Sie eine Antwort aus einer Liste auswählen können.

9. Adjective or adverb? 7 Punkte

Fill in the blanks with the right adjective or adverb.

Hinweis:  
Pay attention to irregular forms.

The bus driver drove very \_\_\_\_\_ (careful) because it was raining \_\_\_\_\_ (hard). Anyway, he had a \_\_\_\_\_ (serious) accident. A \_\_\_\_\_ (young) girl was \_\_\_\_\_ (bad) injured. He \_\_\_\_\_ (quiet) said to himself: "That was not \_\_\_\_\_ (good) done."

Speichern

9. Adjective or adverb? 7 Punkte

Fill in the blanks with the right adjective or adverb.

Hinweis:  
Pay attention to irregular forms.

The bus driver drove very \_\_\_\_\_ (careful) because it was raining \_\_\_\_\_ (hard). Anyway, he had a \_\_\_\_\_ (serious) accident. A \_\_\_\_\_ (young) girl was \_\_\_\_\_ (bad) injured. He \_\_\_\_\_ (quiet) said to himself: "That was not \_\_\_\_\_ (good) done."

Speichern

## Zuordnung

Hier müssen Sie Begriffspaare oder Frage-/Antwort-Paare per Drag-and-Drop zuordnen.

16. Zitate zuordnen 5 Punkte

Ordnen Sie die folgenden lateinischen Zitate den Personen zu, denen sie zugeschrieben werden.

Information: Diese Frage vom Typ "Zuordnung" enthält zwei Mengen, deren Elemente einander zugeordnet werden müssen. Hier gibt es genauso viele zuzuordnende Elemente wie Zuordnungspartner, es bleibt also nicht "übrig". Die Reihenfolge der linken Spalte ist dabei fest, die Elemente rechts werden zufällig durcheinandergewürfelt.

Alia lacta est

Amici, diem perdidit

Cogito, ergo sum

Dum spiro spero

Labor omnia vincit

Titus Flavius

Marcus Tullius Cicero

Galus Julius Caesar

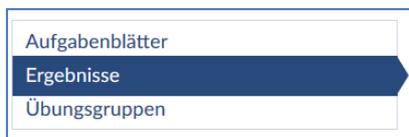
Descartes

Vergil

Speichern

## 6. Ergebnisse

Sobald das Aufgabenblatt von den Lehrenden korrigiert und freigegeben wurde, können Sie unter **Ergebnisse** das Aufgabenblatt sehen und Ihre Ergebnisse anschauen.



In der Übersicht sehen Sie den Start- und Endzeitpunkt, Ihre erreichten und die maximale Punktzahl, sowie die Prozentzahl (falls von den Lehrenden eingestellt).

Übersicht Forum Dateien Ablaufplan Wiki Vips Meetings

E-Didaktik Praxisveranstaltung: Vips-Klausuren (Testveranstaltung) (SoSe2020) - Vips - Ergebnisse

Beendete Aufgabenblätter					
Titel	Start	Ende	Punkte	Prozent	Aktion
Block Klausur A	01.04.2020, 12:00	02.07.2020, 11:45	16 / 80	20,0 %	
Aufgabenblätter			16 / 80	20,0 %	

Übersicht Forum Dateien Ablaufplan Wiki Vips Meetings

E-Didaktik Praxisveranstaltung: Vips-Klausuren (Testveranstaltung) (SoSe2020) - Vips - Ergebnisse

Ergebnisse des Aufgabenblatts „Klausur“

Aufgaben	erreichte Punkte	max. Punkte
1. Konkurrenzdienst zum World Wide Web (nicht freigegeben)	1	1
2. Die drei Kernanforderungen des World Wide Web (nicht freigegeben)	1	3
3. Nullstellen von $f(x) = 3x^2 - 2$ (nicht freigegeben)	1	1
4. Umsatzsteuerberechnung (nicht abgegeben)	0	2
5. Um welche Blüte handelt es sich? (nicht abgegeben)	0	1
6. Eigenschaften von Multiple-Choice-Fragen (nicht freigegeben)	1	4
7. Eigenschaften von Multiple-Choice-Fragen (mit Einhaltung) (nicht abgegeben)	0	4
8. Chemische Reaktionen (nicht freigegeben)	0	2
9. Entwicklung der Wahlbeteiligung bei Bundestagswahlen (nicht freigegeben)	0	5
10. Korrigieren eines HTTP-Requests (nicht abgegeben)	0	8
11. Photoaufgabe: Frühlingsblumen (nicht freigegeben)	10	10
12. Emergence (nicht freigegeben)	0	4
13. Aussagen über die Wahlbeteiligung (nicht abgegeben)	0	5

Klicken Sie auf den Titel des Aufgabenblatts, so haben Sie die Möglichkeit, weitere Ergebnisse einzusehen.

Je nachdem, was von den Lehrenden freigegeben wird, können Sie

- Ihre erreichten und die maximalen Punkte pro Aufgabe und Kommentare von den Lehrenden (über das i-Symbol) sehen oder
- Ihre erreichten und die maximalen Punkte pro Aufgabe, Aufgabentexte, Kommentare von den Lehrenden, korrekte und falsche Lösungen und Musterlösungen sehen und das Aufgabenblatt drucken.

Aufgaben	erreichte Punkte	max. Punkte
1. Konkurrenzdienst zum Word Wide Web	1	1
2. Die drei Kernbefehle des World Wide Web	1	3
3. Nullstellen von $f(x)=3x^2$	1	1
4. Umsatzsteuerberechnung (nicht abgegeben)	0	2
5. Um welche Blüte handelt es sich? (nicht abgegeben)	0	1
6. Eigenschaften von Multiple-Choice-Fragen	1	4
7. Eigenschaften von Multiple-Choice-Fragen (mit Enthaltung) (nicht abgegeben)	0	4
8. Chemische Reaktionen (i)	0	2
9. Entwicklung der Wahlbeteiligung bei Bundestagswahlen	0	5
10. Kontigieren eines HTTP-Requests (nicht abgegeben)	0	8
11. Photoaufgabe: Frühlingstumen (i)	10	10
12. Energie	0	4
13. Aussagen über die Wahlbeteiligung (nicht abgegeben)	0	5

**1.6. Zitate zuordnen** 5 Punkte

Ordnen Sie die folgenden lateinischen Zitate den Personen zu, denen sie zugeschrieben werden.

Information: Diese Frage vom Typ "Zuordnung" enthält zwei Mengen, deren Elemente einander zugeordnet werden müssen. Hier gibt es genauso viele zuzuordnende Elemente wie Zuordnungspartner, es bleibt also nicht "übrig". Die Reihenfolge der linken Spalte ist dabei fest, die Elemente rechts werden zufällig durcheinandergewürfelt.

vorgegebener Text	zugeordnete Antwort	richtige Antwort
Alea iacta est	Titus Flavius	✘ Galus Julius Caesar
Amici, diem peridi	Marcus Tullius Cicero	✘ Titus Flavius
Cogito, ergo sum	Descartes	✔ Descartes
Dum spiro spero	Vergil	✘ Marcus Tullius Cicero
Labor omnia vincit	Galus Julius Caesar	✘ Vergil

Nicht zugeordnete Antworten:

**Bewertung der Aufgabe „Zitate zuordnen“**

Erreichte Punkte: 1 von 5