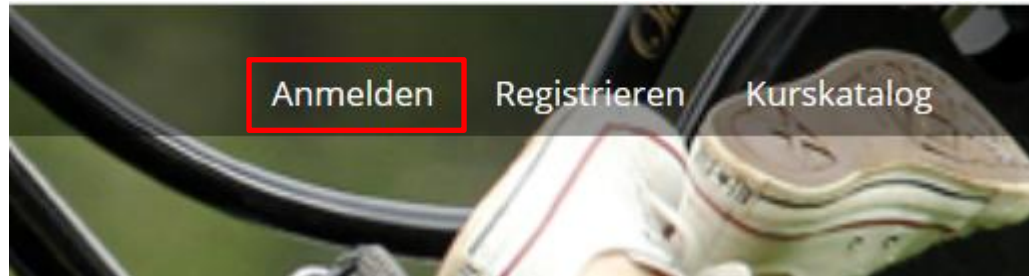
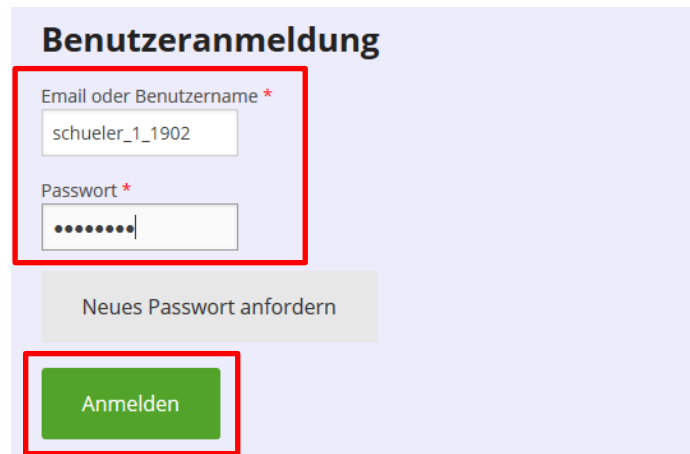


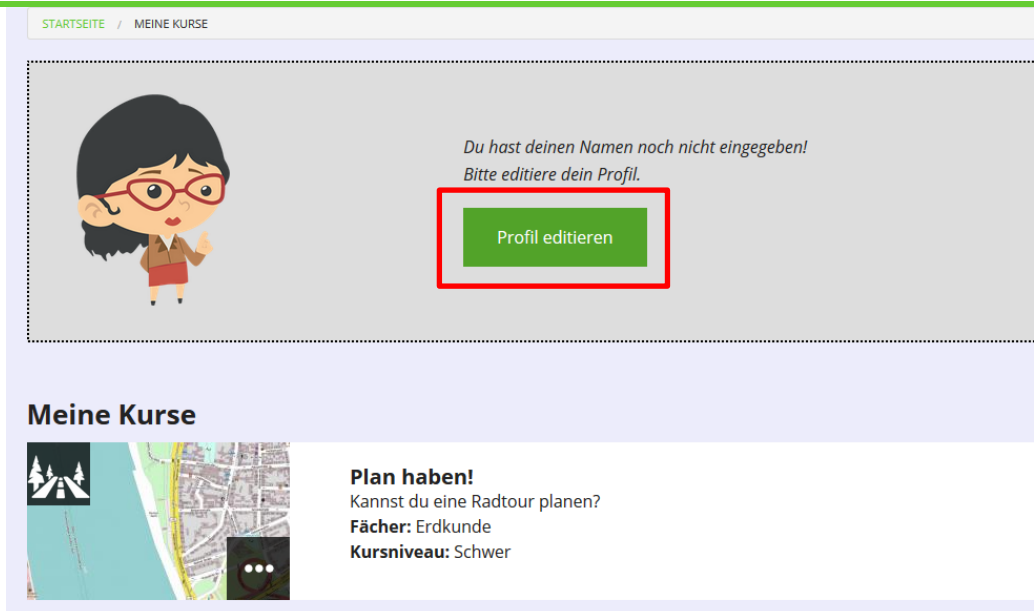
1. Nachdem du von deinem Lehrer deine Zugangsdaten für veloiversity erhalten hast, kannst du dich unter dem Reiter „Anmelden“ anmelden.



2. Trage nun deinen Benutzernamen und dein vorgeneriertes Passwort ein und klicke abschließend auf den grünen „Anmelden“-Button.

A screenshot of a login form titled 'Benutzeranmeldung'. It contains two input fields: 'Email oder Benutzername *' with the value 'schueler_1_1902' and 'Passwort *' with masked characters. Below these is a link 'Neues Passwort anfordern' and a green 'Anmelden' button. A red rectangular border highlights the two input fields and the 'Anmelden' button.

3. Nun hast du die Möglichkeit unter Profil editieren deinen richtigen Namen einzutragen. Klicke hierzu auf „Profil editieren“.



STARTSEITE / MEINE KURSE

Du hast deinen Namen noch nicht eingegeben!
Bitte editiere dein Profil.

Profil editieren

Meine Kurse

Plan haben!
Kannst du eine Radtour planen?
Fächer: Erdkunde
Kursniveau: Schwer

4. Trage nun deinen Vor- und Nachnamen ein und bestätige mit „Speichern“.



STARTSEITE / PERSÖNLICHE ANGABEN / EDIT PERSÖNLICHE ANGABEN

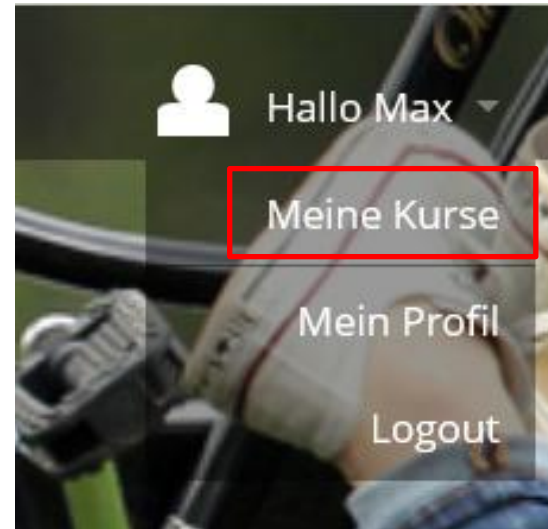
Vorname *
Max

Nachname *
Mustermann

Benutzerkonto




Speichern

5. Unter dem Reiter „Meine Kurse“ findest du alle Kurse, die von deinem Lehrer für dich freigeschaltet wurden.

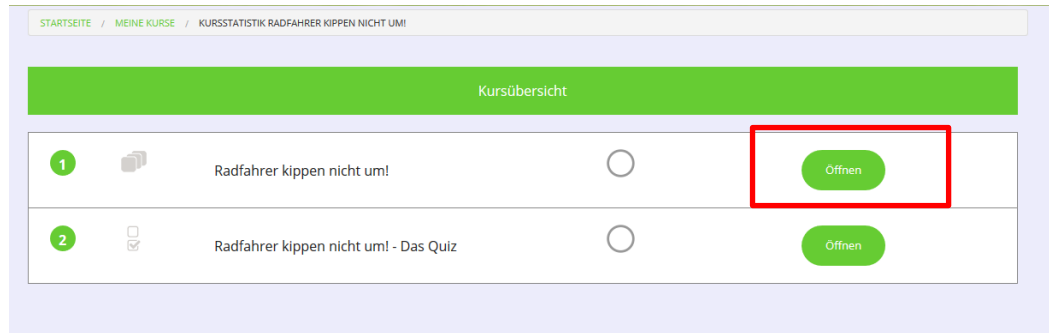


6. Klicke auf „Starten“ um deinen ersten Kurs zu beginnen.

Meine Kurse

	Plan haben! Kannst du eine Radtour planen? Fächer: Erdkunde Kursniveau: Schwer	Starten
	Der unsichtbare Gegner! Der Wind ist der größte Feind des Radfahrers. Fächer: Physik Kursniveau: Schwer	Starten
	Radfahrer kippen nicht um! Wie hältst du das Gleichgewicht beim Radfahren? Fächer: Physik Kursniveau: Leicht	Starten

7. Ein Kurs besteht meist aus mehreren Kursinhalten. Beginne mit dem ersten Punkt, indem du auf „Öffnen“ klickst.



8. Es öffnet sich nun eine interaktive Präsentation.



9. Immer wenn sich dein Mauszeiger zu einer Hand ändert, gibt es noch weitere Informationen auf veloversity. Probiere es aus!



10. Folien, die mit weißen Zahnrädern hinterlegt sind, beinhalten immer Aufgaben, in denen du das bisher gelernte direkt in der Praxis ausprobieren kannst.

velo versity

Spüre das Gleichgewicht

Aufgabe 1

Setz dich auf den Sattel und nimm die Füße hoch. Versuche ohne zu fahren im Gleichgewicht zu bleiben!



- ! Achte genau auf dein Gleichgewicht.
- ? Was passiert mit dir und deinem Rad? Schaffst du es?

11. Folien mit einem Fragezeichen in der rechten oberen Ecke sind kurze „Tests“ mit denen du direkt überprüfen kannst, ob du alles bisher Gelernte richtig verstanden hast.

In dem rechten Bild siehst du beispielsweise eine sogenannte Multiple Choice Aufgabe, zu Deutsch Antwort-Wahl-Aufgabe.

velo versity

Luftwiderstand

Nun hast du alle Einflussgrößen des Luftwiderstands kennengelernt. Was hat Einfluss auf den Luftwiderstand?

Richtig Falsch

- Luftdichte (beeinflusst durch die Temperatur und die Höhe)
- cw-Wert (Windschlupfrigkeit)
- Geschwindigkeit
- Angriffsfläche
- Hofmann-Wert
- Kettenreibungskoeffizient

?

In diesem Bild rechts siehst du ein Beispiel für eine „Drag and Drop Aufgabe“, zu Deutsch „Ziehen und Ablegen Aufgabe“.

Kraftwerk

The screenshot shows a learning interface for 'Kraftwerk' (Power Plant) with a bicycle logo and the text 'veloiversity'. The main heading is 'Gesamtumsatz' (Total Revenue). The text explains that total revenue is the sum of basic revenue and performance revenue. A large green arrow points from the text to a formula:
$$\text{Grundumsatz} + \text{Leistungsumsatz} = \text{Gesamtumsatz}$$
 The 'Grundumsatz' (Basic Revenue) box is highlighted with a red border and a mouse cursor. A 'Leistungsumsatz' (Performance Revenue) box is also visible. A green checkmark is in the top right corner.

Zurück zum Kurs

Innerhalb der interaktiven Präsentationen gibt es noch eine Vielzahl von weiteren Zwischentests. Was sie alle gemeinsam haben ist die direkte Rückmeldung über deine Auswahl, die du bekommst, sobald du auf das grüne Häkchen klickst.

Probiere es einfach mal aus!

Kraftwerk

The screenshot shows an interactive presentation slide with a dark background and a blurred image of a cyclist. At the top left is the 'veloiversity' logo. The title 'Gesamtumsatz' is centered. Below it is a paragraph of text explaining the concept of total revenue. A large green arrow points from the text down to a formula. At the bottom, there are three input fields: 'Leistungsumsatz', 'Gesamtumsatz', and 'Grundumsatz', connected by plus and equals signs. A green checkmark icon in a red box is on the right side, indicating a correct answer or completion. A question mark icon is in the top right corner.

veloiversity

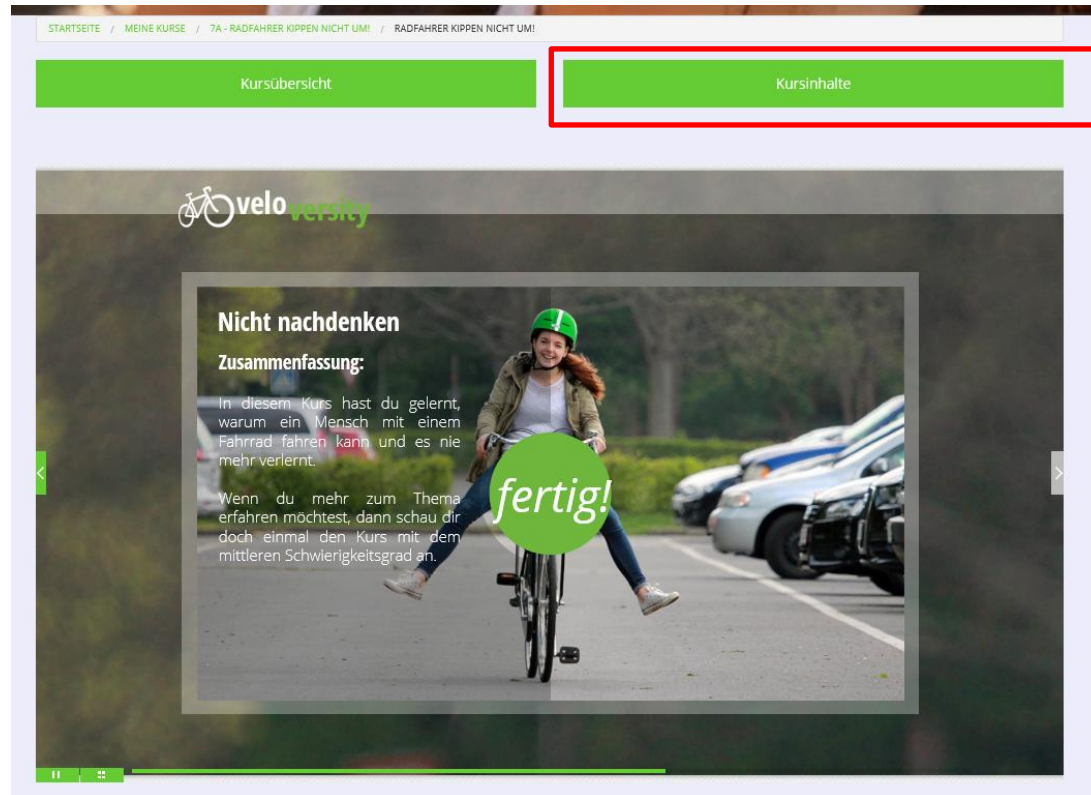
Gesamtumsatz

Du hast bisher gelernt, dass sowohl der Grundumsatz als auch der Leistungsumsatz von verschiedenen Faktoren abhängig sind. Addiert man die beiden Umsätze, so erhält man seinen persönlichen Gesamtumsatz. Wissenschaftler haben Formeln entwickelt, die es ermöglichen, den persönlichen Grundumsatz und Leistungsumsatz zu berechnen.

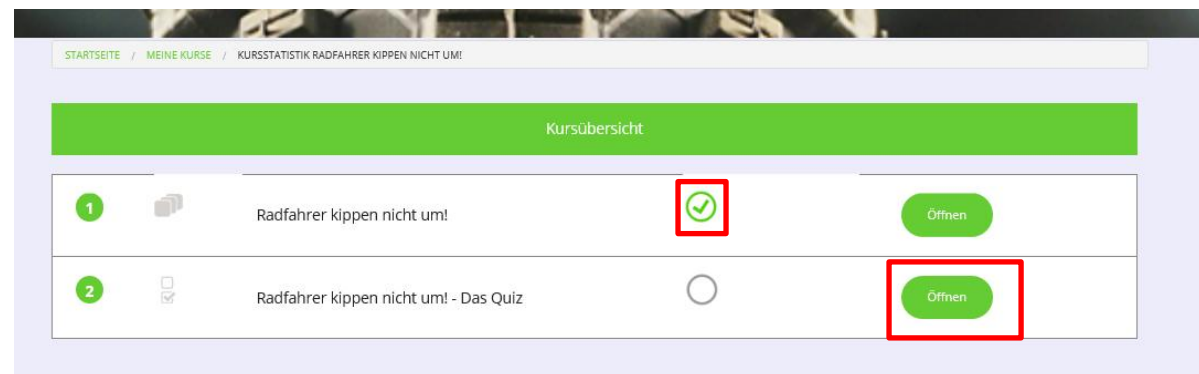
Leistungsumsatz + Gesamtumsatz = Grundumsatz

Zurück zum Kurs

12. Nachdem du die Präsentation erfolgreich abgeschlossen hast, klicke auf „Kursinhalte“ um wieder zur Übersicht des Kurses zu gelangen.



13. Der grüne Hacken zeigt dir nun an, dass du diesen Kursinhalt erfolgreich bearbeitet hast. Nun kannst du mit dem zweiten Unterpunkt fortfahren.



Wir wünschen dir viel Spaß beim Radfahren und viel Erfolg mit

