





# Handreichung zur Nutzung von GöTours

Diese Anleitung wurde durch das Team Digitales Lernen & Lehren der Georg-August-Universität Göttingen erstellt.

Kontakt für redaktionelle Änderungen: studip@uni-goettingen.de







1	Was ist GöTours?	2 -
2	Funktionsumfang	2 -
3	Einsatzideen	2-
4	Touren erstellen	3 -
5	Inhaltobjekte einfügen	- 12 -
6	Anleitung zum Herunterladen der App	- 14 -
7	Hinzufügen einer Tour in die App	- 15 -
8	Beratung und Support	- 19 -







## 1 Was ist GöTours?

Mit der GöTours-App ist es möglich, Studierenden Inhalte im praxisnahen Kontext zu vermitteln. Die App erleichtert das Lernen am direkten Objekt, und Studierende können ihr theoretisches Wissen direkt anwenden. Ausgedruckte Materialien müssen nicht mehr vorliegen, und eine Begleitung und Betreuung durch Dozierende ist nicht mehr unbedingt erforderlich.

GöTours ermöglicht es Lehrenden, verschiedene Lerninhalte (Texte, Bilder, Videos, Audios und eine Frage) vor Ort als Tour durch die App digital anzubieten.

Die Touren werden von Dozierenden über die Verwaltungsplattform

## www.goetours.uni-goettingen.de

erstellt. Dazu sind keinerlei Programmierkenntnisse notwendig.

Die erstellten Touren sind für die Studierenden über eine Android und iOS-App auf ihren Smartphones abrufbar und können auch vorab heruntergeladen werden, falls die Internetverfügbarkeit vor unsicher ist.

## 2 Funktionsumfang

- Passwortschutz für eine Tour
- Reihenfolge der Stationen erzwingen vs. variable Reihenfolge
- Touren offline verfügbar (nach Download)
- Wissensüberprüfung mittels Multiple oder Single-Choice-Fragen
- Nutzung von Texten, Bilder & Videos
- Android- und iOS App verfügbar

## 3 Einsatzideen

- Tour durch die Universitätssammlung
- Touren durch die Bibliothek, speziell auf einen Fachbereich bezogen
- Orientierungs- und Erkundungstouren für Erstsemester
- Bereitstellung von Materialien zu Exkursionen
- Eigenständiges Arbeiten der Studierenden mit anschließender Diskussion der Ergebnisse
- Objekte (Statuen, Gebäude etc.) mit Hintergrundinformationen versehen
- Historische Touren mit Bildern, wie es damals an diesem Ort aussah
- Exkursionen mit einer großen Studierendenzahl als selbstorganisierte Exkursion unterstützen.
- Tour zur Einweisung in Versuchsaufbauten oder in die Funktionsweise von Geräten
- Studierende erstellen eigene Touren als Ergebnis eines Arbeitsauftrages (Master-Studierende z.B. für Bachelor-Studierende)
- ...





# 4 Touren erstellen



#### a. Neue Tour erstellen

Loggen Sie sich mit Ihrer GWDG- oder studentischen Nutzerkennung auf <u>www.goetours.uni-goettingen.de</u> ein.

Login	Nutzerkonten für Angestellte der Universität und Studierende
Nutzerkennung oder E-Mail-Adresse:	Der Login ist mit einem gültigen GWDG-Konto möglich. Benutzen Sie hierfür wahlweise Ihre Kennung (z.B. mmuster oder mmuster6) oder Ihre E-Mail- Adresse (z.B. max.mustermensch@uni-goettingen.de).
Passwort:	Für den Login mit einer studentischen Nutzerkennung nutzen Sie Ihre Kennung (z.B. max.mustermensch) oder Ihre studentische E-Mail-Adresse (z.B. max.mustermensch@stud.uni-goettingen.de). Konten mit studentischer
Passwort speichern Login	Nutzerkennung bedürfen einer gesonderten Freischaltung. Wenden Sie sich hierzu nach erstmaligem Login an elearning@uni-goettingen.de.

Klicken Sie dort auf "Neue Tour erstellen" 1.









Um Die Tour zu erstellen genügt es zunächst einen Namen **1** und eine Beschreibung **2** festzulegen. Klicken Sie anschließend auf "Tour erstellen" **5**. Beides wird später in der App angezeigt und erleichtert die Zuordnung der Downloads zu den Touren.

9	<b>Q</b> Touren	ピ Medien	\varTheta Marius 🔻
Neue Tour erstellen			
Name			
Beschreibung	- 2		
	.11		
Passwortschutz hinzufügen			
Stationen können übersprungen werden: 🛛 ឫ			
Reihenfolge der Stationen erzwingen: 🛛 🌀	0		
Verantwortliche Person (inkl. E-Mail Adresse):			
3	7		
Tour erstellen Abbrechen			

Bei Bedarf können Sie folgende Einstellungen tätigen:

- Ein Passwort für die Tour festlegen ("Passwortschutz hinzufügen" ④)
- Ausschalten, dass einzelne Stationen übersprungen werden dürfen S: hiermit wird ermöglicht, dass in Tour fortgesetzt werden kann, auch wenn bspw. eine Frage nicht korrekt beantwortet wird.
- Festlegen, dass Teilnehmende eine andere Reihenfolge wählen dürfen <sup>(5)</sup> (wird die Reihenfolge erzwungen, startet die Tour immer bei Station 1. Sie endet in jedem Fall bei der letzten Station. Dort kann ggf. über den Button "Zurück zur ersten Station" die Tour fortgesetzt werden).
- Bitte geben Sie bei "Verantwortliche Person" 🤣 eine\*n Ansprechpartner\*in inkl. E-Mailadresse für die Tour an.

Diese Festlegungen sind jedoch genauso wie Name und Beschreibung der Tour auch im Nachhinein veränderbar.







## b. Touren freigeben

Sie können ihre Tour zur Bearbeitung an andere freigeben, indem Sie auf "Tour freigeben" **1** gehen und eine gültige E-Mail-Adresse angeben. Die von Ihnen freigegebenen Touren finden Sie in der Tourenübersicht.

Bitte beachten Sie, dass Personen, denen Sie eine Tour freigegeben haben dieselben Bearbeitungsrechte haben, wie Sie.

9		🕈 Touren 🖆 Medien 🛛 Almut 👻
Touren / DLL_Kennenlerntour		
Tour bearbeiten		
Tour Name		Beitragsbild
DLL_Kennenlerntour		
Beschreibung Eine Tour in und um die Abteilung DLL		640 X 360
		Bild hinzufügen
		Details
Verantwortliche Person (inkl. E-Mail Ad	Autor: Almut Station überspringen können? ☑ Reihenfolge erzwingen? □	
	0	QR-Code anzeigen Tour freigeben Passwortschutz hinzufügen
Station Code	Aktionen	
Start 32266	Bearbeiten   Löschen   QR-Code   🗸 Nach unten	
Schulung 28337	Bearbeiten   Löschen   QR-Code   ^ Nach oben   + Nach unten	
letzte Station 11714	Bearbeiten   Löschen   QR-Code   * Nach oben	







#### c. Neue Tour bearbeiten

Mit den Links am rechten Rand haben Sie nun alle Bearbeitungsmöglichkeiten. Klicken Sie auf "Bearbeiten" •, um Stationen zu Ihrer Tour hinzuzufügen.

9			<b>♀</b> Touren	🗗 Medien	🕒 Marius 🔻
Me	eine Toui	ren			
	Name	Beschreibung		Aktionen	
	Testtour 1	Testbeschreibung Testtour 1	1	Bearbeiten   Lös Code	schen   QR-

#### d. Neue Station erstellen

Klicken Sie auf "+ Neue Station erstellen" 2.









Geben Sie der neuen Station einen Namen 1, fügen Sie eine Wegbeschreibung 2 sowie einen Inhalt 3 hinzu. Klicken Sie abschließend auf "Station erstellen" 4. Alle Elemente können im Nachhinein bearbeitet werden. Die Option "Inhalt nach Frage anzeigen" 5 legt fest, dass zuerst eine Frage von den Studierenden absolviert werden muss, bevor der Inhalt angezeigt wird.

9	<b>♀</b> Touren	🗗 Medien	🕒 Marius 🔻		
Touren / Testtour 1 / Neue Station					
Neue Station erstellen					
Name 🕕					
Wegbeschreibung			2		
B I Medien einfügen → 🔗 🛱					
Inhalt			B		
B I Medien einfügen → 🔗 🛱					
Inhalt nach Erago anzeigen					
4					
Station erstellen Abbrechen					







Die neu erstellte Station erscheint in der Liste aller zur Tour gehörigen Stationen 1. Über "Bearbeiten" können Sie die einzelnen Stationen verändern.

Touren / Testtour 1	
Tour bearbeiten	
Tour Name	Beitragsbild
Testtour 1	
	640 X 360
Beschreibung	
lestbeschreibung lesttour 1	Bild hinzufügen
	Details
н	Autor: Marius Station überspringen können? 🗹 Reihenfolge erzwingen? 🗹 🕄 Bisherige Downloads: 0
Verantwortliche Person (inkl. E-Mail Adresse)	QR-Code anzeigen Tour freigeben Passwortschutz hinzufügen
Station Code Aktionen	<b>4</b>
Teststation 1 26936 Bearbeiten   Löschen   QR-Code   - Nach	unten
Teststation 2 29612 Bearbeiten   Löschen   QR-Code   Anach	oben   🗕 Nach unten
Teststation 3 20912 Bearbeiten Löschen QR-Code Anach	oben
Änderungen speichern Abbrechen	au + Neue Station erstellen

Einzelne Stationen können Sie mit Hilfe der Links "Nach unten" ④ oder "Nach oben" ④ in der Reihenfolge verändern oder durch Klicken auf "Löschen" ⑥ aus der Tour entfernen.







#### e. Inhalte erstellen

Sie haben nun die Möglichkeit innerhalb der Stationen weitere Texte einzugeben und diese mit verschiedenen Medien zu ergänzen **1**:

Die Rubriken "Wegbeschreibung", "Inhalt" und "Zusatzinformationen" (zu einzelnen Fragen) können mit Text, Bild-, Video- und Audio-Dateien oder Links versehen werden. Durch Klicken auf "+ Neue Frage erstellen" <sup>2</sup> können Sie eine Multiple- oder Single-Choice-Frage erstellen. Es können auch mehrere Fragen zu einer Station zugeordnet werden.

Wenn Sie das Häkchen bei "Inhalt nach Frage(n) anzeigen" <sup>®</sup> gesetzt haben, müssen die Fragen zunächst richtig beantwortet werden, bevor die Inhalte der aktuellen Station angesehen werden können.

Haben Sie das Häkchen nicht gesetzt, wird den Teilnehmenden zunächst der Inhalt der Station angezeigt. Diese müssen sie dann durch Beantwortung der Fragen abschließen und können erst nach korrekter Beantwortung der Frage(n) an der nächsten Station fortfahren (insofern eine Frage angelegt wurde).

Touren / Testtour 1 / Teststation 1	
Station bearbeiten	
Name	Details
Teststation 1          Wegbeschreibung       Image: Constraint of the sector of the	Autor: Marius Code: 26936 QR-Code: Anzeigen Druckansicht: PDF generieren Inhalt nach Frage(n) anzeigen
Inhalt     Image:	
Frage Antworten	Aktionen
Frage 1 Antwort 1 X Antwort korrekt ✓	Bearbeiten   Löschen
	2
Änderungen speichern Abbrechen	► Vorschau + Neue Frage erstellen







## f. Fragen erstellen

Um einer Station eine (weitere) Frage zuzuordnen, klicken Sie im Stationsmenü auf "+ Neue Frage erstellen" (Siehe 2 auf Seite 9).

Geben Sie nun Ihre Frage in das entsprechende Feld **1** ein. In das Feld "Zusatzinformationen" **2** können Sie Infos eingeben, die angezeigt werden, sofern die Frage zunächst falsch beantwortet wurde. Diese sollten den Teilnehmenden einen Hinweis auf die korrekte Antwort geben. Wenn sie zusätzlich das Häkchen "Zusatzinformationen nach Frage anzeigen" **6** setzen, werden diese Informationen allen Teilnehmenden auch nach einer korrekten Antwort angezeigt.

Zum Hinzufügen einer Antwort geben Sie diese in das Textfeld ④ unter "Antwort hinzufügen" ein. Sofern dies eine korrekte Antwort ist, setzen Sie das Häkchen bei "Antwort korrekt?" ⑤. Klicken Sie nun auf "Antwort hinzufügen" ⑥.

Bereits hinzugefügte Antworten Touren / Testtour 1 / Teststation 1 / Neue Frage können über die "Entfernen"-Schaltfläche 🛿 wieder gelöscht Neue Frage erstellen werden. Frage Π Jede Frage muss wenigstens eine korrekte Antwort enthalten (Single Choice), kann aber auch mehrere korrekte Antworten beinhalten (Multiple-Choice). Um die Frage inkl. Aller Antworten und Einstellungen zu speichern, bestätigen Sie diese durch "Frage Zusatzinformation 2 speichern" 8. P Medien einfügen -В Ĉ Τ 3 Zusatzinformation nach Frage anzeigen Antwort Antwort 1 Entfernen korrekt?  $\square$ Antwort hinzufügen 6 5 Antwort Antwort 1 Antwort hinzufügen korrekt? 4 8 

Abbrechen

Frage speichern







## 5. QR Codes generieren

Erstellen Sie auf diese Art alle Stationen zu Ihrer Tour. Verteilen Sie anschließend an den einzelnen Stationen den jeweiligen QR-Code. Diesen können Sie sich entweder durch Klicken auf "Anzeigen" 1 anzeigen lassen oder direkt als PDF-Dokument herunterladen. Klicken Sie hierzu auf "PDF generieren" 2.

Touren / Testtour 1 / Teststation 1	
Station bearbeiten	
Name	Details
Teststation 1	Autor: Marius Code: 26936
Wegbeschreibung	QR-Code Anzeigen
B I Medien einfügen - 𝒫 ₽	generieren 2
Wegbeschreibung zu Testation 1	

Den QR-Code können Sie sich auch auf der Tourübersicht in der Liste der Stationen anschauen. Klicken Sie hierzu auf "QR-Code" <sup>1</sup>

Station	Code	Aktionen 3
Teststation 1	26936	Bearbeiten   Löschen   QR-Code ↓ Nach unten
Teststation 2	29612	Bearbeiten   Löschen   QR-Code ▲ Nach oben   🗸 Nach unten
Teststation 3	20912	Bearbeiten   Löschen   QR-Code ^ Nach oben

## Wichtig!

Stellen Sie den Teilnehmenden rechtzeitig den QR-Code der Tour ④ zur Verfügung, damit diese die Tour (bspw. im kostenfreien WLAN der Uni, statt über kostenintensive mobile Daten) herunterladen und starten können. Diesen Code finden Sie unter dem "Meine Touren"-Reiter auf der Startseite:









# 5 Medien einfügen – Media Browser

Jede einzelne Station kann in den Bereichen "Wegbeschreibung", "Inhalt" und "Zusatzinformationen" mit Bild-, Video- und Audio-Dateien erweitert werden. Hierfür öffnen Sie Ihre Stationsübersicht und klicken in dem entsprechenden Bereich auf "Medien einfügen" **1**.

9	♥ Touren 🗳 Medien \varTheta Marius ▾		
Touren / Testtour 1 / Teststation 1			
Station bearbeiten			
Name	Details		
Teststation 1 Wegbeschreibung B I Medien einfügen → Ø Wegbeschreibung zu Testation 1	Autor: Marius Code: 26936 QR-Code: Anzeigen Druckansicht: PDF generieren		
	□ Inhalt nach Frage(n) anzeigen		
B I Medien einfügen → B 🖡			
Inhaltselemente von Teststation 1			
Änderungen speichern Abbrechen	► Vorschau + Neue Frage erstellen		

Wählen Sie nun den jeweiligen Dateityp (Video, Audio, Bild oder 360°-Ansicht) aus, den Sie nutzen wollen. Nun öffnet sich der Media Browser mit allen bisher genutzten Medien. Möchten Sie das erste Mal ein Medium hinzufügen ist dieser noch leer. Zum Hochladen von Medien klicken Sie auf "Datei hochladen" **2**.

Media Browser	×
Es wurden noch keine Medien hinzugefügt.	
Datei hochladen	Abbrechen Einfügen

## Wichtig!

In GoeTours können jpg- (als Bild oder 360°-Ansicht), png-, mp4-, mp3- Dateien genutzt werden.







Dadurch gelangen Sie in die Übersicht aller ihrer Medien. Um neue Medien hinzuzufügen klicken Sie erneut auf "Datei hochladen" • oben rechts im Fenster. Darauf hin öffnet sich eine Schaltfläche in der Sie entweder per "Drag and Drop" eine Datei hineinziehen können, oder durch Klicken auf "Durchsuchen…" • von Ihrem Computer auswählen können.

Den Medienreiter können Sie auch durch Klicken auf "Medien" <sup>6</sup> in der oberen Menüleiste erreichen.



Bereits hinzugefügte Medien lassen sich durch einfaches Klicken auf das Medium anschauen und durch Klick auf "Unwiderruflich löschen" entfernen.

Um das nun hinzugefügte Medium zu einer Station hinzuzufügen müssen Sie wieder auf "Touren" in der oberen Menüleiste klicken. Wählen Sie Ihre Tour und die entsprechende Station aus. Wählen Sie in der richtigen Rubrik "Medien hinzufügen". Nun tauchen die hinzugefügten Medien im Medien-Browser auf. Wählen Sie das Medium aus und klicken Sie auf "Einfügen" ④.









## 6 Anleitung zum Herunterladen der App

Zum Herunterladen der App können Sie den untenstehenden QR-Code scannen,



oder die App im <u>Google Play Store</u> suchen. Dafür geben Sie einfach "GöTours" in das dort bereitgestellte Suchfeld ein und laden die App herunter.

lm Apple App-Store steht Ihnen zeitnah ebenfalls eine App für Apple-Geräte zur Verfügung. Sie finden diese hier:







# 7 Hinzufügen einer Tour in die App

Nachdem Sie die App heruntergeladen haben muss diese auf dem Smartphone gestartet werden. Daraufhin ist auf dem Gerät der Startbildschirm der App ohne Touren zu

sehen. Durch das Klicken auf das + Symbol **1** fügen Sie eine neue Tour hinzu.







Durch das Klicken auf "Code eingeben" **1** können Sie die Tour-ID manuell eintippen. Wenn Sie auf "QR-Code scannen" **2** klicken, können Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen. Dies tun Sie mit Hilfe der Kamera.





Bestätigen Sie durch Klicken auf "OK" <sup>€</sup>, dass die Tour heruntergeladen werden darf.







Um die Tour zu starten wählen Sie die Tour aus der Übersicht aus. Klicken Sie anschließend auf "Starte Tour". Nun erscheint die Wegbeschreibung zur ersten Station. Gehen Sie zur ersten Station und scannen Sie den QR-Code **1** der Station oder geben sie den Code manuell ein **2**.



Wurde die Frage richtig beantwortet erscheinen ebenfalls die Zusatzinformationen. Außerdem können Sie die Informationen der aktuellen oder nächsten Station (je nach Einstellung) abrufen.











Am Ende der Tour wird Ihnen angezeigt, in welcher Zeit Sie die Tour geschafft 1 und wie viel Prozent Sie insgesamt erreicht haben 2. Zusätzlich wird Ihnen angezeigt, wie viele Zusatzinformationen Sie benötigt haben 6.

Wenn Sie in den Tour-Einstellungen "Station überspringen" aktiviert haben, erscheint außerdem ein Button "Zurück zur ersten Station" ④ mit dem Sie zum Beginn der Tour springen können.



Gehen Sie am besten Ihre selbsterstellte Tour einmal durch, um Fehler oder Unklarheiten zu beseitigen.











Um eine Tour wieder aus der App zu löschen, schieben Sie diese in der Tour-Übersicht einfach nach links aus dem Bildschirm.





# 8 Beratung und Support für Lehrende

Sollten Sie Unterstützung oder eine Beratung wünschen, wenden Sie sich gerne an <u>elearning@uni-goettingen.de</u>

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: <u>https://www.uni-goettingen.de/de/520375.html</u>

