

# Wissenschaftlich denken. Wissenschaftlich arbeiten.

INFORMATION ZUR ONLINE-LERNPLATTFORM DER UNI ERFURT



UNIVERSITÄT  
ERFURT



## WISSENSCHAFTLICH ARBEITEN – IM SEMINARFACH ODER AN DER UNIVERSITÄT

Ob du nun vor deiner ersten Seminarfacharbeit stehst oder vor einer Haus- oder Seminararbeit an der Universität: Jetzt ist wissenschaftliches Arbeiten gefragt.

### VIELLEICHT FRAGST DU DICH:

- Wissenschaft, was ist das eigentlich genau?
- Wodurch unterscheidet sich das wissenschaftliche Arbeiten von anderen Tätigkeiten wie z.B. bildnerisch-künstlerischem Tun?
- Gibt es überhaupt *die* Wissenschaft? Oder müsste man besser von den Wissenschaften sprechen? Und wenn es mehrere Wissenschaften gibt, was ist ihnen gemeinsam?
- Wie komme ich zu einer Erkenntnis? Wie machen das andere? Und welche Verfahren sind geeignet, um zu (nahezu) irrtumsfreiem Wissen zu gelangen?
- Und wie kann ich dafür die Universitätsbibliothek nutzen?

Antworten auf diese und viele weitere Fragen bietet dir die Universität Erfurt – auf einer Online-Lernplattform, die dich Schritt für Schritt an das wissenschaftliche Arbeiten heranführt bzw. mit der du deine bereits erworbenen Kenntnisse in diesem Bereich überprüfen und festigen kannst. Denn hier dreht sich alles um die Wissenschaft und das wissenschaftliche Arbeiten. Du findest sie unter: [www.uni-erfurt.de/seminarfach](http://www.uni-erfurt.de/seminarfach) und kannst sie sofort nutzen – selbstverständlich kostenlos.

### MATERIALIEN MIT NÜTZLICHEN TIPPS UND ÜBUNGEN FINDEST DU AUF DER ONLINE-LERNPLATTFORM UNTER:

[www.uni-erfurt.de/seminarfach/material](http://www.uni-erfurt.de/seminarfach/material)

## WISSENSCHAFTLICHE PROJEKTE – SO KLAPPT'S MIT DER UMSETZUNG

### 1. Themenfindung:

Idee formulieren; eventuell mehrere Ideen aufschreiben, miteinander vergleichen und gegeneinander abwägen; sich für eine Idee entscheiden und diese weiterentwickeln; unbedingt nach Fachliteratur suchen und sich bereits inhaltlich mit dem Thema auseinandersetzen

*Ergebnis: Themenformulierung*

### 2. Verwissenschaftlichung des Themas und Projektplanung:

Untersuchungsgegenstand und Erkenntnisziel festlegen; Forschungsmethode(n) wählen; geeignete Literatur recherchieren; Zeit- und Arbeitsplan erstellen

*Ergebnisse: Forschungsexposé; Arbeitsbibliografie;  
vorläufiges Inhaltsverzeichnis der zu schreibenden Arbeit;  
Zeit-/Arbeitsplan*

### 3. Projektdurchführung:

weitere passende und ergänzende Literatur suchen; Literatur beschaffen und auswerten; Forschungsmethoden anwenden

*Ergebnis: Datensammlung und Erkenntnisse – Wissen entsteht*

### 4. Schriftliche Arbeit:

Text planen, schreiben und korrigieren; Arbeit ausdrucken und binden lassen

*Ergebnis: abgabefertige schriftliche Arbeit*

### 5. Mündliche Präsentation und Diskussion:

Vortrag planen; Stichpunkte notieren; Vortrag üben; Thesenpapier als Diskussionshilfe erstellen; Thesenpapier austeilern und Vortrag halten

*Ergebnis: weiterer Erkenntnisgewinn durch die Diskussion*

## **6. Beurteilung:**

bei jedem Arbeitsschritt Denken, Tun und Arbeitsergebnisse (selbst-)kritisch reflektieren

*Ergebnis: Korrektur des Tuns; präzisere Ergebnisse und damit Annäherung an das Ziel, irrtumsfreies Wissen zu produzieren*

## **ÜBRIGENS:**

Auch Lehrer können die Online-Lernplattform der Universität Erfurt nutzen – zum Beispiel für den Seminarfachunterricht. Denn auch sie finden hier Tipps und Materialien für die Unterrichtsvorbereitung, Übungsaufgaben und ein Glossar, das die wichtigsten Fachbegriffe erläutert.



## WEITERE LINKS FÜR SCHÜLER UND STUDIENANFÄNGER RUND UM DAS STUDIUM AN DER UNI ERFURT

### ➔ **Seminarfachunterricht + Schülerseminare**

das wissenschaftliche Arbeiten üben, Quellen erforschen:  
[www.uni-erfurt.de/bibliothek/ub/lernangebote/seminarfach](http://www.uni-erfurt.de/bibliothek/ub/lernangebote/seminarfach)  
[www.uni-erfurt.de/schuelerseminare](http://www.uni-erfurt.de/schuelerseminare)

### ➔ **Studieren | Was? Wie? Warum?**

eine Übersicht über das Studienangebot der Universität Erfurt und alles, was du brauchst, um dich einzuschreiben:  
[www.uni-erfurt.de/studium/studinter](http://www.uni-erfurt.de/studium/studinter)

### ➔ **Hochschulfotag**

Die Universität persönlich kennenlernen kannst du immer im Frühling. Wenn du magst, bring' auch deine Eltern und Freunde mit! Näheres erfährst du unter: [www.hit-erfurt.de](http://www.hit-erfurt.de) oder unter [www.uni-erfurt.de/hochschulfotag](http://www.uni-erfurt.de/hochschulfotag).

### ➔ **Schnuppertage**

Die Uni Erfurt hautnah erleben, kannst du bei den Schnuppertagen im Anschluss an den Hochschulfotag.  
[www.uni-erfurt.de/schnuppertage](http://www.uni-erfurt.de/schnuppertage)

### ➔ **Studienberatung**

Fragen stellen – Antworten bekommen – alles rund ums Studium an der Uni Erfurt erfahren:  
[www.uni-erfurt.de/studium/studienberatung](http://www.uni-erfurt.de/studium/studienberatung)

### ➔ **Bibliothek**

Ob als Schüler oder Studierender, die Universitäts- und Forschungsbibliothek Erfurt/Gotha bietet dir einen hervorragenden Platz zum wissenschaftlichen Arbeiten.  
[www.uni-erfurt.de/bibliothek](http://www.uni-erfurt.de/bibliothek)

### ➔ **WIESEL | Alles rund ums Studium.**

Service und Beratung im Hochschulladen  
[www.wiesel-erfurt.de](http://www.wiesel-erfurt.de)

### ➔ **Uni Erfurt und Social Media**

[www.facebook.com/UniErfurt](http://www.facebook.com/UniErfurt)  
[www.twitter.com/uni\\_EF](http://www.twitter.com/uni_EF)

**WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN**

*Universitäts- und Forschungsbibliothek Erfurt/Gotha*

TEL +49 (0) 361 | 737-5800

[information.ub@uni-erfurt.de](mailto:information.ub@uni-erfurt.de)

[www.uni-erfurt.de/seminarfach](http://www.uni-erfurt.de/seminarfach)

**UNIVERSITÄT ERFURT**

**Nordhäuser Straße 63**

**99089 Erfurt**

[www.uni-erfurt.de](http://www.uni-erfurt.de)