

## Startklar mit digitalen Tutorien

[www.studiport.de](http://www.studiport.de)



---

# Das Ziel

Der Studiport unterstützt Studierende bei ihrem Start an der Hochschule. Die kostenfrei zugänglichen Inhalte ermöglichen den Nutzerinnen und Nutzern, ihre Kenntnisse zu prüfen und fehlendes studienrelevantes Wissen zu erwerben. Das Online-Portal ist sowohl für das Selbststudium geeignet als auch in Lehre und Beratung einsetzbar.



# Das Angebot

## Mathematik

Mathematische Kenntnisse sind nicht nur für das Mathematikstudium wichtig, sondern werden auch im Studium der Wirtschaftswissenschaften, Informatik, Naturwissenschaften und Technik („WINT“-Fächer) vorausgesetzt.

### Wissenstest Mathematik und Online-Kurs studiVEMINT

In 13 verschiedenen Wissensbereichen können die Kenntnisse gezielt geprüft und aufgefrischt werden:

- Rechenregeln und -gesetze
- Rechnen mit rationalen Zahlen
- Potenzen, Wurzeln, Logarithmen
- Elementare Funktionen
- Elementare Geometrie
- Trigonometrie
- Höhere Funktionen
- Differentialrechnung
- Integralrechnung
- Lineare Gleichungssysteme
- Vektoren und Analytische Geometrie
- Stochastik

#### WINT-Check

Die im Studiport mit „WINT“ gekennzeichneten Wissensbereiche beruhen auf den Anforderungen, auf die sich die NRW-Hochschulen für die „WINT“-Fächer geeinigt haben.

### Online Mathematik Brückenkurs OMB+

Dieses Angebot konzentriert sich in 10 Kapiteln auf die Vermittlung der in den Natur-, Ingenieur- sowie Wirtschaftswissenschaften vorausgesetzten Rechentechniken.

### Mathematik-Support zu den Online-Kursen

Das Team ist per Skype, Telefon und E-Mail täglich (auch am Wochenende!) von 10 bis 20 Uhr zu erreichen und gibt Auskunft bei inhaltlichen Fragen zu den Online-Kursen.

## Sprach- und Text- verständnis

In jedem Studienfach ist es erforderlich, Texte angemessen zu verstehen. Zudem kommt es unter anderem darauf an, dass man weiß, wie man argumentiert, präzise formuliert, zitiert sowie orthographisch und grammatisch korrekt schreibt.

### **Wissenstest und Online-Kurs zu Sprach- und Textverständnis**

In 9 verschiedenen Wissensbereichen können die Kenntnisse gezielt geprüft und aufgefrischt werden:

- Analyse von literarischen Texten
- Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten
- Grammatik
- Rechtschreibung
- Sprache und Medien
- Verstehen und Analyse von Sachtexten
- Wortschatz
- Zeichensetzung
- Argumentation

### **Sprachtelefon**

Bei Fragen zu Rechtschreibung, Grammatik, Zeichensetzung oder Wortwahl kann das Team vom Sprachtelefon montags bis freitags von 12 bis 14 Uhr kontaktiert werden.

### **Karte zu den Schreibberatungen in NRW**

Die Schreibberatungen sind die zentrale Anlaufstelle bei Fragen zur Gestaltung von Studienarbeiten. Die Karte informiert über die Angebote aller Schreibberatungen an NRW-Hochschulen.

---

# Die Weiterentwicklung

Selbsteinschätzungstest zur Reflexion der aktuellen Studiensituation

---

Selbstein-  
schätzungstest

---

Lernstrategien

Training von Lernstrategien als fächerübergreifende Unterstützung sowie für eine nachhaltige Verbesserung des Lernverhaltens

Test und Online-Kurs zur Überprüfung und Auffrischung des technisch-physikalischen Wissens

---

Physik

---

Gamification

Einbindung spieltypischer Elemente zur Motivationssteigerung



Lehren und Lernen  
mit dem Studiport

## Wissenswert

Der Studiport beinhaltet Tests und Lernmaterialien zu studienrelevanten Wissensbereichen, die den Einstieg in ein erfolgreiches Studium erleichtern.



## Persönlich

Ob Mathematik-Support, Schreibberatung oder Sprachtelefon: Der Studiport bietet direkte Kontaktmöglichkeiten und wertvolle Hinweise, an wen man sich bei inhaltlichen Fragen wenden kann.



## Flexibel

Je nach Bedarf kann der Studiport mit seinen zeit- und ortsunabhängigen Lernformaten für das Selbststudium oder im Rahmen von Lehre und Beratung verwendet werden.





---

## Die Verantwortlichen

Der Studiport ist ein gemeinsames Angebot der öffentlich-rechtlichen Universitäten sowie Fachhochschulen und des Ministeriums für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen. Die inhaltliche und technische Verantwortung für den Studiport liegt bei der Ruhr-Universität Bochum ([www.studiport.de/about](http://www.studiport.de/about)).

## Kontakt

Ruhr-Universität Bochum  
Zentrum für  
Wissenschaftsdidaktik  
Bereich eLearning  
Universitätsstr. 150  
44801 Bochum

**Telefon**  
+49 (0) 234 32 - 24683  
**Telefax**  
+49 (0) 234 32 - 14638  
**E-Mail**  
info@studiport.de

## Bestell- service

Bestellen Sie kostenlos Infomaterial  
und erfahren Sie mehr über das Angebot  
des Studiports unter:

[www.studiport.de/infomaterialien](http://www.studiport.de/infomaterialien)

## Redaktion & Gestaltung

Zentrum für Wissenschaftsdidaktik  
Bereich eLearning der  
Ruhr-Universität Bochum

2. Auflage 03/2018



Hier gelangen Sie  
zu den verschiedenen  
Lerneinheiten:

[www.studiport.de](http://www.studiport.de)