



Hilfen für die Praxis der Studienorientierung in NRW

Einsatzmöglichkeiten, Erfahrungen und weitere Entwicklungen

Online-Tool: www.studifinder.de



- Unterstützung in allen Phasen der Studienorientierung im **Internet!**
- **Fünf Tests** zur Suche passender Studiengänge in NRW! (Psychologische Interessen- und Fähigkeitstests)
- **80 Studienfelder** und **1.850 BA-Studiengänge** in NRW!
- **Direkte Links** auf die Studienganginformationen der Hochschule!
- **Gedächtnis- und Entscheidungshilfen:**
 - Individuelles Nutzerprofil sowie Notizen / Blacklist / Favoriten
- **Standardelement** im Landesprojekt „Kein Abschluss ohne Anschluss“ (SBO 6.5) – Stärkere Verankerung geplant! –

Motive für den Studienabbruch



1. Leistungsprobleme (20%)

Erfahrung, den Anforderungen des Studiums nicht gerecht zu werden!

2. Finanzierung des Studiums (19%)

3. Mangelnde Studienmotivation (19%)

Die Vorstellungen vom gewählten Studium haben sich nicht eingelöst, falsche Erwartungen an den Studiengang!

StudiFinder: 3 in 1



1. Orientierung (StudiFinder)

Was passt zu mir?

Fünf Tests und Passung zu 80 Studienfeldern

seit Herbst 2012

2. Testen von Kenntnissen (StudiCheck)

Wie sieht es mit meinen Vorkenntnissen aus?

Mathematik, Arbeiten mit Texten und Physik

seit Herbst 2013

3. Defizite beseitigen (StudiBrücke)

Reduzierung von Defiziten durch passgenaue eLearning-

Angebote

ab Herbst 2014

Einstiegsportal: Tests/Direkteinstieg

Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen



NEU: StudiChecks

Jetzt registrieren!
Einloggen

SUCHBEGRIFF

Finden Sie heraus, welche Eigenschaften und Talente Sie auszeichnen. In welchen Studienfeldern kommen Ihre Stärken am besten zum Einsatz? Melden Sie einen Account an und nutzen Sie den StudiFinder, um den für Sie passenden Studiengang in NRW zu finden.



**ICH WEISS NOCH NICHT GENAU,
WAS ICH STUDIEREN WILL**

Jetzt anmelden und die Tests nutzen!



**ICH WEISS SCHON GENAU,
WAS ICH STUDIEREN WILL**

Finden Sie den dazu passenden Studiengang in NRW!



Erfolgreich studieren in NRW

„Ich nehme die Ergebnisse des StudiFinders in meine Suche mit auf.“

Philine, Wuppertal

Nützliche Links:

- Studieren in NRW
- Informationen zur Lehraufnahme
- Informationen für Lehrer/-innen

Ein gemeinsames Angebot der Fachhochschulen und Universitäten des Landes NRW mit dem MIWF
> Erfahren Sie mehr

Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen



WISSEN SCHAFFT
CHANCEN.NRW

www.wissenschaft.nrw.de

Der Direkteinstieg (ohne Anmeldung)



(a) Die Suchfilter

FINDEN SIE IHREN STUDIENGANG

ALLE STUDIENFELDER ▼

ALLE BERUFSFELDER ▼

UNI + FH ▼

PLZ | WUNSCHORT ⊕

UMKREIS +20 KM ▼

Insgesamt:
1.881 Studiengänge

FINDEN

(b) Die Suche nach Schlagworten

[Jetzt registrieren!](#)
[Einloggen](#)

SUCHBEGRIFF 🔍

Hier Suchbegriff
eingeben

Fachhochschule Köln	Bauingenieurwesen	
Fachhochschule Köln	Bauingenieurwesen (dual)	
Fachhochschule Münster	Betriebswirtschaft	
Hochschule Niederrhein	Betriebswirtschaft	

Welche Orientierungstests gibt es?



1. **„Was ich lernen möchte“** (ca. 15 min)
(Test zu den fachlichen Neigungen)
2. **„Was ich beruflich tun will“** (ca. 15 min)
(Test zu den beruflichen Interessen)
3. **„Wie ich denke und arbeite“** (ca. 80 min)
(Test zu den persönlichen Stärken/Fähigkeiten)
4. **„Wie ich mit anderen zusammenarbeite“** (ca. 40 min)
(Test zu den Arbeitsgewohnheiten)
5. **„Welche Studienbedingungen zu mir passen“** (ca. 5 min)

Interessen- vs. Fähigkeitstests



- Die meisten Onlinetests basieren ausschließlich auf dem **Test beruflicher Interessen** nach dem Holland- Modell!
- Der Test geht **schnell** (15 min.) und das Ergebnis wird von den Ratsuchenden **leicht akzeptiert!**
- Aber: Das greift zu kurz und **verstärkt** bestehende **Geschlechtsstereotypen.**
- So zeigt die Passung zur Studienfeldgruppe „Ingenieur“ folgendes Bild:

	Frauen	Männer
Test B (berufliche Interessen)	5%	12%
Test C (Fähigkeiten)	11%	11%

Passung zu 80 Studienfeldern



Infos zur Nutzung | Ihr Feedback | Kontakt | Hinweise zum Datenschutz | Impressum

STUDIFINDER
Welches Studium passt zu mir?

MEIN COCKPIT | DIE TESTS | MEINE TEST-ERGEBNISSE | MEINE NOTIZEN | MEINE BLACKLIST | MEINE FAVORITEN | MEINE STUDIHECKS

Account verwalten
Abmelden

SUCHBEGRIFF

Hier können Sie Ihre Testergebnisse einsehen und verwalten. Sie sehen hier auch, wie gut Ihre Ergebnisse zu den Studienfeldern passen.

MEINE TEST-ERGEBNISSE
Übersicht über alle bearbeiteten Tests und die erzielten Ergebnisse

FINDEN SIE IHREN STUDIENGANG

ALLE STUDIENFELDER

ALLE BERUFSFELDER

UNI + FH

PLZ WUNSCHORT

UMKREIS +20 KM

Insgesamt: 1.678 Studiengänge **FINDEN**

DAS PASST ZU MIR | **MEINE TESTS**

A = Was ich lernen möchte B = Was ich beruflich tun will C = Wie ich denke und arbeite D = Wie ich mit anderen zusammenarbeite
Je höher der Wert, desto besser passt das Studienfeld zu Ihren Testwerten.

Sortieren nach: Gesamtergebnis absteigend

Nr.	A	B	C	D	Gesamtergebnis	Studienfeld (Studiengänge finden über)	Finden	Favoriten
1.	60	65	82	44	62	Sprach-, Literaturwissenschaften, Dolmetschen und Übersetzen		★★★★★
2.	76	52	64	50	60	Philosophie, Theologie, Religionspädagogik		★★★★★
3.	59	56	64	56	58	Finanzdienstleistungen, Versicherungswirtschaft		★★★★★
4.	55	55	83	28	58	Internationale Wirtschaft		★★★★★
5.	53	60	82	38	58	Musik		★★★★★
6.	65	56	64	50	58	Öffentliche Verwaltung		★★★★★
7.	57	65	55	56	58	Sozialwesen		★★★★★
8.	56	56	73	44	57	Medienwirtschaft, -management		★★★★★
9.	74	52	64	38	57	Rechtswissenschaften		★★★★★
10.	56	56	73	44	57	Tourismuswirtschaft, Sport- und Eventmanagement		★★★★★
11.	62	44	55	63	56	Erziehungs-, Bildungswissenschaften		★★★★★

Suchergebnis



[Infos zur Nutzung](#) | [Ihr Feedback](#) | [Kontakt](#) | [Hinweise zum Datenschutz](#) | [Impressum](#)



[MEIN COCKPIT](#)
[DIE TESTS](#)
[MEINE TEST-ERGEBNISSE](#)
[MEINE NOTIZEN](#)
[MEINE BLACKLIST](#)
[MEINE FAVORITEN](#)
[MEINE STUDIHECKS](#)
[Account verwalten](#)
[Abmelden](#)

Hier sehen Sie die Studiengänge, die zu Ihren Eingaben passen. Sie können sich Notizen machen, Studiengänge bewerten oder auf Ihre Blacklist setzen.

FINDEN SIE IHREN STUDIENGANG

MASCHINENBAU, MECHA...
 ALLE BERUFSFELDER
 UNI + FH
 PLZ WUPPERTAL
 UMKREIS +20 KM

Insgesamt:
5 Studiengänge **FINDEN**

IHR SUCHERGEBNIS

Hinweis: Ihr Ergebnis wird möglicherweise durch Einträge auf der Blacklist eingeschränkt.

Ihre Suchkriterien: Maschinenbau, Mechanik; Alle Berufsfelder; Uni + FH; PLZ; Wuppertal; Umkreis +20 km

Seite 1 von 1 Treffer pro Seite

Hochschule	Studiengang	Studienfeld	Info	Ort	StudiCheck
Hochschule Bochum	KIA Maschinenbau	I	B.Eng.	Heiligenhaus	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hochschule Bochum	KIA Mechatronik	I	B.Eng.	Heiligenhaus	<input checked="" type="checkbox"/> Starten! <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bergische Universität Wuppertal	Maschinenbau	I	B	Wuppertal	<input checked="" type="checkbox"/> Starten! <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bergische Universität Wuppertal	Maschinenbau	I	LF, 2F, B	Wuppertal	<input checked="" type="checkbox"/> Starten! <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Bergische Universität Wuppertal	Maschinenbau (dual)	I	DU, B	Wuppertal	<input checked="" type="checkbox"/> Starten! <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Seite 1 von 1 Treffer pro Seite

StudiCheck: Kenntnisse testen!



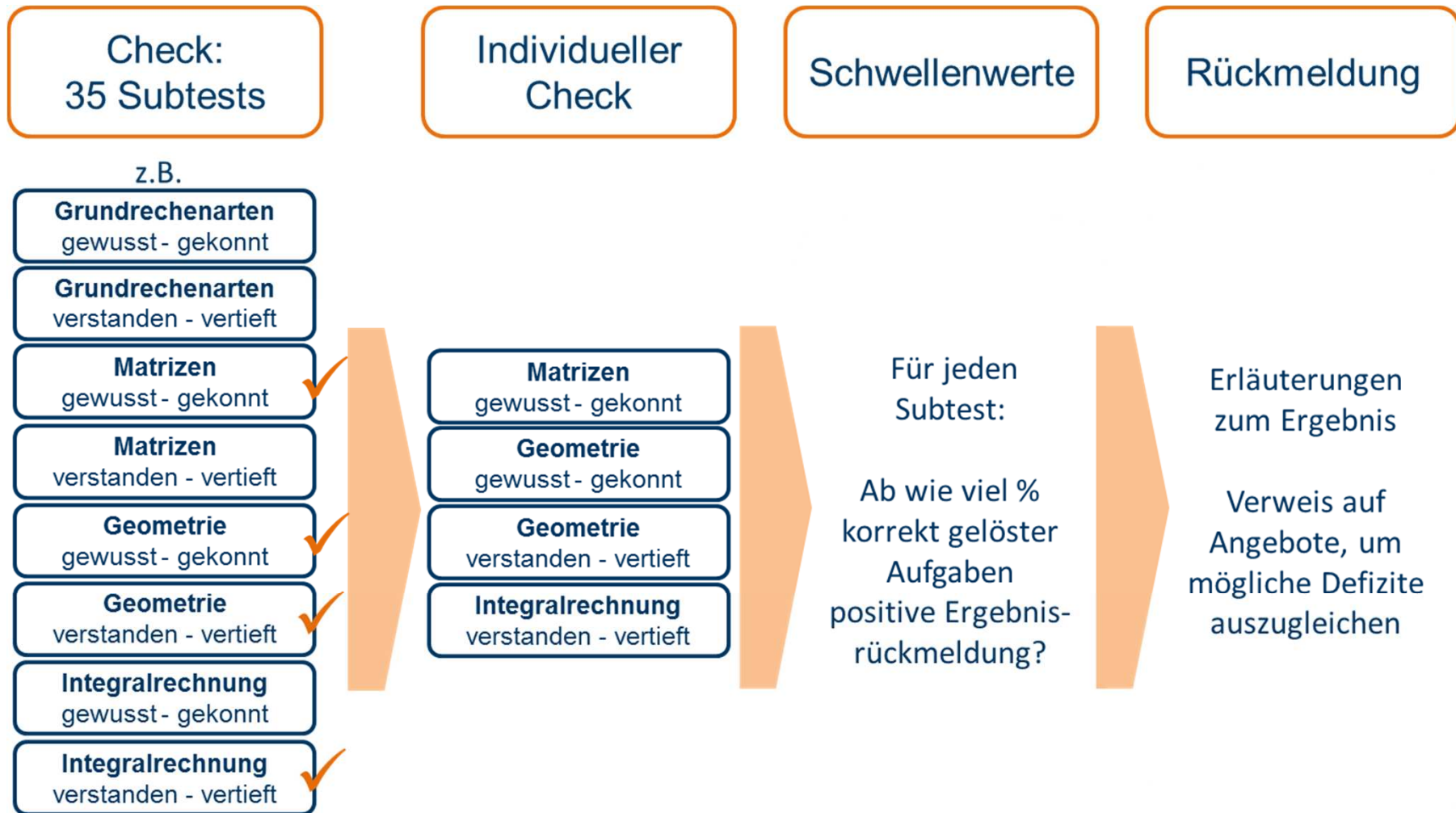
- Der StudiCheck ist ein **freiwilliges Angebot** für Studieninteressierte zur **Überprüfung ihres Wissensstandes!**
 - ✓ Erfülle ich die Wissens-Voraussetzungen, die für einen optimalen Studienstart notwendig sind?
 - ✓ Schätze ich meine eigenen Kenntnisse realistisch ein?
 - ✓ Sollte ich eventuell bestehende Defizite vor Studienbeginn ausgleichen?
- Der StudiCheck soll **punktuell Wissens-Defizite** aufdecken, keine „Eignungsbescheinigung für bestimmte Studiengänge“!

StudiCheck: Entwicklung



- Die **Lehrpläne NRW** für Gymnasien und Gesamtschulen Sek. I und II
- Je ein **Fachdidaktiker**, ein **Lehrer** und einen wiss. Mitarbeiter (Koordinator) an der Stabstelle eLearning der U Bochum
- Themen:
 - **Mathematik** (Start: August 2013, 406 Studiengänge)
 - **Arbeiten mit Texten** (Start: April 2014)
 - **Physik** (Start: voraus. Herbst 2014)
- Pro Thema wurden **mehrere Wissensbereiche** auf Basis der Lehrpläne zusammengestellt
- Zu jedem Wissensbereich gibt es **Subtests** mit jeweils 10 Aufgaben (zum Teil „gewusst – gekonnt“ & „verstanden – vertieft“)
- Ergebnisse werden gespeichert, **keine Frage wird doppelt** gestellt!

StudiCheck: Individuell pro Studiengang



Die StudiChecks



Infos zur Nutzung | Ihr Feedback | Kontakt | Hinweise zum Datenschutz | Impressum



MEIN COCKPIT
DIE TESTS
MEINE TEST-ERGEBNISSE
MEINE NOTIZEN
MEINE BLACKLIST
MEINE FAVORITEN
MEINE STUDICHECKS

[Account verwalten](#)
[Abmelden](#)

In diesem Bereich können Sie die StudiChecks Ihrer Wunsch-Studiengänge verwalten. Starten Sie den jeweiligen StudiCheck und testen Sie Ihren Wissensstand.



MEINE STUDICHECKS

Übersicht über alle bearbeiteten StudiChecks und die jeweiligen Ergebnisse

FINDEN SIE IHREN STUDIENGANG

ALLE STUDIENFELDER v

ALLE BERUFSFELDER v

UNI + FH v

PLZ WUNSCHORT +

UMKREIS +20 KM v

Insgesamt: 1.878 Studiengänge

FINDEN

Information zu Ihrem Ergebnis

Prima, in diesem Bereich sind Sie bereits gut für den Studienbeginn vorbereitet.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#)

IHRE STUDICHECKS

Lesen Sie hier unsere allgemeinen Hinweise zur Nutzung der [MatheChecks](#).

Erklärung: ● Anforderungen voll erfüllt ● Anforderungen teilweise erfüllt ● Anforderungen nicht ausreichend erfüllt
 ✓ Hinweise zu Lernangeboten - Bitte unbedingt anschauen! Sie finden hier auch hochschulspezifische Angebote.

Bitte aktualisieren Sie die Testübersicht nach dem Bearbeiten eines Tests manuell durch drücken der F5-Taste oder klicken Sie auf den Link „[Testübersicht aktualisieren](#)“. Die Statusberechnung kann bis zu 2 Minuten dauern.

Studiengang	Hochschule	Datum	Status	Aktion	Ergebnis	Hinweis
▼ KIA MECHATRONIK (06)	HOCHSCHULE BOCHUM					✕
▼ PHYSIK (06)	BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL					✕
GRUNDRECHENARTEN "GEWUSST – GEKONNT"		31.07.2013	abgeschlossen	✓ Starten!	●	✓ ✕
TERME & GLEICHUNGEN "VERSTANDEN – VERTIEFT"				✓ Starten!		
TERME & GLEICHUNGEN "GEWUSST – GEKONNT"				✓ Starten!		
UNGLEICHUNGEN & LINEARE OPTIMIERUNG "VERSTANDEN – VERTIEFT"				✓ Starten!		
UNGLEICHUNGEN & LINEARE OPTIMIERUNG "GEWUSST – GEKONNT"				✓ Starten!		
ZAHLDARSTELLUNGEN & RATIONALE ZAHLEN "GEWUSST – GEKONNT"				✓ Starten!		

Bitte aktualisieren Sie die Testübersicht nach dem Bearbeiten eines Tests manuell durch drücken der F5-Taste oder klicken Sie auf den Link „[Testübersicht aktualisieren](#)“. Die Statusberechnung kann bis zu 2 Minuten dauern.

StudiBrücke: eLearning-Angebote

Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Wir wollen die Studieninteressierten
mit ihren Defiziten nicht alleine lassen, sondern
„**Brücken**“ bauen!

Sie erhalten nach dem StudiCheck **individualisierte
eLearning-Angebote**
zur Aufarbeitung ihrer konkreten Defizite!

Start: Herbst 2014 mit
„Arbeiten mit Texten“ und „Mathematik“

Einsatz in Schulen



- Schüler benötigen keine Hilfe zur Nutzung des Tools!
- Es gibt keine Berücksichtigung von Bedarfen!
- Es erfolgt **keine** Weitergabe **individueller Daten** an Hochschulen!
- Das Tool ersetzt nicht die **persönliche Studienberatung!**
-> Ergebnisausdruck zur Beratung mitnehmen!
- Testergebnisse können **Widersprüche** ergeben!
 - ✓ Der „StudiFinder“ sagt nicht, mit welchen Studiengängen jemand glücklich werden wird.
 - ✓ Es gibt selten eine ideale Passung und für jeden Studieninteressierten sind viele Studiengänge vergleichbar gut geeignet.



**ICH STUDIERE,
WAS ZU MIR PASST.**

Online den richtigen Studiengang in NRW finden.

Kontakt:

Dr. Stefan Drees (MIWF)

0211 – 896 4506

stefan.drees@miwf.nrw.de

Broschüren und Poster:

kommunikation@miwf.nrw.de

Projektkoordination:

Stabstelle eLearning U Bochum

Judith Mischnat

0234 – 32 28372

Studienorientierung-NRW@ruhr-uni-bochum.de

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Heinrich Wottawa

Universität Bochum

StudiCheck Mathematik



Wissensbereiche

- Schreibweisen & Formalia
 - Grundrechenarten
 - Potenzen, Wurzeln, Logarithmen
 - Zahldarstellungen & Rationale Zahlen
 - Logik & Mengen
 - Terme & Gleichungen
 - Ungleichungen & lineare Optimierung
 - Lineare Gleichungssysteme
 - Matrizen
 - Elementare Zahlentheorie
 - Geometrie
 - Trigonometrie
 - Vektoren & Analytische Geometrie
 - Grenzwerte
 - Funktionen
 - Differentialrechnung
 - Integralrechnung
 - Stochastik
- ▶ 35 Subtests:
pro Wissensbereich : „gewusst – gekonnt“ & „verstanden – vertieft“

StudiCheck Arbeiten mit Texten



Wissensbereiche

- Grammatik
 - Rechtschreibung
 - Zeichensetzung
 - Wortschatz
 - Verstehen und Analysieren von Sachtexten
 - Argumentation
 - Analyse von literarischen Texten
 - Sprache und Medien
 - Gestaltung wissenschaftlicher Arbeit
- ▶ 11 Subtests:
pro Wissensbereich : „verstanden – vertieft“ & zusätzlich 2x
„gewusst – gekonnt“

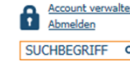
StudiCheck Physik



Wissensbereiche

- Bewegungen
- Kräfte
- Dichte, Druck und Auftrieb
- Mechanische Schwingungen und Wellen
- Arbeit, Energie und Impuls
- Stromkreise
- Ladung und Kapazität
- ▶ 14 Subtests:
pro Wissensbereich :
Kombination aus „gewusst – gekonnt“ & „verstanden – vertieft“
- (Elektro-)Magnetismus
- Geometrische Optik
- Temperatur und Wärme
- Motoren, Kraftwerke und Energieversorgung
- Atome und Kerne
- Quantenmechanik
- Elektromagnetische Schwingungen und Wellen

Das Cockpit



[Infos zur Nutzung](#) | [Ihr Feedback](#) | [Kontakt](#) | [Hinweise zum Datenschutz](#) | [Impressum](#)

WILLKOMMEN IN IHREM COCKPIT

Das Cockpit ist die Schaltzentrale Ihres StudiFinder-Profiles. Hier können Sie alle zur Verfügung stehenden Funktionen abrufen, insbesondere die Tests sowie Ihre Ergebnisse.

DIE TESTS
Informationen und Startpunkt für alle angebotenen Tests

MEINE TEST-ERGEBNISSE
Übersicht über alle bearbeiteten Tests und die erzielten Ergebnisse

MEINE NOTIZEN
Allgemeine Notizen und Notizen zu Studienfeldern und -gängen

MEINE BLACKLIST
Liste der zu ignorierenden Studienfelder und Studiengänge

MEINE FAVORITEN
Ihre Bewertung von Studienfeldern und Studiengängen

FINDEN SIE IHREN STUDIENGANG

ALLE STUDIENFELDER
 ALLE BERUFSFELDER
 UNI + FH
 PLZ WUNSCHORT
 UMKREIS +20 KM

Insgesamt: 1.878 Studiengänge **FINDEN**

MEINE STUDICHECKS
Übersicht über alle bearbeiteten StudiChecks und die jeweiligen Ergebnisse