

CHE Hochschulranking 2025

Fragebogen für Professorinnen und Professoren für die untersuchten Fächer im Rahmen des CHE Hochschulrankings 2025

Befragungszeitraum: 26. November 2024 bis 31. Januar 2025

Hinweis: Es handelt sich hierbei um Screenshots des Fragebogens. Der Fragebogen steht den Professor*innen ausschließlich als Online-Version zur Verfügung.



Das CHE Hochschulranking 2025

Herzlich willkommen zur Befragung der Professorinnen und Professoren

Warum erheben und wie verarbeiten wir Ihre Daten?

Das CHE Hochschulranking soll Studieninteressierten die Wahl der passenden Hochschule erleichtern. Eine Umfrage unter allen Professorinnen und Professoren eines Faches ist ein wichtiger Bestandteil für unser Informationsangebot an Studieninteressierte, denn Ihre Perspektive ergänzt die Urteile der Studierenden und die Erhebung von Fakten bei den Fachbereichen sowie in Datenbanken. Zu diesem Zweck führt das CHE diese Professor*innen-Befragung durch.

Die Teilnahme an der Befragung ist selbstverstandlich freiwillig und anonym. Die Fachbereiche konnten wahlen, ob die Einladungen zu dieser Befragung wie bisher über das CHE versandt werden oder der Versand durch den Fachbereich selbst vorgenommen wird (erkennbar an der E-Mailadresse des Absenders).

Für den Versand der Einladungen durch das CHE gilt: Ihre Zugangsdaten sowie Ihr Name und Ihre E-Mail-Adresse werden nicht mit den persönlichen Antworten gespeichert. Personenbezogene Angaben werden ausschließlich zur Organisation der Befragung (Generierung individueller Zugangscodes und Versand der Einladungen) im Rahmen des CHE Ranking verwendet. Die Angaben werden ausschließlich im Rahmen des CHE Hochschulrankings verwendet und aggregiert ausgewertet. Damit sind keine Rückschlüsse auf einzelne Personen möglich. Rohdaten werden nicht an Ihre Hochschule übermittelt.

Für den Versand der Einladungen durch Ihren Fachbereich gilt: Das Passwort für den Zugang zur Online-Befragung wurde zufallig vergeben und lässt keine Rückschlüsse auf Ihre Person zu. Die Rohdaten werden nicht an Ihre Hochschule herausgegeben. Die Adressierung und Versendung dieses Anschreibens erfolgte über Ihren Fachbereich an Ihrer Hochschule. Auf diese Weise gelangt das CHE nicht in den Besitz Ihrer E-Mail-Adresse.

Es liegt uns viel an Ihrer Expertenmeinung zu einigen Aspekten von Studium und Lehre in Ihrem Fach. Wir würden uns freuen, wenn Sie an unserer Befragung teilnehmen!

Detaillierte Informationen zu unserer Handhabe des Datenschutzes finden Sie in unserer <u>Datenschutzerklärung</u>. Impressum

So erreichen Sie uns

CHE Centrum für Hochschulentwicklung Dr. Nina Horstmann nina.horstmann@che.de Telefon: +49 5241 9761-64

Wenn Sie weitere Informationen über die Verarbeitung Ihrer persönlichen Daten erhalten möchten, klicken Sie hier,

Ich stimme der Verarbeitung meiner im Laufe des Fragebogens getätigten Angaben gemäß den hier genannten Informationen zu. Zudem
bestätige ich, dass ich die oben verlinkte Datenschutzerklärung gelesen und verstanden habe, und dass ich freiwillig teilnehmen möchte.

Ich möchte nicht teilnehmen.

UMFRAGE BEGINNEN



CHE Hochschulranking 2025

Befragung der Professorinnen und Professoren

26. November 2024 bis 31. Januar 2025

Vielen Dank für Ihr Interesse an der Befragung der Professorinnen und Professoren im Rahmen des CHE Hochschulrankings 2025.

Wir mochten im Rahmen der Befragung aktuelle Entwicklungen im Bereich der Hochschullehre beleuchten, die für die Zielgruppe des Rankings besonders interessant sind. Je nach Fach erheben wir Daten zu Future Skills (außer im Fach Architektur), Lehr-/Lernformaten und Gesellschaftlicher Verantwortung/ Nachhaltigkeit. Zusatzlich mochten wir das Anforderungsprofil für ein Studium aktualisieren.

Alle erhobenen Daten werden NICHT gerankt, sondern es erfolgt eine Auswertung über alle Professor*innenurteile eines Faches. Die Ergebnisse werden im Portal HeyStudium von ZEIT Online ausgewiesen.

Gefragt ist Ihre personliche Einschätzung zu einigen Aspekten aus Studium und Lehre. Die Teilnahme an dieser Befragung nimmt etwa 10 Minuten Ihrer Zeit in Anspruch.

Bitte beachten Sie: Sie können den Fragebogen nur einmal beantworten. Wenn Sie den Fragebogen bis zum Ende bearbeitet haben, ist ein erneutes Einloggen nicht mehr möglich. Eine Unterbrechung des Fragebogens ist hingegen möglich, die bis dahin eingegebenen Daten werden gespeichert.

Bei Rückfragen und Problemen mit dem Zugang wenden Sie sich bitte an:

Dr. Nina Horstmann

Telefon 05241 9761-64 E-Mail: nina.horstmann@che.de

Gemeinnütziges Centrum für Hochschulentwicklung GmbH Postfach 105 33311 Gütersloh O an einer Universität

Lehren Sie an einer Universität, an einer Hochschule für angewandte Wissenschaften/FH oder an einer dualen Hochschule?

on einer Hochschule für angewandte Wissenschaften bzw. Fachhochschule
O an einer dualen Hochschule
Uni:
Die Befragung richtet sich nur an Professor*innen, die überwiegend in einem der nachfolgend aufgeführten Studienfächer tätig sind. Sofern Sie sich keinem dieser Fächer zurechnen, wählen Sie bitte die Antwortoption "Sonstiges" aus und beenden damit die Umfrage.
Bitte geben Sie an, in welchem der Fächer Sie überwiegend
Lehrveranstaltungen abhalten.
Nur eine Antwort ist möglich. Bitte beziehen Sie alle nachfolgenden Antworten auf das angegebene Fach.
○ Architektur
O Bauingenieurwesen
○ Biotechnologie
O Chemieingenieurwesen / Angewandte Chemie
Elektrotechnik und Informationstechnik
O Erziehungswissenschaft
O Germanistik
O Maschinenbau
○ Mechatronik
O Verfahrenstechnik
O Psychologie
O Romanistik
O Umweltingenieurwesen
○ Umweltingenieurwesen/Bau
○ Werkstofftechnik / Materialwissenschaft
○ Sonstiges (Umfrage beenden)

FH/HAW/duale Hochschule:

Die Befragung richtet sich nur an Professor*innen, die überwiegend in einem der nachfolgend aufgeführten Studienfächer tätig sind. Sofern Sie sich keinem dieser Facher zurechnen, wählen Sie bitte die Antwortoption "Sonstiges" aus und beenden damit die Umfrage.

Bitte geben Sie an, in welchem der Fächer Sie überwiegend Lehrveranstaltungen abhalten.

Nur	eine Antwort ist möglich. Bitte beziehen Sie alle nachfolgenden Antworten auf das angegebene Fach.
0	Architektur
0	Bauingenieurwesen
0	Biotechnologie
0	Chemieingenieurwesen / Angewandte Chemie
0	Elektrotechnik und Informationstechnik
0	Energietechnik
0	Maschinenbau
0	Mechatronik
0	Medizintechnik
0	Physikalische Technik
0	Umweltingenieurwesen
0	Umweltingenieurwesen/Bau
0	Verfahrenstechnik
0	Werkstofftechnik / Materialwissenschaft
0	Sonstiges (Umfrage beenden)
An	welchem Ort befindet sich Ihre Hochschule?
	geben Sie den Hochschulstandort an!
Bitte	wählen.
An	welcher Hochschule lehren Sie?
RWT	H Aachen
FH A	achen

Themenbereich Future Skills

Der Themenbereich Future Skills wird NICHT im Fach Architektur erhoben

Future Skills

Entwicklungen im Bereich der Digitalisierung, Künstlichen Intelligenz sowie globale gesellschaftliche Herausforderungen haben enorme Auswirkungen auf die Arbeit und Arbeitsanforderungen der Zukunft. Um in zukünftigen Arbeitskontexten erfolgreich zu sein, reicht Fachwissen allein nicht mehr aus. Viele Qualifikationen, die Studierende heute erwerben, können schon in ein paar Jahren überholt sein. Studierende müssen daher neben Fachkompetenzen auch transversale Kompetenzen erwerben, die es Ihnen ermöglichen, auf neue, unvorhergesehene Probleme zu reagieren und gesellschaftliche Transformationsprozesse mitzugestalten. Diese Kompetenzen werden als sog. "Future Skills" oder auch "21st Century Skills" bezeichnet.

Es geht uns darum zu erfahren, welche Future Skills im Rahmen eines Studiums in Ihrem Fach aktuell gefördert werden. Ziel ist es, ein sog. Future Skills-Profil für die einzelnen Facher zu erstellen.

Die Urteile werden aggregiert über alle Professor*innen eines Faches ausgewertet und NICHT gerankt. Es erfolgt KEINE hochschulweise Auswertung. Die Ergebnisse werden als deskriptive Information in den Fachporträts im Portal HeyStudium und evtl. auf der Webseite hochschuldaten.de des CHE dargestellt.

Eine Angabe der Quellen, anhand derer die hier untersuchten Future Skills ausgewählt wurden, sowie Definitionen ausgewählter Future Skills finden Sie hier.

Bitte geben Sie für die nachfolgend aufgeführten Future Skills an, in welchem Ausmaß Sie diese in Ihren Lehrveranstaltungen fördern.

Bitte nehmen Sie Ihre Einschätzung für Lehrveranstaltungen innerhalb des Curriculums vor, extra-curriculare Angebote sollen hier nicht berücksichtigt werden. Bitte beziehen Sie Ihre Angaben auf das eingangs im Fragebogen ausgewählte Fach und in Fächern mit Bachelor-/Masterstruktur auf Bachelorstudiengänge.

	überhaupt nicht	geringfügig	solide	stark	sehr stark	kann ich nicht beurteilen
Kreativitāt	0	0	0	0	0	0
Kritisches Denken	0	0	0	0	0	0
Kommunikation	0	0	0	0	0	0
Kollaboration	0	0	0	0	0	0
Problemiösekompetenz	0	0	0	0	0	0
Adaptionsfähigkeit	0	0	0	0	0	0
Ambiguitätstoleranz/Umgang mit Unsicherheit	0	0	0	0	0	0
Durchhaltevermögen	0	0	0	0	0	0
Eigeninitiative	0	0	0	0	0	0
Seibstorganisationskompetenz	0	0	0	0	0	0
Lernkompetenz	0	0	0	0	0	0
Verantwortungsübernahme	0	0	0	0	0	0
Aglies Arbeiten	0	0	0	0	0	0
Digital Literacy	0	0	0	0	0	0
Digitale Kollaboration	0	0	0	0	0	0
Digitales Lernen	0	0	0	0	0	0
Digitale Ethik	0	0	0	0	0	0
Sonstiges Future Skill 1	0	0	0	0	0	0
Sonstiges Future Skill 2	0	0	0	0	0	0
Sonstiges Future Skill 3	0	0	0	0	0	0

Themenbereich Lehr-/Lernformate

Lehr-/Lernformate

In der Hochschullehre haben sich in den vergangenen Jahren verschiedene alternative Lehr-/Lernformate etabliert. Ein Kennzeichen dieser Lehr-/Lernformate ist häufig der sog. "Shift from Teaching to Learning": Lehrende werden zu Lernbegleiter*innen, die Lernprozesse beobachten, unterstützen und evaluieren. Auch erfolgt oftmals ein Austausch der Elemente universitären Lernens: Die Stoffvermittlung wird in die Eigenarbeit verlagert, während das eigentliche Lernen in der Lehrveranstaltung stattfindet. Bei der folgenden Frage geht es uns darum zu erfahren, welche Lehr-/Lernformate in den einzelnen Fächern eingesetzt werden und welchen Anteil sie im Vergleich zur eher dozierendenzentrierten Lehre, also dem "klassischen" Vorlesungsformat, haben.

Die Urteile werden aggregiert über alle Professor*innen eines Faches ausgewertet und NICHT gerankt. Die Ergebnisse werden als deskriptive Information in den Fachporträts auf HeyStudium dargestellt. Eine Kurzdefinition der Lehr-/Lernformate und Quellen finden Sie <u>hier</u>.

Wie häufig nutzen Sie folgende Lehr-/Lernformate in Ihren Lehrveranstaltungen?

Bitte beziehen Sie Ihre Einschätzung auf das eingangs im Fragebogen genannte Fach und auf sämtliche Ihrer Lehrveranstaltungen (Vorlesungen, Seminare etc.). Sofern Sie weitere Lehr-/Lernformate nutzen, die hier nicht aufgeführt sind, geben Sie diese bitte unter "Sonstiges" an.

Da es bei den Lehr-/Lernformaten konzeptuelle Überschneidungen gibt (und diese teilweise auch gleichzeitig in einer Lehrveranstaltung eingesetzt werden können), nehmen Sie bitte für jedes Lehr-/Lernformat eine separate Einschätzung vor.

	nie	selten	manchmal	oft	sehr oft
Problembasiertes Lernen	0	0	0	0	0
Projektbasiertes Lernen	0	0	0	0	0
Peer Learning (z.B. "Lernen durch Lehre", "Peer Instruction", Gruppenarbeit)	0	0	0	0	0
Forschendes Lernen	0	0	0	0	0
Gamification / Szenariobasiertes Lernen (z.B. Rollenspiele, Simulationen)	0	0	0	0	0
Inverted oder Flipped Classroom	0	0	0	0	0
Dozierendenzentrierte Lehre / "klassische" Vorlesung	0	0	0	0	0
Dozierendenzentrierte Lehre angereichert durch interaktive Elemente (z.B. Gruppenaufgaben während Lehrveranstaltung, Online-Quiz)	0	0	0	0	0
Sonstiges Lehr-/Lernformat 1	0	0	0	0	0
Sonstiges Lehr-/Lernformat 2	0	0	0	0	0
Sonstiges Lehr-/Lernformat 3	0	0	0	0	0

Themenbereich Nachhaltigkeit / Gesellschaftliche Verantwortung

Gesellschaftliche Verantwortung / Nachhaltigkeit

Viele Akteur*innen an Hochschulen befassen sich mit dem Themenfeld Nachhaltigkeit in verschiedenen Handlungsfeldern wie Lehre, Forschung, Betrieb, Governance oder Transfer. Das Thema Nachhaltigkeit wird auch von der Zielgruppe des CHE Rankings immer wieder nachgefragt, bislang enthält das Ranking-Portal jedoch keinerlei Informationen dazu. Bei der folgenden Frage geht es uns darum zu erfahren, ob und mit welchen Aspekten von Nachhaltigkeit sich Lehrende in den einzelnen Fachern intensiv befassen.

Die Urteile werden aggregiert über alle Urteile der Professor*innen eines Faches ausgewertet und NICHT gerankt. In Abhängigkeit der Datenlage wird nach drei Jahren, wenn eine Erhebung in allen Fächern erfolgt ist, ggf. zusätzlich eine hochschulweise Auswertung (über alle Fächer der jeweiligen Hochschule) vorgenommen (auch hier erfolgt KEIN Ranking). Die Ergebnisse werden als deskriptive Information in den Fachporträts auf HeyStudium dargestellt.

Leisten Sie im Rahmen Ihrer beruflichen Tätigkeit (Lehre, Forschung oder Transfer) einen <u>substanziellen</u> Beitrag zu einem oder mehreren Sustainable Development Goals (SDG) der UN? Dann klicken Sie bitte die entsprechenden SDGs an.

Unter einem <u>substanziellen Beitrag</u> werden ein (Lehr-)Forschungsprojekt, Transferaktivitäten oder eine entsprechende Lehrveranstaltung, in der das Thema intensiv behandelt wird, verstanden. Bitte geben Sie in den Textfeldern unten auf dieser Seite zu jedem ausgewählten SDG ein Beispiel an.

Bitte wahlen Sie maximal fünf SDGs aus. Einen Überblick über die Inhalte der SDGs im Detail finden Sie <u>hier</u>. Bitte beachten Sie folgenden Hinweis zum SDG "Hochwertige Bildung": Gemeint ist hier NICHT, selbst hochwertige Bildung anzubieten, sondern sich dafür einzusetzen, dass Menschen weltweit Zugang zu hochwertiger Bildung haben.

Ich leiste zu keinem SDG einen substanziellen Beitrag































Für eine Definition der SDGs wird verlinkt zu der Webseite: https://sdgs.un.org/goals

Bitte geben Sie in den nachfolgenden Textfeldern für jedes ausgewählte SDG ein Beispiel für eine Aktivität an.

Bitte geben Sie ein oder mehrere Beipiel(e) in einem Stichwort an. Pro Textfeld stehen max. 200 Zeichen zur Verfügung.				
Beispiele für erstes ausgewähltes SDG				
Beispiele für zweites ausgewähltes SDG				
Beispiele für drittes ausgewähltes SDG				
Beispiele für viertes ausgewähltes SDG				
Beispiele für fünftes ausgewähltes SDG				

Anforderungsprofil für ein Studium:

Ermittlung von Anforderungsprofilen für ein Studium - Was sollten Studieninteressierte für ein Studium in Ihrem Fach (wie eingangs ausgewählt) mitbringen?

In den Fachporträts auf den Ranking-Seiten des Portals HeyStudium informieren wir anhand von Anforderungsprofilen, welche Kompetenzen und Interessen aus Sicht von Professor*innen für ein Studium des jeweiligen Faches relevant sind. Die aktuelle Befragung möchten wir dazu nutzen, diese Anforderungsprofile zu aktualisieren.

Die nachfolgend erhobenen Daten werden nicht hochschulweise ausgewertet, vielmehr erfolgt eine Auswertung über die Angaben aller Professor*innen eines Faches. Bitte beziehen Sie Ihre Angaben in Fachern mit Bachelor-/Masterstruktur auf Bachelorstudiengange.

Die Frage hat eine gewisse Überschneidung mit den (in einigen Fächern gestellten) Fragen zu den Future Skills, der Fokus ist jedoch ein anderer. Während beim Anforderungsprofil Kompetenzen beleuchtet werden, die Studierende für ein Studium mitbringen sollten, werden bei den Future Skills Kompetenzen erfasst, die Studierende im Rahmen ihres Studiums erwerben bzw. weiterentwickeln.

Welche <u>Kompetenzen und Interessen</u> sollten Studieninteressierte mitbringen, wenn sie ein Studium in Ihrem Fach anstreben? Bitte wählen Sie bis zu 10 Kompetenzen bzw. Interessenbereiche aus, die für ein Studium in Ihrem Fach besonders relevant sind.

Die meisten der nachfolgend genannten Kompetenzen und Interessenbereiche haben sicherlich für viele Studiengänge eine gewisse Relevanz. Da wir jedoch diejenigen Kompetenzen und Interessen ermitteln möchten, die für ein Studium eines Faches besonders wichtig sind, haben wir die Anzahl der Auswahlmöglichkeiten eingeschränkt. Die Kompetenzen/Interessen sind alphabetisch geordnet.

☐ Abstraktes / logisches / analytisches Denkvermögen
☐ Ambiguitatskompetenz / Umgang mit Misserfolgen
Argumentations-/Diskussionsfähigkeit
Assoziations- und Transferfähigkeit
☐ Belastbarkeit / Ausdauer / Durchhaltevermögen
☐ Eigeninitiative
Fremdsprachenkenntnisse in der/n Sprache(n), die studiert werden sollen
□ Englischkenntnisse
☐ Fahigkeit zur Selbstreflexion
gute Allgemeinbildung
gute Deutschkenntnisse
gute Computer-Kenntnisse
☐ Kommunikationsfähigkeit / Sprachkompetenz / Ausdrucksfähigkeit
☐ Kreativitat / gestalterische Fahigkeiten
Lernbereitschaft, Einsatz- und Leistungsbereitschaft
Lese- und Schreibkompetenz / Textverständnis / Freude am Lesen

Fortsetzung Kompetenzkatalog nächste Seite:

Ansichtsexemplar Professor*innenfragebogen CHE Ranking 2025

Manuelle Geschicklichkeit / Feinmotorik
Mathematische Vorkenntnisse
Offenheit / Aufgeschlossenheit / Neugierde / Innovationsfähigkeit
Programmierkenntnisse
Räumliches Vorstellungsvermögen / räumliches Denken
Reflexions- und Kritikfahigkeit / kritisches Denken
Selbständiges, (selbst)organisiertes und -diszipliniertes Lernen und Arbeiten / Selbstmanagement / Bereitschaft zum Selbststudium
Sozialkompetenz / Empathie / emotionale Intelligenz
Soziales / gesellschaftliches Engagement, erste Erfahrungen im sozialen Bereich
Systemisches und vernetztes Denken
Teamfahigkeit
Technisches Grundverständnis
Technikinteresse
Interesse an der Auseinandersetzung mit Theorien
Vorerfahrung durch Praktika oder Berufsausbildung
Auslandserfahrung/ Bereitschaft für Reisen und Auslandsaufenthalte
Interesse am / Bereitschaft zum interdisziplinären Arbeiten
Interesse an Forschung und wissenschaftlichem Arbeiten
Freude am Experimentieren
Interesse an internationalen Themen / Internationale, interkulturelle Aufgeschlossenheit
Interesse an der Mathematik
Interesse an den Naturwissenschaften
Interesse an Natur und Umwelt
Interesse an Politik
Interesse am Programmieren
Interesse an sozialwissenschaftlichen und -politischen Themen
Interesse am Umgang mit Menschen
Interesse an (betriebs-)wirtschaftlichen Themen / (betriebs-)wirtschaftliches Grundverständnis
Interesse an rechtlichen Inhalten / Gerechtigkeitsempfinden
Interesse an Kust und Ästhetik
Künstlerische und zeichnerische Fahigkeiten
Interesse an Sprache
Interesse an Literatur
Interesse an Geschichte

Bitte listen Sie bis zu drei weitere Kompetenzen oder Interessenbereiche für ein Studium in Ihrem Fach auf, die in der vorausgehenden Tabelle noch nicht aufgeführt sind und die Sie für ein Studium Ihres Faches für besonders relevant halten:

bitte nennen sie die Kompetenzen/Interessen in Form von Stichwortern. Bitte geben sie pro Feid nur ein Stichwort an. Si können pro Stichwort maximal 50 Zeichen verwenden.					
1. Fähigkeit/Voraussetzung					
2. Fähigkeit/Voraussetzung					
3. Fähigkeit/Voraussetzung					



Vielen Dank für Ihre Mitarbeit!

Die Befragung für das CHE Hochschulranking 2025 ist hiermit beendet.

Wenn Sie sich zu einem späteren Zeitpunkt **noch einmal einloggen** möchten, schließen Sie diese Seite bitte an dieser Stelle. Nutzen Sie bitte für Ihr späteres Login wieder den Link, der Ihnen in der Einladungs-E-Mail zugesandt wurde. Sie kommen dann automatisch zur ersten unausgefüllten Seite.

Um die Befragung zu beenden, klicken Sie bitte auf "Weiter" (unten Mitte).

Ihre Angaben sind gespeichert! Vielen Dank!

Die Ergebnisse des CHE Hochschulrankings werden im Mai 2025 in der Wochenzeitung DIE ZEIT, im ZEIT Studienführer und online unter http://www.zeit.de/heystudium/ranking veröffentlicht (unter diesem Link finden Sie derzeit auch aktuelle Ergebnisse). Informationen zum Centrum für Hochschulentwicklung und seinen Projekten finden sich unter www.che.de. Auf den Webseiten des CHE können Sie sich unter anderem über die Methodik des CHE Hochschulrankings informieren.

Mochten Sie regelmaßig über Veröffentlichungen des CHE und über Neuigkeiten in der deutschen Hochschullandschaft informiert werden? Dann abonnieren Sie den monatlichen CHE-Newsletter CHEckpoint oder folgen Sie uns auf LinkedIn.