

Chat:

Ingenieurwesen studieren

Datum: 16.09.2020 16:00 - 17:30

Betreiber:



Unsere Experten:



Bastian Reinhard
Studienberater
TH Köln
bastian.reinhard@th-koeln.de



Christina Haaf
Referentin Öffentlichkeitsarbeit
Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit
haaf@kompetenzz.de



Sabine Najib
Studien- und Berufsberaterin
Agentur für Arbeit
ludger.glosemeyer@arbeitsagentur.de

Protokoll:

Moderator 15:59

Herzlich willkommen zum abi>> Chat! Das Thema lautet diesmal "Ingenieurwesen studieren". Unsere Expert*innen freuen sich auf eure Fragen!



Jens 16:02



Hallo! Wie finde ich denn heraus, ob etwas im Ingenieurbereich das richtige für mich ist?

Christina Haaf 16:06

Es gibt zahlreiche gute Orientierungsangebote, gerade im MINT-Bereich. Auf der MINT-Karte der Initiative "Komm, mach MINT." finden Schülerinnen und auch Schüler Orientierungs-Angebote bundesweit, regional und lokal: <https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/mint-karte>



Bastian Reinhard 16:06

Hallo Jens, es gibt verschiedene Tests, die du im Vorfeld absolvieren kannst, um herauszufinden, ob der Ingenieurbereich etwas für dich ist. Beispielsweise kannst du so genannte Self-Assessments durchlaufen und wirst so schon ein bisschen vertrauter mit den Themen, die im Studium auf dich zukämen. <https://www.thinking.de/tools/eignungstest>



Sabine Najib 16:06

Hallo Jens, hast du schon einmal an Tests gedacht. Auf unserer Seite der Agentur für Arbeit findest du Check-U oder ein Portal mit vielen verschiedenen Tests wäre das OSA-Portal.de. Außerdem kannst du bei der Berufsberatung einen Studienfeldbezogenen Beratungstest zu den Ing-Wissenschaften machen.



Christina Haaf 16:07

Hallo Jens Wer sich für MINT interessiert, aber noch unentschieden ist, kann Tests oder Self-Assessments machen, um herauszufinden, wo die eigenen Stärken liegen. Mehr Infos hier: <https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/teste-dich-selbst>



Bastian Reinhard 16:16

Melde dich gerne bei uns (der Zentralen Studienberatung) und wir schauen uns den Studiengang einmal in Ruhe an. :)



Jules 16:03



Hallo, welche Unterschiede gibt es in den Studiengängen an TH, TU, FH und Uni?

Bastian Reinhard 16:09



Hallo Jules, die Unterschiede sind bei den verschiedenen Hochschularten meist eher in der Lehre zu finden, inhaltlich gibt es oft sehr viele Überschneidungen. Wenn man Maschinenbau an einer Universität studiert, hat man - von den Schwerpunktbereichen mal abgesehen- die gleichen Fächer und Inhalte wie an einer Fachhochschule. Ein Universitätsstudium ist häufig jedoch etwas forschungs- und theorielastiger als ein Fachhochschulstudium, das oftmals praxis- und projektbezogener gestaltet ist.

Sabine Najib 16:09



Hallo Jules, TU und Uni sind wissenschaftliche Hochschulen bei denen Du das Thema eher theoretisch angeht. Die TUs sind oft regelrechte "Kaderschmieden". TH und FH sind eher praxisorientiert.

FabianG 16:05



Hallo, Ingenieurwesen ist ja ein sehr großer Themenbereich, wie kann ich mich herausfinden welcher Teilbereich genau zu mir passt?

Sabine Najib 16:11



Hallo Fabian, eine gute Möglichkeit ist ein Schnupperstudium. Das bieten eigentlich alle Hochschulen an. Da kannst Du live und vorort erleben, was Dich im Studium konkret erwartet.

Bastian Reinhard 16:13



Hallo Fabian, wenn du dich im Vorfeld noch nicht für einen Schwerpunkt festlegen kannst (oder möchtest), empfiehlt es sich, ein universitäres Studium aufzunehmen und dann in den Schwerpunkten eine Richtung einzuschlagen. Wenn du vorab jedoch schon sagen kannst, was dich besonders interessiert (bspw. Fahrzeugtechnik, Landmaschinentechnik, usw.), ist ein Schwerpunktstudium super.

Steffen 16:07



Hallo liebe Expert*innen, in welche Richtung lohnt es sich am meisten Wirtschaftsingenieur zu studieren?

Sabine Najib 16:14



Hallo Steffen, Wirtschaftsingenieurwesen arbeiten oft an Schnittstellen zwischen den Leuten die auf Geld "achten" und denen die das technisch beste Produkt produzieren möchten. Sie arbeiten demnach oft im Projektmanagement, im Qualitätsmanagement oder im Vertrieb



Christina Haaf 16:16

Hallo Steffen Gibt viele Möglichkeiten. Beim CHE Hochschulranking erhältst du z.B. Informationen für die Wahl des richtigen Studienfachs und der passenden Hochschule. Die Ergebnisse des Rankings (Bewertung/Einstufung) basieren auf Urteilen von rund 150.000 Studierenden und 9.000 Professorinnen und Professoren. Über drei interaktive Module kannst du hier nach der zu dir passenden Hochschule suchen.
<https://ranking.zeit.de/che>



Tom 16:08



Wie sieht denn so mein Arbeitsalltag als Ingenieur aus?

Christina Haaf 16:11

Hallo Tom, hier findest du eine Menge Erfahrungsberichte und Interviews mit Ingenieurinnen, die über ihren Berufsalltag sprechen: <https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/erfahrungsberichte/interviews#Technik>



jonas 16:09



Was zeichnet den Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen an der TH Köln aus?

Bastian Reinhard 16:15

Hallo Jonas, das Bauingenieurwesen ist bei uns unterteilt in das Grundstudium (die ersten 4 Semester) und das Hauptstudium bzw. den Schwerpunktbereich. Hierbei kann man aus verschiedenen Gebieten (Baubetrieb, Verkehrswesen, Geotechnik, Wasserwirtschaft, konstruktiver Ingenieurbau) das für sich interessanteste auswählen. Der Studiengang kann sowohl in Vollzeit als auch dual studiert werden.



Sabine Najib 16:15

Hallo Jonas, solche Fragen kann Dir die zentrale Studienberatung der TH Köln beantworten. Dort sitzen Leute, die genau dafür ansprechbar sind.



Tobi13 16:09



Was für ein abischnitt braucht man dafür

Sabine Najib 16:17

Hallo Tobi, die Antwort findest Du unter auswahlgrenzen.de. Grundsätzlich ist es in den meisten Ingenieurstudiengängen so, dass es keinen NC gibt.



RomNIk 16:13



Wie wichtig sind die Englisch-Kenntnisse im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen?

Christina Haaf 16:13

Englisch Kenntnisse sind immer von Vorteil



Wadim 16:15



Ich bin vor einem Jahr aus Russland gekommen. Ich bin Bauingenieur, 34 Jahre alt, habe anerkanntes in Deutschland Diplom und derzeit beende Deutschkurs (B2). Ich möchte selbstverständlich nach meinem Beruf hier arbeiten. Könnten Sie mir raten, welche Fachbildung oder Praktikum darf ich dazu bekommen, um als Bauingenieur weiter zu arbeiten.

Sabine Najib 16:20

Hallo Wadim, bitte melden Sie sich arbeitssuchend bei der Arbeitsagentur. Dort kann man Ihnen helfen, Ihren erlernten Beruf in Deutschland auszuüben.



Heike 16:16



Gibt es eigentlich auch nicht konsekutive Master in den Ingenieurwissenschaften, also wenn ich zum Beispiel vorher im Bachelor eher eine Naturwissenschaft mache ? Oder ist das nicht machbar ?

Bastian Reinhard 16:18

Hallo Heike, aus dem Stand fallen mir da ehrlich gesagt keine Studiengänge ein. Ich würde empfehlen, unter www.hochschulkompass.de einmal nachzuschauen. Dort sind sämtlich Studiengänge an allen Hochschulen in ganz Deutschland aufgelistet und man kann anhand verschiedener Kriterien nach Studiengängen suchen.



RomNIk 16:17



Könnte man erst mit einem Maschinenbau Studium beginnen und dann nach einem oder zwei Semestern zu dem Studiengang Wirtschaftsingenieurs wechseln?

Bastian Reinhard 16:20

Hallo RomNIk, bei den Studiengängen Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen gibt es meist viele



Überschneidungen in den Grundlagenfächern. Daher ist so ein Wechsel gut möglich, sollte aber am besten im Vorfeld mit der jeweiligen Hochschule geklärt werden, ob es gewisse Voraussetzungen gibt.

Sabine Najib 16:21

Hallo RomNIK, du kannst vermutlich den Studiengang wechseln, wirst aber einige Module nachstudieren müssen. Genaueres weiß dazu immer das Prüfungsamt des jeweiligen Studienfachs.



FabianG 16:20



Wenn ich in der Fahrzeug- oder Luft und Raumfahrttechnik tätig sein möchte, was für ein Studiengang würde sich empfehlen?

Christina Haaf 16:23

Hallo Fabian In Deutschland gibt es hunderte verschiedener Ingenieur-Studiengänge. Auf Ingenieurwesen-studieren.de erhältst du einen Überblick und alle Informationen zu den verschiedensten Studiengängen, von Wirtschaftsingenieurwesen über Mechatronik bis zu Luft- und Raumfahrt.
www.ingenieurwesen-studieren.de



Sabine Najib 16:25

Hallo FabianG, man kann tatsächlich alle Dich interessierenden Fächer einzeln studieren. Dann legst Du Dich aber schon vor dem Studium auf eine Branche fest. Wenn Du das nicht willst, empfiehlt es sich, ein allg. Ingenieurstudium zu absolvieren, z.B. Maschinenbau oder Verfahrenstechnik und durch Praktika in deinen Wunschbranchen Dich für den Arbeitsmarkt vorzubereiten.



Heike 16:21



Ich hab da diese Seite www.think-ing.de gefunden. Ist die für junge Leute zu empfehlen oder ist das eher was für Ältere... ?

Bastian Reinhard 16:23

Hallo Heike, die Seite ist für alle Leute geeignet, die sich mit dem Themenbereich des Ingenieurwesens auseinandersetzen möchten. :)



Christina Haaf 16:25

Hallo Heike Die Seite richtet sich auf jeden Fall auch an Schülerinnen. Schau auch einmal bei Komm, mach MINT.



vorbei. Weil Frauen in den chancenreichen MINT-Fächern deutlich unterrepräsentiert sind, hat das Bundesbildungsministerium 2008 mit vielen Partnern aus Unternehmen, Hochschulen und Anbietern von MINT-Angeboten den bundesweiten MINT-Pakt „Komm, mach MINT.“ gegründet. Ziel ist es, Schülerinnen mit praxisnahen Orientierungs-Angeboten (z.B. Mentoring, Schnuppertage usw.) über die Studienfächer und Perspektiven im MINT-Bereich zu informieren. Infos unter: www.komm-mach-mint.de

Max 16:22



Hallo, ich würde gerne im Wintersemester 2021 Wirtschaftsingenieurwesen studieren. Können Sie mir eine gewisse Uni empfehlen und welche Voraussetzungen sollte ich für das Studium mitbringen?

Sabine Najib 16:28

Hallo Max, in Deutschland sind die Unterschiede zwischen den Hochschulen nicht so riesig. Der CHE bringt regelmäßig ein Ranking heraus. Viel wichtiger finde ich aber, dass Du Dich am Ort der Hochschule wohlfühlst.



Bastian Reinhard 16:31

Hallo Max, das, was Frau Najib schreibt, kann ich nur unterstützen. Ich finde es auch immer wichtig, dass man sich an dem Studienort wohl fühlt und dort gerne studiert.



Finn 16:24



Hallo. Wie sieht denn der Alltag bei einer Uni und einer FH aus? Gibt es große Unterschiede?

Bastian Reinhard 16:27

Hallo Finn, der Uni-Alltag kann von Hochschule zu Hochschule und von Hochschulart zu Hochschulart unterschiedlich sein, das hängt auch immer ein wenig von der Größe der Hochschule ab. In der Regel ist es aber so, dass man ca. 20 Stunden in der Woche an der Hochschule verbringt und dort in Vorlesungen, Seminaren und Übungen sitzt, in Gruppen in Werkstätten experimentiert oder in Laboren unterwegs ist.



Christina Haaf 16:28

Hallo Finn FH oder Uni, hier findest du Hinweise, was besser zu dir passen könnte: <https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/fh-oder-uni>



RomNIk 16:27





Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen wird meistens mit dem Schwerpunkt Maschinenbau oder Elektrotechnik angeboten. Momentan kann ich mich nicht entscheiden ob ich den Schwerpunkt Maschinenbau oder Bauingenieurwesen wählen soll. Sind die Berufsaussichten mit dem Schwerpunkt Bauingenieurwesen schlechter als die Berufsaussichten mit dem Schwerpunkt Maschinenbau?

Bastian Reinhard 16:29

Hallo RomNIK, die Berufsaussichten im Ingenieurbereich sind momentan hervorragend, im Grund egal ob man als Bauingenieur*in oder als Maschinenbauingenieur*in auf Jobsuche geht.



Sabine Najib 16:31

Hallo RomNIK, grundsätzlich ist der Arbeitsmarkt in jedem Schwerpunktbereich gut. Ob es in Zukunft so bleibt, werden wir sehen. Aktuelle Statistiken findest Du hier <https://www.uni-due.de/isa/>



Thomas 16:31



Welche Interessensgebiete sollte man für ein Ingenieurstudium im groben haben bzw. mitbringen?

Bastian Reinhard 16:32

Hi Thomas,



Bastian Reinhard 16:32

Man sollte an Naturwissenschaften interessiert sein und daran, Lösungen für technische Herausforderungen zu gestalten.



Sabine Najib 16:39

Hallo Thomas, es empfiehlt sich mit Mathe gut klarzukommen, technisches Verständnis hilft natürlich auch und entgegen der landläufigen Meinung, dass Ing. immer mit Karohemd allein vor ihrem Rechner sitzen, sind sie in Wirklichkeit echte Teamplayer, müssen also gut kommunizieren können, oft auch in Fremdsprachen.



Sabine Najib 16:39

Hallo Thomas, es empfiehlt sich mit Mathe gut klarzukommen, technisches Verständnis hilft natürlich auch und entgegen der landläufigen Meinung, dass Ing. immer mit Karohemd allein vor ihrem Rechner sitzen, sind sie in Wirklichkeit echte Teamplayer, müssen also gut kommunizieren können, oft auch in Fremdsprachen.



Christina Haaf 16:41

Hallo Thomas Ein Ingenieurstudium hat viele Facetten. Das zeigen besonders die sogenannten Bindestrich-Fächer wie die Medizin-Informatik usw. Wenn du Interesse an Themen wie Nachhaltigkeit, Klimawandel, Mobilität usw. hast, ist ein Technik-Studium auf jeden Fall interessant für dich. Zunehmend gibt es auch Erstsemester ohne Physik- und Mathe-Leitungskurse an den Hochschulen. Darauf stellen sie sich ein und bieten Möglichkeiten zur Nachqualifizierung. Mögen solltest du Mathe aber schon.



Thomas 16:39



Ist der Berufsalltag eines Ingenieurs sehr Theorie lastig oder kann dieser auch je nach Arbeitsstelle ziemlich praktisch gestalten?

Sabine Najib 16:42

Hallo Thomas, super Frage, um hier gleich mit ein paar Vorurteilen aufzuräumen. Der Job eines Ing. ist abwechslungsreich und extrem vielfältig. Schau mal ins Berufenet der Arbeitsagentur. Dort findest Du beispielhafte Tätigkeiten.



Fabian 16:40



Wenn ich als Maschinenbauingenieur in Richtung der Automobilindustrie gehe, wie finde ich einen Arbeitgeber? Wie und vorallem wo kann ich einen Maschinenbauingenieur finden bei dem ich ein Praktikum absolvieren kann?

Bastian Reinhard 16:45

Hallo Fabian, mit der Automobilindustrie und möglichen Arbeitgebern kommst du meist schon im Studium in Kontakt, wenn du dich für einen entsprechenden Schwerpunkt entscheidest. Oftmals haben die Hochschulen auch Kontakte zu Unternehmen. Bei der Suche nach potentiellen Arbeit- und Praktikumsgeber kann dich bestimmt auch die Bundesagentur für Arbeit unterstützen. Manche Hochschulen bieten auch direkt Praktikumsstellen an.



Ole 16:41



Hallo, was könnte man Studieren, wenn man sich für Verkehr und Logistik/Transport interessiert?

Bastian Reinhard 16:47

Hallo Ole, Verkehr und Logistik kann man sicherlich von



vielen Seiten aus betrachten, bspw. als Bauingenieur*in im Bereich Verkehrswesen, als Wirtschaftsingenieur*in im Logistikbereich oder als Maschinenbauingenieur*in bei der Konstruktion von Bauteilen. Es hängt also davon ab, was dich genau an diesen Bereich interessiert. :)

Jules 16:41



Benötige ich bestimmtes Vorwissen, wenn ich mich für einen Studiengang Ingenieur-Studiengang, einschreiben möchte? Physik wurde ab der 10. Klasse nicht mehr angeboten.

Christina Haaf 16:44



Hallo Jules Zunehmend gibt es auch Erstsemester ohne Physik- und Mathe-Leitungskurse an den Hochschulen. Darauf stellen sie sich ein und bieten Möglichkeiten zur Nachqualifizierung. Wichtig ist, bei den jeweiligen Hochschulen selbst zu schauen. Mögen solltest du Mathe aber schon. Schau mal beim www.niedersachsen-technikum.de, ein 6-monatiges Probestudium für Frauen.

Heike 16:43



Stimmt es eigentlich, dass die Studiengänge ohne NC (bei Maschinenbau) besonders schwer sind und das da ganz viele abbrechen ? Muss man vorher vielleicht besser so einen Test machen oder Nachhilfe nehmen ?

Sabine Najib 16:49



Hallo Heike, tatsächlich sind Abbruchquoten ein Thema, das hat aber nicht mit dem NC zu tun. Um Dich auf ein Studium vorzubereiten, macht es Sinn, deine Mathekenntnisse zu prüfen und ggf. zu aktualisieren. Das kannst Du z.B. hier tun <https://www.ombplus.de/ombplus/public/index.html>

Bastian Reinhard 16:50



Hallo Heike, ich glaube, dass NC-freie Studiengänge schwerer sind als zulassungsbeschränkte Studiengänge, ist ein Vorurteil. Bei uns an der Hochschule sind die Abbrecherquoten nahezu identisch. Eine gute Vorbereitung ist immer sinnvoll, weil man so bewusster eine Entscheidung für oder auch gegen einen Studiengang treffen kann.

Christina Haaf 16:51



Hallo Heike, Hallo Heike, es stimmt, dass es teilweise hohe Abbruchquoten gibt. Aber keine Angst, es gibt Möglichkeiten, sich zu vernetzen und von den Erfahrungen

anderer zu profitieren. Es gibt zahlreiche gute Orientierungsangebote, gerade im MINT-Bereich. Auf der MINT-Karte der Initiative "Komm, mach MINT." findest du Orientierungs-Angebote bundesweit, regional und lokal: <https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/mint-karte>. Schau mal beim Projekt Cybermentoring www.cybermentor.de, da kannst du dich mit Studierenden aus dem MINT-Bereich über solche Fragen austauschen.

Sabine Najib 16:56

Hallo Heike, in Niedersachsen gäbe es zur Vorbereitung diese Möglichkeit <https://www.niedersachsen-technikum.de/>. Eventuell für Dich schon passend :) oder es gibt ein ähnliches Angebot in Deiner Region.

Sabine Najib 16:45

Hallo Fabian, dafür kann man gut bei Absolventenkongressen recherchieren. Selbst wenn aktuell kein Kongress stattfindet, veröffentlichen die Messebetreiber oft Firmenlisten, die nach Praktikanten und Absolventen suchen.

Thomas 16:50



Welche Ingenieurs Studiengänge kann man auch dual studieren?

Sabine Najib 16:52

Hallo Thomas, eigentlich gibt es da nichts was es nicht gibt :). Schau mal auf Ausbildungplus.de, dort findest Du duale Studienangebote.

Bastian Reinhard 16:53

Hallo Thomas, es gibt in fast allen Bereichen die Möglichkeit, dual zu studieren. Manchmal ist es dann eher eine Frage des Ortes, weil nicht jede Hochschule ähnliche Studiengänge im Angebot hat. Am besten schaust du mal unter www.hochschulkompass.de nach, welcher Studiengang für dich interessant ist.

Fabian 16:51



Ich bin auf der Suche nach einem Schülerpraktikum in einer Automobilfirma oder auch Luft- und Raumfahrtgesellschaft, wo und al was sollte ich mich am besten bewerben?

Sabine Najib 16:53

Hallo Fabian, bitte wende Dich an Deinen Berufsberater. Es ist schwierig diese Frage im Chat zu beantworten, weil wir

nicht wissen wo du wohnst.

Tim 16:57



Hallo, ich mache Leidenschaftlich gerne Mathe, interessiere mich auch für Physik und mag logisches Denken. Zu welchem Ingenieur-Studiengang würde das passen? Gibt es da welche die tendenziell mehr mit Mathe zu tun haben als andere,

Bastian Reinhard 17:00



Hallo Tim, das sind schon mal super Voraussetzungen für die Aufnahme jedes ingenieurwissenschaftlichen Studiengangs. :) Ich könnte mir vorstellen, dass du dann besonders im Bereich des Bauingenieurwesens einen für dich passenden Studiengang finden könntest.

Sabine Najib 17:00



Hallo Tim, wow, das klingt ja echt schlau. Wenn Du noch keine konkreten Ideen hast, macht es Sinn, einen generalistischen Studiengang, vermutlich an einer Uni zu belegen. Übrigens kann man aus der Experimentalphysik relativ leicht in Ingenieurberufe wechseln.

Christina Haaf 17:01



Hallo Tim, Das passt sicher zu vielen Bereichen. Hoffentlich interessant für dich ein Interview mit Prof. Wagner, die über die Mathematik zur Informatik gekommen ist:
<https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/erfahrungsberichte/interviews/dorothea-wagner>

Sabine Najib 17:03



Hallo Tim, Du kannst auch den Check-U auf der Seite der Agentur für Arbeit nutzen. Dort bekommst Du für Dich passende Studienfelder genannt.

Tim 17:07



Super, vielen Dank für Ihre Antworten. Ganz allgemein, ist die Uni Vahingen (Stuttgart) zu empfehlen für Igenieursstudiengänge? Haben Sie da Erfahrungsberichte?

Bastian Reinhard 17:09



Hallo Tim, ich habe persönlich keine Erfahrungswerte zu der Hochschule. Vielleicht hilft das CHE-Ranking dabei?
<https://www.che.de/ranking-deutschland/>

Sabine Najib 17:14



Hallo Tim, aus persönlicher Verbundenheit würde ich ein

Studium in Stuttgart auf jeden Fall empfehlen ;), nicht nur, weil ich aus Stuttgart komme, sondern weil die Uni einen großen Schwerpunkt in den techn. Studiengängen hat.

Thomas 17:07



Auf welcher Seite kriegt man einen Überblick wo man alles Luft- und Raumfahrttechnik studieren kann?

Bastian Reinhard 17:08

Hallo Thomas, am besten schaust du mal unter www.hochschulkompass.de nach.



Sabine Najib 17:24

Hallo Thomas, eine 3. Möglichkeit wäre mit Berufenet der Agentur für Arbeit. Du gibst den Studiengang ein und findest unter der Rubrik "Studiengang grundständig" passende Angebote. Eventuell auch hier <https://berufenet.arbeitsagentur.de/berufenet/faces/index?path=null/kurzbeschreibung&dkz=93852&such=Luft-%2C+Raumfahrttechnik+%28grundst%C3%A4ndig%29>



Moderator 17:10

Hallo Thomas, ich kann dir außerdem den "finder" auf www.studienwahl.de wärmstens empfehlen.



Moderator 17:17

Eine knappe Viertelstunde haben wir noch - immer her mit euren Fragen!



Thomas 17:21



Was für einen Ingenieurs Studiengang würden sie empfehlen wenn man möglichst praktisch orientiert arbeiten möchte und möglichst wenig Zeit alleine im Büro vorm Rechner verbringen möchte?

Bastian Reinhard 17:24

Hallo Thomas, eigentlich kann das auf alle Ingenieurwissenschaftliche Studiengänge und spätere Berufe zutreffen. Es hängt immer auch davon ab, für welchen Beruf man sich nach dem Studium entscheidet. Dass Ingenieur*innen aber immer alleine vor dem PC hängen und wenig Kontakt nach außen haben, ist zum Glück ein Vorurteil, das so nicht (mehr) zutreffend ist. :)



Christina Haaf 17:29

Hallo Tim Das ist schwierig zu sagen, es gibt in allen ingenieurwissenschaftlichen Fächern Spezialisierungen mit



viel Anwendungsbezügen und Kund*innenkontakten, zB. in der Beratung. Mehr und mehr Hochschulen reagieren auf solche Fragen und bieten die Möglichkeit, ein bis zwei Semester lang auszuprobieren, welches Studium am besten den eigenen Erwartungen und Wünschen entspricht. Eine Übersicht hier: <https://www.komm-mach-mint.de/schuelerinnen/orientierungsstudium>

Tim 17:22



Wie groß ist der mathematische Anteil bspw beim Bauingenieurswesen?

Sabine Najib 17:26

Hallo Tim, bitte recherchiere auf den Seiten der Hochschule in den Studienverlaufsplänen, wie groß der Mathe Anteil jeweils ist. Da gibt es durchaus Unterschiede.



Bastian Reinhard 17:26

Hallo Tim, also beim Bauingenieurwesen gibt es meist zwei oder drei Mathemodule, bei denen Mathe den Hauptinhalt stellt. Aber natürlich wird Mathe in vielen anderen Modulen ebenfalls benötigt, bspw. bei der Baustatik, Vermessungskunde, Mechanik, Konstruktionslehre, usw. .



Tim 17:25



Ist ein Ingenieursstudiengang eher theoretisch oder hat das viel Praxisbezug?

Bastian Reinhard 17:27

Hallo Tim, das variiert von Hochschule zu Hochschule - bei Universitäten ist ein Studium meist etwas theorieorientierter aufgebaut, bei Fachhochschulen in der Regel etwas praxisbezogener.



Sabine Najib 17:27

Hallo Tim, kommt darauf an ;-). An Unis ist der Studiengang eher theorielastig, während er an Fachhochschulen oder Dual eher anwendungsbezogen studiert werden kann.



Sabine Najib 17:29

Hallo Tim, kommt darauf an ;-). An Unis ist der Studiengang eher theorielastig, während er an Fachhochschulen oder Dual eher anwendungsbezogen studiert werden kann.



Thomas 17:29



Gibt es im Studium Ingenieurs Studiengänge, die sehr viel Praxis beinhalten?

Bastian Reinhard 17:30

Hi Thomas, das hängt wirklich mehr von der Hochschule ab als vom Studiengang...soviel noch in aller Kürze. :)



Moderator 17:29

Liebe Teilnehmer*innen, das war's für heute leider schon wieder. Falls ihr mehr rund um „Ingenieurwesen studieren“ wissen wollt, empfehle ich euch das aktuelle Thema der Woche unter www.abi.de.



Moderator 17:30

Der nächste Chat findet übrigens statt am 7. Oktober von 16 bis 17.30 Uhr. Dann dreht sich alles um Check-U, das Erkundungstool der Bundesagentur für Arbeit.



Christina Haaf 17:31

Vielen Dank für die spannenden Fragen, ich wünsche alles Gute für die anstehenden Entscheidungen

