



Bachelor of Arts in Sozialer Arbeit  
Bachelor of Science in Ergotherapie  
Bachelor of Science in Ernährung und Diätetik  
Bachelor of Science in Osteopathie  
Bachelor of Science in Physiotherapie  
Bachelor of Science Hebamme

## **RAHMENDOKUMENT ZUM VERFAHREN MIT ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG ZUHANDEN DER BEWERBENDEN**





## Inhaltsverzeichnis

<i>Verfahren mit Zulassungsbeschränkung: Definition und Zweck</i> .....	3
<i>Ablauf der Auswahltests 2024</i> .....	4
<i>Regeln für die Durchführung der Tests</i> .....	5
<i>Sanktionen bei Nichteinhaltung der Regeln für die Durchführung der Tests</i> .....	5
<i>Ergebnisse und Einstufung</i> .....	6
<i>Bekanntgabe der Testergebnisse</i> .....	7
<i>Verzicht auf den Studienplatz oder Nichteinhaltung der Fristen</i> .....	8
<i>Übersicht über wichtige Daten</i> .....	8
<i>Vorbereitung auf die Tests</i> .....	8
<i>Testbeispiele</i> .....	10
<i>Fragen und Antworten</i> .....	10
<i>Literaturverzeichnis</i> .....	12





## Verfahren mit Zulassungsbeschränkung: Definition und Zweck

In den Fachbereichen Gesundheit und Soziale Arbeit der HES-SO wird ein Verfahren mit Zulassungsbeschränkung (Auswahlverfahren) durchgeführt, wenn die Zahl der Bewerbenden die Zahl der verfügbaren Praxisausbildungs-/Praktikumsplätze in den Gesundheits- und Sozialeinrichtungen übersteigt.

Ein hochwertiges berufsbefähigendes Studium muss allen Studierenden die Möglichkeit bieten, Zugang zu den Bereichen der Berufspraxis mit direktem Kontakt zu Patientinnen und Patienten bzw. Klientinnen und Klienten zu erhalten, während ihnen eine angemessene und kompetente Betreuung zuteilwird.

Die vorliegenden Informationen beschreiben die Modalitäten und den Ablauf des Verfahrens mit Zulassungsbeschränkung für die folgenden Studiengänge:

- Bachelor of Arts HES-SO in Sozialer Arbeit
- Bachelor of Science HES-SO in Ergotherapie
- Bachelor of Science HES-SO in Ernährung und Diätetik
- Bachelor of Science HES-SO in Osteopathie
- Bachelor of Science HES-SO in Physiotherapie
- Bachelor of Science HES-SO Hebamme

Das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung betrifft alle Bewerbenden, die für einen der oben genannten Studiengänge<sup>1</sup> zulassungsfähig sind, unabhängig von ihrem Zugangsabschluss, ihrer bisherigen Laufbahn oder ihrer Herkunft. Das Verfahren ist für alle Hochschulen der HES-SO, die diese Studiengänge anbieten, gleich:

- Hochschule für Gesundheit Freiburg – HEdS-FR
- Haute école de santé de Genève (HEdS – Genève)
- HES-SO Valais-Wallis – Hochschule für Gesundheit – HEdS
- HESAV – Haute Ecole de Santé Vaud
- Haute école de santé Arc (HE-Arc Santé)
- Hochschule für Soziale Arbeit Freiburg – HETS-FR
- Haute école de travail social de Genève (HETS - Genève)
- HES-SO Valais-Wallis – Hochschule und Höhere Fachschule für Soziale Arbeit – HESTS
- Haute école de travail social et de la santé Lausanne – HETSL

Die Auswahl erfolgt mittels unterschiedlicher wissenschaftlich validierter Tests und dient ausschliesslich zur Einstufung der Bewerbenden anhand der erzielten Ergebnisse in den folgenden fünf Testbereichen: verbale Analogien, numerische Berechnungen, numerische Reihenfolge, abstraktes Denken und räumliches Denken. Diese fünf Tests sollen das Denkvermögen beurteilen, das für die Aufnahme und den Abschluss eines Bachelorstudiengangs erforderlich ist. Der Besitz eines anerkannten Abschlusses (+ eventuelle Zusatzleistungen)<sup>2</sup> reicht aus, um die für eine Bachelor-Ausbildung an der HES-SO erforderlichen schulischen Voraussetzungen zu erfüllen. In diesem Sinn handelt es sich bei den Tests um keine Zulassungsprüfungen; sie können weder bestanden noch nicht bestanden werden. Die Ergebnisse ermöglichen lediglich die Festlegung der Zugangsreihenfolge der Bewerbenden entsprechend ihrer Einstufung.

<sup>1</sup> Ausgenommen sind Bewerbende für den deutschsprachigen Studiengang der Hochschule und der Höheren Fachschule für Soziale Arbeit (HETS) der HES-SO Valais-Wallis sowie Bewerbende für die berufsbegleitende Ausbildung, die per 31. Januar 2024 einen Arbeitsvertrag bei einer mit der HES-SO vertraglich verbundenen Einrichtung im sozialen Bereich vorweisen können, der die vier Jahre der Ausbildung abdeckt (Art. 2 Abs. 2b des Reglementes über die Zulassung zum Bachelor of Arts HES-SO in Sozialer Arbeit).

<sup>2</sup> Vgl. Reglemente über die Zulassung zum Bachelor in den Fachbereichen Gesundheit und Soziale Arbeit der HES-SO.





## Ablauf der Tests 2024

**WICHTIG:** Nach Ablauf der Bewerbungsfrist werden Sie per E-Mail und Post kontaktiert. Wir bitten Sie daher, die bei Ihrer Anmeldung angegebenen E-Mail- und Wohnadressen sorgfältig zu prüfen. Die Hochschulen haften nicht für Schwierigkeiten bei der Kontaktaufnahme im Zusammenhang mit dem Zulassungsverfahren.

## Datum der Tests

Die Tests 2024 werden **von Montag, 8. April, bis Freitag, 19. April 2024**, online durchgeführt (Wochenende ausgenommen). Im März 2024 erhalten Sie per E-Mail und per Post eine Einladung mit dem genauen Datum und der Uhrzeit der Tests. Diese Einladung enthält Ihre Kandidatennummer, die während des gesamten Verfahrens mit Zulassungsbeschränkung Ihre eindeutige Kennung darstellt. Wir bitten Sie daher, diese gut aufzubewahren, da sie Ihnen den Zugang zu den Tests ermöglicht. Das Datum und die Uhrzeit der Tests können nicht geändert werden. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sich diesen Zeitraum freizuhalten.

## Informationen und Zustimmung

Gemäss den Anforderungen des neuen Datenschutzgesetzes (DSG) müssen wir sicherstellen, dass die Bewerbenden über die Modalitäten des Testverfahrens informiert sind und diesen zugestimmt haben.

In der Einladung, die Sie im März 2024 erhalten werden, werden Sie darüber in Kenntnis gesetzt, dass Sie vor Beginn der Tests eine entsprechende Einwilligungserklärung bestätigen müssen. Detaillierte Informationen zum Testverfahren und zum Umgang mit den während der Tests generierten Daten können Sie vorab auf der speziellen Webseite zum Verfahren mit Zulassungsbeschränkung einsehen:

<https://www.hes-so.ch/de/auswahlverfahren-2024>

Die Tests sind nur für Personen zugänglich, die den damit verbundenen Regeln und Modalitäten zugestimmt haben. Aus Gründen der Fairness werden keine anderen Modalitäten angeboten, es sei denn, Sie beantragen eine besondere Anpassung, die durch ein ärztliches Zeugnis begründet ist.

## Verwendetes Material

Die Hardware-Anforderungen sind auf der Webseite zu den Tests beschrieben: <https://www.hes-so.ch/de/auswahlverfahren-2024>. **Es liegt in Ihrer Verantwortung, vor den Tests zu prüfen, ob Ihre Computerhardware kompatibel/auf dem neuesten Stand ist**, und so sicherzustellen, dass Sie über angemessene Testbedingungen verfügen.

Da die Tests online durchgeführt werden, müssen Sie sich mit der ProctorExam-Plattform (Fernüberwachungssystem) verbinden, die für die Überprüfung Ihrer Identität, die Überwachung der Einhaltung der Regeln und Vorschriften sowie die Gewährleistung des reibungslosen Ablaufs der Tests sorgt. Den Zugang zur Plattform und zu den Tests erhalten Sie, sobald Sie den Regeln und Modalitäten der Tests zugestimmt haben. Sie werden vorab gebeten, Ihre Computerhardware zu testen, um angemessene Prüfungsbedingungen zu gewährleisten. Weitere Informationen dazu erhalten Sie mit Ihrer Einladung. Es wird empfohlen, diese technischen Tests baldmöglichst durchzuführen.





## Regeln für die Durchführung der Tests

1. Die Tests sind nur für Bewerbende zugänglich, die die Einwilligungserklärung bestätigt haben, die ihnen während des Anmeldeverfahrens für die Tests unterbreitet wird.
2. Die Tests werden online an Ihrem Computer durchgeführt, ohne Pause, und dauern maximal drei Stunden. Die Testdauer beginnt, wenn Sie sich auf der Plattform einloggen, wobei Sie sich zwingend zu der auf Ihrer Einladung angegebenen Uhrzeit einloggen müssen. Während der Durchführung der Tests sind Sie für das Zeitmanagement verantwortlich. **Auf der Computeroberfläche werden keine Zeitangaben angezeigt.**
3. Bei den Auswahltests handelt es sich um Einzeltests. Es ist daher untersagt, während der Tests mit anderen zu kommunizieren, sich helfen zu lassen oder in Gruppen zu arbeiten.
4. Ausser einem leeren Skizzenblatt, Ihrer offiziellen Einladung und einem Bleistift/Kugelschreiber sind während der Tests keinerlei Hilfsmittel oder Unterlagen (digital oder in Papierform) erlaubt. Die Verwendung eines Taschenrechners, einer Schere oder einer Tabellenkalkulation ist während der Tests untersagt. Das Zuschneiden von Papier ist ebenfalls untersagt.
5. Falls Sie während der Tests den Platz verlassen müssen, muss dies dem technischen Support gemeldet und begründet werden.
6. Es werden keine Nachholtests organisiert. Wenn Sie also aus irgendeinem Grund nicht an den Tests teilnehmen können, müssen Sie bis zum nächsten Verfahren mit Zulassungsbeschränkung im kommenden Jahr warten und sich dann erneut anmelden.

## Sanktionen bei Nichteinhaltung der Regeln für die Durchführung der Tests

Falls die Regeln für die Durchführung der Tests nicht eingehalten werden, behalten sich die Hochschulen die folgenden Sanktionen vor:

1. Wird die Einwilligungserklärung am Tag der Testdurchführung nicht bestätigt, wird die Bewerberin bzw. der Bewerber vom Test ausgeschlossen und der Test als erfolgloser Versuch gewertet.
2. Mit Ausnahme von Zeitüberschreitungen aufgrund von technischen Problemen, die dem Support während des Tests gemeldet wurden, wird jede Überschreitung der maximal zulässigen Zeit für die Durchführung des Tests proportional von der Gesamtpunktzahl abgezogen. Die Bewerbenden müssen alle Fragen eines Tests beantworten, um zum nächsten Test übergehen zu können, und bereits beantwortete Fragen können nicht korrigiert werden. Es ist somit nicht möglich, dass Fragen übersprungen werden oder vergessen gehen.
3. Eine Kommunikation mit anderen Personen während der Tests gilt als Betrug und wird als erfolgloser Versuch gewertet.
4. Die Verwendung von externen Hilfsmitteln oder anderen Materialien als einem Skizzenblatt und einem Bleistift/Kugelschreiber gilt als Betrug und wird als erfolgloser Versuch gewertet.
5. Jede Abwesenheit vom Platz während der Tests, die dem technischen Support nicht unverzüglich gemeldet wird, gilt als möglicher Betrug und wird als erfolgloser Versuch gewertet.
6. Ein Nichterscheinen am Test bedeutet, dass sich der oder die Bewerber/in vom Verfahren mit Zulassungsbeschränkung zurückgezogen hat.

## Überwachung der Tests

Die Überwachung erfolgt durch die Aufzeichnung von drei Datenströmen: Bildschirmaktivität, Audioaufzeichnung und Videoaufzeichnung durch Ihren Computer.

Die erfassten Daten werden an einem sicheren Ort mit eingeschränktem Zugriff gespeichert. Zur Aufdeckung von Betrugsfällen wird im Nachhinein eine Überprüfung der Identität der vom Fernüberwachungssystem erkannten Bewerbenden sowie eine Sichtung der Aufzeichnungen durch berechnigte Personen durchgeführt. Bei Verdacht auf Betrug oder im Falle einer Anfechtung kann auch eine zusätzliche Sichtung der Aufzeichnungen durch berechnigte Personen erfolgen. Diese Daten





werden nach Ablauf der Einsprachefrist bzw. im Falle einer Anfechtung nach Rechtskraft der streitigen Entscheidung vollständig gelöscht.

Im Falle einer Nichteinhaltung der Regeln für die Durchführung der Tests behalten sich die Hochschulen das Recht vor, Sanktionen über die Bewerbenden zu verhängen.

Die Informationen zur Erhebung, Verwendung und Speicherung von Daten sind im Data Management Plan enthalten, der auf der Webseite zum Verfahren mit Zulassungsbeschränkung eingesehen werden kann:

<https://www.hes-so.ch/de/auswahlverfahren-2024>

## Sprache

Sie können die Tests nur dann in Deutsch absolvieren, wenn Sie sich für einen oder mehrere der folgenden Studiengänge beworben haben: Bachelor in Physiotherapie an der HES-SO Valais-Wallis und/oder Bachelor in Osteopathie an der Hochschule für Gesundheit Freiburg.

Wenn Sie sich für einen anderen Studiengang eingeschrieben haben, können die Tests nur in Französisch absolviert werden. Bei einer Mehrfachbewerbung (Anmeldung für mehrere Studiengänge) müssen die Tests in Französisch abgelegt werden, ausser wenn Sie sich für die beiden in ersten Absatz genannten Studiengänge beworben haben.

## Antrag auf Anpassung der Tests

Sie können bei der Hochschule, an der Sie sich eingeschrieben haben, ein ärztliches Zeugnis einreichen und einen Antrag auf Anpassung der Tests stellen. Die Hochschule entscheidet über den Antrag und der Entscheid wird Ihnen mitgeteilt. **Es liegt in Ihrer Verantwortung, Ihren Antrag bis zum 22. März 2024** bei der Zulassungsstelle der Hochschule einzureichen. Die Tests erfordern kein Schreiben auf Papier. Die Verwendung eines Skizzenblattes ist allerdings erlaubt (siehe «Regeln für die Durchführung der Tests»).

## Ergebnisse und Einstufung

Alle Bewerbenden erhalten pro Test eine Punktezah, die anhand der Anzahl der richtig beantworteten Fragen berechnet wird. Anschliessend wird ein Endergebnis (durchschnittliche Punktezah pro Test) errechnet. Im Falle einer gleichzeitigen Einschreibung in mehrere Studiengänge müssen Sie die Auswahltests nur einmalig absolvieren. Die Einstufung erfolgt entsprechend Ihres Endergebnisses.

Bei den Tests, denen sich die Bewerbenden unterziehen müssen, handelt es sich um adaptive Tests. Der Schwierigkeitsgrad der Fragen variiert abhängig von den gegebenen Antworten: Je mehr Fragen richtig beantwortet werden, desto höher der Schwierigkeitsgrad. Die Punktezah der unterschiedlichen Tests wird auf der Grundlage des Schwierigkeitsgrades der gestellten Fragen berechnet. Durch die Anpassungsfähigkeit der Tests kann das Kompetenzniveau der Bewerbenden möglichst realitätsnah nachgewiesen werden und ein statistischer Vergleich ist dennoch möglich, da derselbe Algorithmus verwendet wird.

Die Beispielfragen, die Ihnen im Anhang zur Verfügung gestellt werden, weisen einen unterschiedlichen Schwierigkeitsgrad auf. Es ist darauf hinzuweisen, dass Sie möglicherweise einfachere oder schwierigere Fragen im Vergleich zu diesen Beispielen erhalten. Der Schwierigkeitsgrad ist wie erwähnt von der Anzahl der richtigen Antworten abhängig, die Sie geben.





## **Für den Fachbereich Gesundheit:**

Die Einstufungen werden für den jeweiligen Studiengang<sup>3</sup> und für jede Hochschule<sup>4</sup> vorgenommen. Dies bedeutet, dass jede Bewerberin und jeder Bewerber eine Einstufung für jeden Studiengang, für den sie oder er sich beworben hat, erhalten wird. Die Hochschulen weisen den Bewerbenden die Studienplätze entsprechend ihrer Einstufung zu, bis zur maximalen Zahl der für den Studiengang/die Hochschule verfügbaren Studienplätze.

## **Für den Fachbereich Soziale Arbeit:**

Die Einstufungen werden für den Studiengang<sup>5</sup> vorgenommen. Die Hochschulen<sup>6</sup> weisen den Bewerbenden die Studienplätze entsprechend ihrer Einstufung zu, bis zur maximalen Zahl der für den Studiengang verfügbaren Studienplätze. 77 % der verfügbaren Studienplätze sind Bewerbenden mit einer Berufs- oder Fachmaturität sowie jenen aus dem Aufnahmeverfahren sur Dossier vorbehalten.

## **Bekanntgabe der Testergebnisse**

Das Ergebnis wird Ihnen von der Hochschule, an der Sie Ihre Bewerbungsunterlagen eingereicht haben, in der zweiten Maihälfte 2024 (Fachbereich Gesundheit) bzw. in der ersten Junihälfte 2024 (Fachbereich Soziale Arbeit) schriftlich mitgeteilt.

Daraus können sich zwei Szenarien ergeben:

### **A. Sie wurden zu einem oder mehreren Studiengängen zugelassen.**

Sie müssen der Hochschule innerhalb der angegebenen Frist bestätigen, dass Sie die Ausbildung in dem Studiengang, zu dem Sie zugelassen wurden, aufnehmen werden.

Sobald etwaige Vorbehalte ausgeräumt sind, erhalten Sie eine Zulassungsbestätigung, die von der Hochschule ausgestellt wird, zu der Sie zugelassen wurden.

Im Fall von Mehrfachbewerbungen und der Zulassung zu mehreren Studiengängen sind Sie verpflichtet, alle betreffenden Hochschulen schnellstmöglich von Ihrer endgültigen Wahl zu unterrichten: die Hochschule, an der Sie Ihr Studium antreten werden, und die Hochschule(n), an der oder an denen aufgrund Ihrer Entscheidung ein Platz verfügbar wird. Auf diese Weise können die nächsten Bewerbenden für die frei gebliebenen Studienplätze kontaktiert werden.

### **B. Ihre Einstufung ermöglicht Ihnen keinen Zugang zum gewünschten Studiengang.**

#### **Fachbereich Gesundheit**

Sie können ein weiteres Mal zum Verfahren mit Zulassungsbeschränkung antreten.

Speziell für den Bachelorstudiengang Hebamme: Die Möglichkeit, zwei Mal anzutreten, gilt sowohl für das Erst- als auch für das Zweitstudium.

<sup>3</sup> BSc in Ergotherapie, BSc in Ernährung und Diätetik, BSc in Osteopathie, BSc in Physiotherapie, BSc Hebamme

<sup>4</sup> Hochschule für Gesundheit Freiburg – HEdS-FR, Haute école de santé de Genève (HEdS - Genève), HES-SO Valais-Wallis – Hochschule für Gesundheit – HEdS, HESAV – Haute Ecole de Santé Vaud, Haute école de travail social et de la santé Lausanne – HETSL, Haute Ecole Arc Santé (HE-Arc Santé)

<sup>5</sup> BA Soziale Arbeit

<sup>6</sup> Hochschule für Soziale Arbeit Freiburg – HETS-FR, Haute école de travail social de Genève (HETS – Genève), HES-SO Valais Wallis – Hochschule und Höhere Fachschule für Soziale Arbeit – HETS, Haute école de travail social et de la santé Lausanne – HETSL





Sie haben ebenso die Möglichkeit, einen Bachelorstudiengang in Pflege oder in Medizinischer Radiologie-Technik zu absolvieren, die nicht zulassungsbeschränkt sind. Weitere Informationen finden Sie auf den Webseiten der Hochschulen der HES-SO.<sup>7</sup>

## **Fachbereich Soziale Arbeit**

Da die Anzahl der möglichen Wiederholungen für den Fachbereich Soziale Arbeit auf drei beschränkt ist, können Sie sich je nach Ihrer Situation noch ein oder zwei Mal für das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung bewerben.

## **In allen Fällen**

Denken Sie daran, dass eine Absage nicht bedeutet, dass Sie nicht ausreichend motiviert oder nicht in der Lage sind, eine Ausbildung in Ihrem Wunschberuf zu absolvieren, sondern dass andere Bewerbende in den Tests besser abgeschnitten haben. Wenn eine ausgewählte Bewerberin oder ein ausgewählter Bewerber zurücktritt oder die Anmeldung nicht innerhalb der vorgeschriebenen Frist bestätigt, wird der noch freie Studienplatz in der Reihenfolge der Einstufung neu vergeben.

## **Verzicht auf den Studienplatz oder Nichteinhaltung der Fristen**

Falls Sie Ihre Absicht, das Studium zu beginnen, nicht rechtzeitig bestätigen oder Ihre Zulassungsunterlagen nicht fristgerecht einreichen, wird Ihr Studienplatz anderweitig vergeben. Das absolvierte Verfahren mit Zulassungsbeschränkung wird dann als einer der möglichen Versuche gewertet (maximal zwei Versuche für den Fachbereich Gesundheit und maximal drei Versuche für den Fachbereich Soziale Arbeit).

Wenn Sie einen Zulassungsbescheid erhalten haben, aber auf Ihren Studienplatz verzichten, gilt der Studienplatz als frei. Die freien Plätze werden den nicht zugelassenen Bewerbenden in der Reihenfolge ihrer Einstufung zugewiesen.

## **Übersicht über wichtige Daten**

Datum	Etappe
11. März 2024	Sie erhalten Ihre Einladung zu den Tests mit Angabe des Datums und der Uhrzeit per Post und per E-Mail.
22. März 2024	Bei Bedarf können Sie bei der Hochschule, an der Sie sich eingeschrieben haben, einen Antrag auf Anpassung der Tests einreichen.
8. bis 19. April 2024	Durchführung der Auswahltests
2. Hälfte Mai 2024	Bekanntgabe der Ergebnisse <b>für die Studiengänge Gesundheit</b>
1. Hälfte Juni 2024	Bekanntgabe der Ergebnisse <b>für den Studiengang Soziale Arbeit</b>

## **Vorbereitung auf die Tests**

<sup>7</sup> [Haute École Arc Santé – HE-Arc Santé](#), [Hochschule für Gesundheit Freiburg – HEdS-FR](#), [Haute école de santé de Genève \(HEdS – Genève\)](#), [HES-SO Valais-Wallis – Hochschule für Gesundheit – HEdS](#), [HESAV – Haute Ecole de Santé Vaud](#), [La Source. Institut et Haute École de la Santé](#)







Das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung setzt sich aus fünf Tests mit je 15 Fragen zusammen. Insgesamt sind also 75 Fragen zu beantworten. Beispielfragen für jeden dieser Tests finden Sie im Anhang. Zusätzlich werden Ihnen zu Beginn der Tests Übungsbeispiele zur Verfügung gestellt, damit Sie üben und die Aufgabenstellung verstehen können.

## **Verbale Analogien:**

Der Test zu den verbalen Analogien misst die Fähigkeit, die in Ausdrücken enthaltenen Konzepte zu verstehen. Bei einer Analogie handelt es sich um einen Vergleich zwischen zwei Objekten oder Konzepten, der die Beziehungen, die zwischen diesen bestehen, hervorhebt. Analogien werden als Aufgaben der induktiven Denkleistungen angesehen, die für die Weiterführung einer Ausbildung auf Bachelor-Niveau notwendig sind. Anstatt sich rein auf das Beherrschen oder Verständnis von Vokabular zu konzentrieren, soll mit Hilfe dieses Tests die Fähigkeit beurteilt werden, konstruktiv zu denken, Gemeinsamkeiten zwischen auf den ersten Blick unterschiedlichen Konzepten zu finden und mit Ideen auf abstrakter Ebene umzugehen. Dieser Test beurteilt das Verständnis komplexer verbaler Beziehungen, die Fähigkeiten im Umgang mit verbalen Konzepten erfordern. Die Fragen des Tests «Verbale Analogien» bestehen aus Analogien mit doppelten Einträgen, die in der Form «A verhält sich zu B wie C zu D» verfasst wurden und bei denen die ersten und letzten Begriffe fehlen. Ihre Aufgabe ist es, die Antwort (oder das Wortpaar) auszuwählen, das die Analogie am besten ergänzt.

## **Numerische Berechnungen:**

Der Test «Numerische Berechnungen» misst die Fähigkeit, mit Zahlen zu logischen Schlussfolgerungen zu gelangen, mit Zahlenbeziehungen umzugehen und auf Zahlen basierende Informationen zu verarbeiten. Bei den Fragen handelt es sich um mathematische Berechnungen. Bei den in den Berechnungen verlangten Operationen handelt es sich um Grundrechenarten wie Addition, Subtraktion, Division und Multiplikation. Ebenso kann eine Korrektur von mathematischen Operationen verlangt werden. Dieser Test zeigt die Fähigkeit, mit Zahlen problemlos umzugehen. Die bewertete Zahlengewandtheit spielt im Umgang mit komplexeren Problemen, die Zahlen involvieren, in der Ausbildung eine wichtige Rolle.

## **Numerische Reihenfolge:**

Der Test «Numerische Reihenfolge» misst ebenfalls die Fähigkeit, mit Zahlen zu logischen Schlussfolgerungen zu gelangen, mit Zahlenbeziehungen umzugehen und auf Zahlen basierende Informationen zu verarbeiten. Allerdings liegt der Schwerpunkt dieses Tests auf der Beurteilung des induktiven Denkens im Zusammenhang mit Zahlen. Er beurteilt die Fähigkeit, die in einem numerischen Problem enthaltenen Regeln zu verstehen und anzuwenden, um zu zeigen, dass diese korrekt verstanden wurden. Es geht also darum, grundlegende Informationen (in diesem Fall numerische Informationen) zu kombinieren, um daraus Regeln und Schlussfolgerungen abzuleiten. Auch bei diesem Test handelt es sich bei den mathematischen Operationen, auf denen die Fragen basieren, um Grundrechenarten wie Addition, Subtraktion, Division und Multiplikation.

## **Abstraktes Denken:**

Der Test «Abstraktes Denken» ist eine nonverbale Beurteilung der induktiven Fähigkeit, Beziehungen und Muster in einer Reihe von Informationen zu erkennen. Die Fragen bestehen aus universellen geometrischen Formen, die in einer Matrix oder als Reihenfolgen dargestellt werden. Im Rahmen der Tests müssen diese unvollständigen Matrizen oder Reihenfolgen vervollständigt werden, wobei es die Regeln zu verstehen gilt, auf denen die Matrizen und Reihenfolgen basieren. Dieser Test beurteilt die Fähigkeit, Probleme angesichts unbekannter Situationen effizient und unabhängig von bereits erworbenem Wissen zu lösen.

## **Räumliches Denken:**

Der Test «Räumliches Denken» bewertet die visuell-räumliche Verarbeitung, das heisst die Fähigkeit, visuelle Informationen im Raum zu interpretieren und zu manipulieren. Dazu gehören die visuelle Wahrnehmung, das Verständnis der räumlichen Beziehungen zwischen Objekten, die Mustererkennung, die Lokalisierung von Objekten in der Umgebung und die Fähigkeit, sich mental im Raum zurechtzufinden. Zur Beurteilung des räumlichen Vorstellungsvermögens werden Rotationen um





verschiedene Achsen verwendet, für die eine mentale Projektion der Form in zwei und drei Dimensionen notwendig ist. Bei diesem Test ist die geistige Vorstellungskraft zur Lösung von Problemen gefordert.

Wenn Sie möchten, können Sie die Literatur zu diesen Testarten konsultieren. Die Tests, die für das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung verwendet werden, werden von unserem externen Anbieter Pearson TalentLens zur Verfügung gestellt. Am Ende des Dokuments finden Sie ein nicht erschöpfendes Literaturverzeichnis, das der Entwicklung, Verwendung und Validität der Tests zugrunde liegt.

## Testbeispiele

Es ist darauf hinzuweisen, dass keine spezielle Vorbereitung notwendig ist. Die Auswahltests dienen der Bewertung Ihrer Fähigkeiten, nicht Ihres Wissensstands. Es kann allerdings hilfreich sein, sich mit der Typologie der Fragen, die Sie bei den Tests erhalten werden (vgl. unten), vertraut zu machen, um die Tests besser zu verstehen. Unzählige Beispiele dazu sind auch online sowie auf der Webseite der HES-SO zum Verfahren mit Zulassungsbeschränkung zu finden: <https://www.hes-so.ch/de/auswahlverfahren-2024>

Ein wesentlicher Erfolgsfaktor besteht darin, ausgeruht zu den Tests zu erscheinen: Schlafen Sie ausreichend, organisieren Sie Ihren Arbeitsplatz, bereiten Sie Ihre Arbeitsmittel vor und überprüfen Sie diese. Informieren Sie zudem Ihr Umfeld, um während der Tests nicht gestört zu werden.

## Fragen und Antworten

Die Webseite zu den Auswahltests, <https://www.hes-so.ch/de/auswahlverfahren-2024>, enthält eine Liste von häufig gestellten Fragen (FAQs) zur Durchführung dieser Tests.

Nachfolgend finden Sie spezifische Fragen zu den Fachbereichen Gesundheit und Soziale Arbeit.

## Spezifische Fragen zum Fachbereich Gesundheit

- 1. Ich bin über 25 Jahre alt und verfüge über keinen Abschluss, der für den Zugang zu einem Bachelorstudiengang im Fachbereich Gesundheit oder Soziale Arbeit erforderlich ist. Ermöglicht mir die Zulassung sur Dossier einen Eintritt in einen zulassungsbeschränkten Studiengang, ohne das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung durchlaufen zu müssen?**

Nein. Die Zulassung sur Dossier umfasst das gesamte Zulassungsverfahren für Personen, die keinen für die Zulassung erforderlichen Abschluss besitzen. Bewerbende müssen mit Ausnahme der Vorlage eines Zugangsabschlusses alle für eine gewöhnliche Zulassung erforderlichen Bedingungen erfüllen. Der fehlende Abschluss wird durch die Erstellung eines Portfolios ersetzt, aus dem hervorgeht, dass Sie aufgrund Ihrer Erfahrung und Ausbildung ein Allgemeinbildungsniveau erzielt haben, das der Berufsmaturität Gesundheit/Soziales entspricht. Die anderen Elemente des Zulassungsverfahrens, so auch die Auswahltests, sind dieselben wie für die anderen Bewerbenden.

- 2. Ich bin derzeit für die Zusatzmodule Gesundheit eingeschrieben. Wie werden die Ergebnisse der Zusatzmodule beim Verfahren mit Zulassungsbeschränkung berücksichtigt ?**





Die Ergebnisse der Zusatzmodule werden im Verfahren mit Zulassungsbeschränkung nicht berücksichtigt. Da die Bewerbenden, die diesem Verfahren unterliegen, nicht zur Absolvierung der Zusatzmodule verpflichtet sind, ist es aus Gründen der Chancengleichheit nicht möglich, die Ergebnisse dieses Ausbildungsjahres in die Auswahl einzubeziehen.

### **3. Ist der Zugang zu den Studiengängen Physiotherapie, Hebamme, Ernährung und Diätetik sowie Ergotherapie in anderen Ländern beschränkt?**

Die von ausländischen Hochschulen angewendeten Regeln variieren von Land zu Land. Wenn Sie sich in einem anderen Land bewerben möchten, sollten Sie sich vorab informieren.

### **4. Wird meine Bewerbung als eine der insgesamt zwei Möglichkeiten gewertet, die ich zur Teilnahme an den Auswahltests habe, wenn ich am festgelegten Datum nicht antreten kann?**

Im Falle eines Fernbleibens von den Auswahltests müssen Sie die Hochschule, bei der Sie Ihre Bewerbungsunterlagen eingereicht haben, unverzüglich benachrichtigen und ihr ein offizielles Dokument vorlegen, das Ihre Abwesenheit begründet.

Wird ein solcher Nachweis nicht innerhalb von drei Tagen nach der Einladung vorgelegt, so gilt die Bewerbung als erfolgloser Versuch. Wenn es sich um die 1. Bewerbung handelt, können Sie sich noch ein weiteres Mal zum Verfahren mit Zulassungsbeschränkung anmelden. Wenn es sich um die 2. Bewerbung handelt, ist eine Anmeldung zu diesem Verfahren nicht mehr möglich.

### **5. Ich habe das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung durchlaufen und bin nicht ausgewählt worden. Kann ich mich erneut anmelden?**

Das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung kann höchstens zwei Mal durchlaufen werden. Nach zwei erfolglosen Versuchen können Sie sich jedoch nach einer Wartezeit von 5 Jahren erneut zum Verfahren mit Zulassungsbeschränkung anmelden. Sie haben dann erneut die Möglichkeit, zwei Mal anzutreten.

### **6. Welche FH-Studiengänge in Gesundheit kann ich absolvieren, wenn ich nicht zu einem zulassungsbeschränkten Studiengang zugelassen wurde?**

Personen, die nicht zu einem zulassungsbeschränkten Studiengang zugelassen wurden, können im selben Jahr an der Hochschule ihrer Wahl ein Studium in einem nicht zulassungsbeschränkten Studiengang absolvieren. Derzeit trifft dies auf die Bachelorstudiengänge in den Fachbereichen Pflege und Medizinische Radiologie-Technik zu.

## **Spezifische Fragen zum Fachbereich Soziale Arbeit**

### **7. Ich bin über 25 Jahre alt und verfüge über keinen Abschluss, der für den Zugang zu einem Bachelorstudiengang im Fachbereich Gesundheit oder Soziale Arbeit erforderlich ist. Ermöglicht mir die Zulassung sur Dossier einen Eintritt in einen zulassungsbeschränkten Studiengang, ohne das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung durchlaufen zu müssen?**

Nein. Die Zulassung sur Dossier umfasst das gesamte Zulassungsverfahren für Personen, die keinen für die Zulassung erforderlichen Abschluss besitzen. Bewerbende müssen mit Ausnahme





der Vorlage eines Zugangsabschlusses alle für eine gewöhnliche Zulassung erforderlichen Bedingungen erfüllen. Der fehlende Abschluss wird durch die Erstellung eines Portfolios ersetzt, aus dem hervorgeht, dass Sie aufgrund Ihrer Erfahrung und Ausbildung ein Allgemeinbildungsniveau erzielt haben, das der Berufsmaturität Gesundheit/Soziales entspricht. Die anderen Elemente des Zulassungsverfahrens, so auch die Auswahltests, sind dieselben wie für die anderen Bewerbenden.

## **8. Wird meine Bewerbung als eine der insgesamt drei Möglichkeiten gewertet, die ich zur Teilnahme an den Auswahltests habe, wenn ich am festgelegten Datum nicht antreten kann?**

Im Falle des Fernbleibens von den Auswahltests müssen Sie die Hochschule, bei der Sie Ihre Bewerbungsunterlagen eingereicht haben, unverzüglich benachrichtigen und ihr ein offizielles Dokument vorlegen, das Ihre Abwesenheit begründet.

Wird ein solcher Nachweis nicht innerhalb von drei Tagen nach der geplanten Durchführung der Tests vorgelegt, so gilt die Bewerbung als erfolgloser Versuch. Wenn es sich um die 1. oder 2. Bewerbung handelt, können Sie sich noch zwei bzw. ein weiteres Mal zum Verfahren mit Zulassungsbeschränkung anmelden. Wenn es sich um die 3. Bewerbung handelt, ist eine Anmeldung zu diesem Verfahren nicht mehr möglich.

## **9. Ich habe bereits am Verfahren mit Zulassungsbeschränkung teilgenommen und bin nicht ausgewählt worden. Kann ich mich erneut anmelden?**

Das Verfahren mit Zulassungsbeschränkung kann höchstens drei Mal durchlaufen werden. Nach drei erfolglosen Versuchen können Sie sich nach einer Wartezeit von 5 Jahren erneut zu diesem Verfahren anmelden. Danach haben Sie wiederum drei Versuche.

## **10. Kann ich für den Bachelorstudiengang Soziale Arbeit nach dem Verfahren mit Zulassungsbeschränkung die Hochschule und den Kanton wechseln?**

Nein, die Bewerbenden geben bei der Anmeldung die Reihenfolge der Hochschulen an, an der sie ihr Studium absolvieren möchten. Diese Wahl wird entsprechend der Einstufung im Verfahren mit Zulassungsbeschränkung und der verfügbaren Studienplätze respektiert. Erfolgreiche Bewerbende, die den ihnen zugewiesenen Studienplatz an einer der Hochschulen ihrer Wahl ablehnen, verlieren ihren Anspruch auf Zulassung zum Studiengang. Gegebenenfalls müssen sie die Auswahltests erneut absolvieren.

## **Literaturverzeichnis**

Gentner, D. & Maravilla, F. (2018). Analogical reasoning. In L. J. Ball & V. A. Thompson (Eds.), *International Handbook of Thinking & Reasoning*. Psychology Press, 186-203.

Haverty, L. A., Koedinger, K. R., Klahr, D., & Alibali, M. W. (2000). Solving inductive reasoning problems in mathematics: Not-so-trivial pursuit. *Cognitive Science*, 24(2), 249-298. [https://doi.org/10.1016/S0364-0213\(00\)00019-7](https://doi.org/10.1016/S0364-0213(00)00019-7)

Hunt, E., & Madhyastha, T. M. (2012). Cognitive demands of the workplace. *Journal of Neuroscience, Psychology, and Economics*, 5(1), 18-37. <https://doi.org/10.1037/a0026177>

Meagher, D. (2017). Understanding analogies : The analogy item format and the Miller Analogies Test. Pearson.





- Peters E, Shoots-Reinhard B, Tompkins MK, Schley D, Meilleur L, Sinayev A, et al. (2017) Improving numeracy through values affirmation enhances decision and STEM outcomes. *PLoS ONE* 12(7): e0180674. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0180674>
- Schneider, W. J. & McGrew, K. S. (2018). The Cattell-Horn-Carroll theory of cognitive abilities. In D. P. Flanagan & E. M. McDonough (Eds.), *Contemporary intellectual assessment: Theories, tests, and issues* (4th ed.). Guilford Press.
- Zhang, X., Räsänen, P., Koponen, T. K., Aunola, K., Lerkkanen, M., & Nurmi, J. (2017). Knowing, applying, and reasoning about arithmetic : Roles of domain-general and numerical skills in multiple domains of arithmetic learning. *Developmental Psychology*, 53(12), 2304-2318. <https://doi:10.1037/dev0000432>

