# Wechsel in den Lehrberuf?

### Mit einer Berufslehre Lehrerin oder Lehrer werden?

Die Pädagogische Hochschule Thurgau (PHTG) steht für Berufsleute mit einer dreijährigen, schweizerisch anerkannten Berufslehre und mindestens zweijähriger Berufserfahrung nach bestandener Aufnahmeprüfung offen. Ein an der Allgemeinbildung orientierter Kurs bereitet Sie darauf vor. Interessiert? Dann lesen Sie weiter....

## Wozu dient der Vorbereitungskurs?

Interessentinnen und Interessenten mit einem Maturitätszeugnis erhalten einen direkten Zugang zur PHTG. Mit einem Fach- oder Handelsmittelschulabschluss oder einem Berufsmaturitätszeugnis besteht die Möglichkeit über eine Aufnahmeprüfung¹ in die Primarstufenausbildung der PHTG zu gelangen. Als Vorbereitung auf diese Aufnahmeprüfung wird an der Pädagogischen Maturitätsschule (PMS) ein Vorbereitungskurs (Allgemeinbildendes Studienjahr, AbS) angeboten, der gezielt Inhalte und Fertigkeiten berücksichtigt, die an der Aufnahmeprüfung und im nachfolgenden Studium gefordert sind.

#### Mit einer Berufslehre an die PHTG?

Der Weg über den Vorbereitungskurs (AbS) steht Berufsleuten mit Berufserfahrung, aber ohne die oben genannten Abschlüsse, dann offen, wenn die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Vorbereitung auf die Aufnahmeprüfung innerhalb des Kurses gegeben sind. Zur Überprüfung dieser Voraussetzungen legen Berufsleute eine **Eintrittsprüfung** ab. Geprüft werden die Fächer Deutsch, Mathematik und Physik.

## Wann finden die Eintrittsprüfungen statt?

Die Eintrittsprüfungen für Berufsleute finden in der Kalenderwoche 9 (Montag, 26.02.2024 und Dienstag, 27.02.2024) statt.

#### Wie und bis wann muss ich mich für die Eintrittsprüfung anmelden?

Der letzte Termin für die Anmeldung ist der 1. Februar 2024. Anmelden können Sie sich auf der Homepage der PHTG (http://www.phtg.ch/studium/primarstufe/anmeldung/).

# Welche Anforderungen werden an der Eintrittsprüfung gestellt?

Die Eintrittsprüfungen haben den Charakter einer Standortbestimmung. Bei bestandener Eintrittsprüfung bestehen gute Chancen, dass mit entsprechendem Einsatz die Anforderungen des Vorbereitungskurses und der Aufnahmeprüfung erfüllt werden können. Nachfolgend sind die Anforderungen sowie die Bestehensbedingungen detailliert aufgeführt.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Anforderungen der Aufnahmeprüfung orientieren sich an den Richtlinien der EDK über die zusätzlichen Leistungen für die Fachmaturität im Berufsfeld Pädagogik (11. Mai 2012)

# Eintrittsprüfung Vorbereitungskurs: Anforderungen im Fachbereich Deutsch

Die Eintrittsprüfung im Fach Deutsch besteht aus einer Schreibaufgabe (Aufsatz)und einer mündlichen Prüfung.

Anforderungen für die Schreibaufgabe (90 Minuten)

- Insgesamt stehen vier Themen zur Auswahl, von denen eines bearbeitet werden muss. Zwei Themen verlangen die Beschreibung eigener Erfahrungen und Beobachtungen, die auch gedanklich verarbeitet werden sollen. Zwei Themen gehen von vorgegebenen Texten aus und verlangen jeweils ein Eingehen auf Sachverhalt und Form.
- Die Aufsätze werden nach folgenden Kriterien bewertet:
  - Entspricht der Aufsatz dem gewählten Thema und erfüllt er die Aufgabenstellung?
  - Ist der Aufsatz leserfreundlich und ansprechend?
  - Präsentiert der Aufsatz relevante Informationen?
  - Sind die Formulierungen verständlich und korrekt?
  - Stimmen Orthografie und Interpunktion?
- Korrigiert wird nach den neuen Rechtschreibregeln<sup>2</sup>. Es sind keine Hilfsmittel erlaubt.

Anforderungen für die mündliche Prüfung (15 Minuten)

- Die Kandidatinnen und Kandidaten erhalten einen kurzen Text. Es kann sich um eine Geschichte bzw. einen Ausschnitt aus einer Geschichte, einen Sachtext oder ein Gedicht handeln. Die Kandidatinnen und Kandidaten können ihren Text während 15 Minuten vorbereiten, indem sie zum Beispiel wichtige Stellen markieren und sich Notizen machen. Die Prüfung besteht anschliessend aus einem Gespräch über den Text, wobei auch eine Passage laut vorgelesen werden muss.
- Die mündliche Prüfung wird nach folgenden Kriterien bewertet:
  - Wird der Text korrekt und sinngemäss gestaltet vorgelesen?
  - Können wesentliche inhaltliche Themen erkannt und mit eigenen Worten beschrieben werden?
  - Können sprachliche Besonderheiten des Textes erkannt und beschrieben werden?
  - Können die Kandidatinnen und Kandidaten auf Fragen der prüfenden Personen eingehen?
  - Können sich die Kandidatinnen und Kandidaten mündlich korrekt und gewandt ausdrücken?

Alexander Görres (alexander.goerres@pmstg.ch)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> In Sinne von: Lindauer, T.; Sturm, A.; Schmellentin, C. (Hrsg.): *Die Neuregelung der deutschen Rechtschreibung*. Schweizerische Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren (EDK), 2006.

# **Eintrittsprüfung Vorbereitungskurs: Anforderungen im Fachbereich Mathematik**

Die Eintrittsprüfung im Fach Mathematik besteht aus einer schriftlichen Prüfung(90 Minuten, Arithmetik und Geometrie, Hilfsmittel: nicht-programmierbarer Taschenrechner) und einer mündlichen Prüfung (15-20 Minuten, Schwerpunkt Geometrie).

### **Arithmetik**

Bereich		Kompetenzen	Inhalte
•	Mengen	Die wichtigsten Begriffe und Symbole aus der Mengenlehre kennen; Zahlenmengen kennen	Mengen und ihre Elemente, Teilmenge, leere Menge, Schnittmenge, Vereinigungsmenge, Differenzmenge; Darstellung im Mengendiagramm; natürliche, ganze und rationale Zahlen
•	Algebra	Sicherer Umgang mit einfachen Rechnungen und Termumformungen; Lösung von einfachen (Un-)Gleichungen	Rechnen mit natürlichen, ganzen und rationalen Zahlen (Dezimal- und echte Brüche); Rechnen mit einfachen Potenzen und Wurzeln; Termumformungen, binomische Formeln und Faktorzerlegungen; grösster gemeinsamer Teiler und kleinstes gemeinsames Vielfaches; Gleichungen und Ungleichungen ersten Grades mit einer Variablen lösen; Gleichungen zu gegebenen Situationen aufstellen, lösen und interpretieren; Umgang mit Grössen und Einheiten (Zeiten, Längen, Flächen, Volumina,)
•	Funktionen	Grafische Darstellung von Funktionen	Funktionsdarstellung in einem kartesischen Koordinatensystem und Interpretation eines Graphen

### Geometrie

Bereich		Kompetenzen	Inhalte
•	Satz des Pythagoras	Satz des Pythagoras in zwei- und drei- dimensionalen Figuren anwenden können	Anwendung des Satzes des Pythagoras in praktischen Aufgaben; Raumdiagonale im Würfel und Quader bei gegebener Länger der Seitenkanten
•	Planimetrie, Stereometrie	Eigenschaften kennen und Berechnungen durchführen bzgl. ebener Figuren; Konstruktionen von Drei- und Vierecken; Oberflächen und Volumina einfacher Körper berechnen	Eigenschaften von Dreiecken und Vierecken mit Spezialfällen; Konstruktionen von Dreiecken und Vierecken mit Zirkel und Lineal; Umfang und Flächeninhalt von Dreieck, Viereck und Kreis Berechnung von Oberflächen und Volumina einfacher Körper, wie z.B. Würfel oder Quader
•	Strahlensätze	Strahlensätze und den Begriff der Ähnlichkeit kennen und anwenden	Erster und zweiter Strahlensatz in praktischen Aufgaben anwenden; Begriff Streckungsfaktor und zentrische Streckung kennen und anwenden; ähnliche Figuren erkennen

Die oben genannten Inhalte können mit Mathematik-Lehrmitteln ihrer Wahl durchgearbeitet bzw. repetiert werden.

Bei der Prüfung ist keine Formelsammlung erlaubt.

Christoph Eckhardt (<a href="mailto:christoph.eckhardt@pmstg.ch">christoph.eckhardt@pmstg.ch</a>)

## Eintrittsprüfung Vorbereitungskurs: Anforderungen im Fachbereich Physik

Die Eintrittsprüfung im Fach Physik erfolgt schriftlich (60 Minuten). Der thematische Schwerpunkt der Prüfung liegt bei der Mechanik. Von zentraler Bedeutung sind dabei die Begriffe Geschwindigkeit und Beschleunigung, die Kraft, die Arbeit und die Energie. Die Kenntnis der Bedeutung dieser Begriffe soll an folgenden Inhalten gezeigt werden:

## Geschwindigkeit und Beschleunigung:

- Sie kennen die Definition der Geschwindigkeit und der Beschleunigung und können diese zur quantitativen Beschreibung von Situationen anwenden.
- Sie kennen den Unterschied zwischen der Momentan- und der Durchschnittsgeschwindigkeit.
- Sie können das Weg-Zeit-Diagramm für gleichförmige Bewegungen zeichnen und zudem Weg-Zeit-Diagramme den entsprechenden Bewegungen zuordnen.

#### Kraft und Masse:

- Sie kennen die verschiedenen Wirkungen der Kraft. Insbesondere k\u00f6nnen Sie die Dehnung einer Feder beschreiben und berechnen.
- Sie kennen den Unterschied wie auch den Zusammenhang von Masse und Gewicht.

## Arbeit und Energie:

- Sie kennen die Definition der Arbeit und der Energie als Kraft mal Weg und können diese zur quantitativen Beschreibung von Situationen anwenden.
- Sie kennen verschiedene mechanische Energieformen. Sie können den Energieerhaltungssatz an Beispielen anwenden.
- Sie kennen die Definition der Leistung und k\u00f6nnen diese zur quantitativen Beschreibung von Situationen anwenden.

Bei der Prüfung ist keine Formelsammlung erlaubt.

### Literaturangabe:

Impulse Grundlagen für Schweizer Maturitätsschulen. Klett Verlag

[ISBN 3-264-83935-7]

Kapitel: Bewegungen entlang einer Geraden (S. 63 - 75)

Kräfte (S. 77 – 86)

Arbeit und Energie (S. 115 – 124)

## Welches sind die Bestehensbedingungen für die Eintrittsprüfung?

Die Kriterien für eine bestandene Eintrittsprüfung für den Vorbereitungskurs sind wie folgt geregelt:

Die Prüfung ist bestanden, wenn im Durchschnitt mindestens die Note 4.0 erreicht wird.

Der Durchschnitt wird aus den drei Teilnoten der Fächer Deutsch, Mathematik und Physik bestimmt.

Die Teilnoten in Deutsch und Mathematik entsprechen jeweils den Durchschnittsnoten der mündlichen und schriftlichen Prüfungen.

Gerundet wird erst am Schluss.

Der Prüfungsentscheid wird schriftlich mitgeteilt. Die Eintrittsprüfung kann einmal wiederholt werden.

#### Wo erhalte ich weitere Informationen?

Die Pädagogische Hochschule Thurgau bietet auf Ihrer Homepage Informationen zu den angebotenen Studiengängen (www.phtg.ch).

Detailinformationen zum Vorbereitungskurs (Allgemeinbildendes Studienjahr) werden auf der Homepage der PMS publiziert (<u>www.pmstg.ch</u>).

Bei Fragen zu den Anmeldungen zur Eintrittsprüfung bzw. zum Allgemeinbildenden Studienjahr wenden Sie sich bitte an Frau Sirah Gemperle, Leiterin Aufnahmeverfahren VS/PS.

Bei Fragen zu den Inhalten und Anforderungen der Eintrittsprüfung stehen diebei den jeweiligen Fächern aufgeführten Lehrpersonen gerne zur Verfügung.

Bei organisatorischen Fragen zur Eintrittsprüfung wenden Sie sich bitte an Rainer Maier, Leiter des Allgemeinbildenden Studienjahres.

Sirah Gemperle Leiterin Aufnahmeverfahren KGU/PS Pädagogische Hochschule Thurgau Unterer Schulweg 3, 8280 Kreuzlingen sirah.gemperle@phtg.ch

Rainer Maier Leiter Allgemeinbildendes Studienjahr Hauptstrasse 87, 8280 Kreuzlingen rainer.maier@pmstg.ch