

Studierfähigkeitstest für den Studiengang IT-Systems Engineering im Bachelor am Hasso-Plattner-Institut

Vorbemerkung

In Ergänzung zu den sonstigen Bewerbungsunterlagen sollen Bewerbende durch Bearbeitung der folgenden Fragen zeigen, dass sie fähig und motiviert sind, den Bachelorstudiengang am Hasso-Plattner-Institut erfolgreich zu absolvieren.

Aus §3(1) der fachspezifischen Satzung für das Hochschulauswahlverfahren für den Bachelorstudiengang IT-Systems Engineering an der Universität Potsdam vom 8. März 2016: „Im fachspezifischen Studierfähigkeitstest sollen spezifische Kompetenzen, die für ein erfolgreiches Studium von IT-Systems Engineering erforderlich sind, sowie die Identifikation mit dem Studium IT-Systems Engineering ermittelt werden. Die Bewerberin bzw. der Bewerber kann in diesem Test auch die spezifischen Fähigkeiten darlegen, die sie bzw. ihn in besonderem Maße für den Studiengang IT-Systems Engineering qualifizieren. Diese Fähigkeiten können auch in nachgewiesenen Teilnahmen an fachspezifischen Wettbewerben, einschlägigen Praktika und Berufsausbildungen erworben worden sein.“

Fragen des Studierfähigkeitstests

Bitte gehe auf die folgenden Punkte einzeln schriftlich auf insgesamt nicht mehr als zwei Seiten ein. Füge als Anhang die unterschriebene Eigenständigkeitserklärung bei.

1. **Identifikation Informatikstudium:** Was fasziniert dich an der Informatik, und warum möchtest du das Fach an einer Universität studieren? Beschreibe, was Informatik für dich bedeutet, was dich besonders begeistert und wie du dir vorstellst, deine im Studium erworbenen Kenntnisse später einzusetzen.
2. **Identifikation HPI/ITSE:** Was reizt dich besonders am Hasso-Plattner-Institut und am Studiengang IT-Systems Engineering? Was davon ist dir bei deiner Studienwahl besonders wichtig? Welches Lernziel aus dem Curriculum des Studiengangs spricht dich besonders an?
3. **Vorerfahrungen:** Welche Erfahrungen hast du bisher im Bereich Informatik gesammelt? Gib einen Überblick über relevante Lerngelegenheiten (Kurse, Projekte, Wettbewerbe, Facharbeiten, Ausbildungen, ...) und reiche passende Nachweise als Anhang ein.
4. **Projekt- und Teamkompetenz:** Reflektiere 1-2 komplexe Problemstellungen, die du bearbeitet hast (gerne, aber nicht zwingend aus der Informatik). Wie bist du bei der Lösung vorgegangen, welche Bedeutung hatte Teamarbeit für dich dabei, und wie hast du auf Rückschläge reagiert?
5. **Profil:** Welche Interessen außerhalb der Informatik prägen dich, und wie bereichern sie deine Perspektive auf das Studium am HPI? Mit welchen Aktivitäten möchtest du dich in die Institutsgemeinschaft einbringen?

Eigenständigkeitserklärung

Hiermit bestätige ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel verwendet habe. Alle Stellen der Arbeit, die dem Wortlaut oder dem Sinn nach anderen Quellen entnommen sind, habe ich unter Angabe der Quelle kenntlich gemacht.

Zudem erkläre ich, dass ich keine KI-Werkzeuge zur inhaltlichen Generierung von Texten verwendet habe. (Schreibassistenz-Werkzeuge als Hilfsmittel für die formale und stilistische Verbesserung dieser Arbeit sind zulässig.)

Ort, Datum

Unterschrift