

## **Satzung der Hochschule Furtwangen über den Zugang, die Zulassung und das hochschuleigene Auswahlverfahren mit Eignungsfeststellungsverfahren im Masterstudiengang „Precision Manufacturing and Management“ mit akademischer Abschlussprüfung (Master of Sciences – M.Sc.)**

Aufgrund von § 59 Abs. 1 S. 2 des Landeshochschulgesetzes (LHG) in der Fassung vom 1. April 2014 (GBl. S. 99), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 13. März 2018 (GBl. S. 85) geändert worden ist sowie aufgrund § 6 Abs. 4 i.V.m. § 2 S. 7 des Hochschulzulassungsgesetzes (HZG) vom 15. September 2005 (GBl., S. 629 ff.), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Dritten Hochschulrechtsänderungsgesetzes (3. HRÄG) vom 1. April 2014 (GBl. 2014, S. 99, 168) und § 20 Abs. 4 der Hochschulvergabeverordnung (HVVO) vom 13. Januar 2003 (GBl. S. 63) zuletzt geändert durch Artikel 14 des Dritten Hochschulrechtsänderungsgesetzes (3. HRÄG) vom 1. April 2014 (GBl. 2014, S. 99, 169) hat der Senat der Hochschule Furtwangen am 10. Juli 2019 die nachfolgende Satzung beschlossen:

### **Präambel**

Der Studiengang Precision Manufacturing and Management (Master) hat den Anspruch, die Studierenden sowohl anwendungsorientiert als auch wissenschaftlich zu qualifizieren. Dies umfasst auch die Befähigung zu einer anschließenden Promotion.

### **§ 1 Studienbeginn und Fristen**

- (1) Studienbeginn ist einmal jährlich zum Sommersemester.
- (2) Bewerbungsschluss für den Studieneintritt zum Sommersemester ist der 15. Januar des Jahres.

### **§ 2 Eignungs- und Zulassungsvoraussetzungen**

- (1) Allgemeine Voraussetzungen

Zum Studium im Masterstudiengang „Precision Manufacturing and Management“ kann zugelassen werden, wer folgende Voraussetzungen erfüllt:

- a) Eine Hochschulzugangsberechtigung, die zu einem Studium an einer deutschen Hochschule berechtigt.
- b) Ein überdurchschnittlicher berufsqualifizierender Hochschulabschluss. Dieser soll aus dem Bereich der Ingenieur- oder Naturwissenschaften sein. Ebenso ist die Zulassung mit einem anderen, außerhalb der Ingenieur- oder Naturwissenschaften liegenden Studienabschluss möglich, soweit dieser eine deutliche inhaltliche Nähe zum Masterstudiengang aufweist. Für Bewerbungen mit weniger als 210 Leistungspunkten nach ECTS wird auf die Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge der HFU verwiesen.
- c) Deutschkenntnisse: Bewerber und Bewerberinnen, deren Muttersprache nicht Deutsch ist, müssen gute deutsche Sprachkenntnisse (mindestens der Stufen CEFR B 2.2 oder äquivalent DSH 2 oder TestDaF mit einem Durchschnitt von TDN 4), die zum Studium befähigen, nachweisen.
- d) Englischkenntnisse: Bewerberinnen und Bewerber, deren Muttersprache nicht Englisch ist, müssen englische Sprachkenntnisse, die zum Studium befähigen (mindestens der Stufen GER – B2 oder äquivalente hochschulspezifische Englischkenntnisse) nachweisen.

(2) Spezielle Voraussetzungen

- a) Bewerbungen sind bezüglich ihrer fachlichen Eingangskennntnisse direkt geeignet, wenn sie hinreichende Kenntnisse im Themengebiet Fertigungstechnik nachweisen können.

Der Nachweis der Kenntnisse kann durch den erfolgreichen Abschluss von Studiengängen, Studienmodulen oder entsprechender Lehrgänge erbracht werden.

- b) Bewerber und Bewerberinnen mit einem ingenieurwissenschaftlichen Abschluss, die keine Kenntnisse im Themenfeld Fertigungstechnik nachweisen können, kann die Zulassung unter der Auflage gewährt werden, dass die Kenntnisse dieses Themenfeldes im Rahmen eines Vorsemesters erworben werden. Dieses kann durch die Belegung einer entsprechenden Wahlpflichtveranstaltung erfolgen oder es kann ein komplettes individuell zugeschnittenes Vorsemester abgeleistet werden.

### § 3 Bewerbungsunterlagen / Zulassungsantrag

Die Bewerbung um einen Studienplatz erfolgt durch den besonderen Zulassungsantrag. Diesem sind die folgenden Unterlagen beizufügen:

- (1) Eine amtlich beglaubigte Kopie der Hochschulzugangsberechtigung und, falls das Original in einer anderen Sprache als Englisch oder Deutsch erstellt wurde, eine amtlich beglaubigte Übersetzung in die englische oder deutsche Sprache.
- (2) Eine amtlich beglaubigte Kopie des berufsqualifizierenden Hochschulabschlusses und, falls das Original in einer anderen Sprache als Englisch oder Deutsch erstellt wurde, eine amtlich beglaubigte Übersetzung in die englische oder deutsche Sprache.
- (3) Eine amtlich beglaubigte Kopie einer Kursbelegungsliste (Notenspiegel, Transcript of Records, o.ä.). Die Kursbelegungsliste wird von der jeweils besuchten Hochschule ausgestellt und ist eine Aufstellung sämtlicher während des Studiums besuchter Veranstaltungen mit Noten. Falls das Original in einer anderen Sprache als Englisch oder Deutsch erstellt wurde, muss eine amtlich beglaubigte Übersetzung in die englische oder deutsche Sprache beigelegt werden.
- (4) Werdegang in englischer oder deutscher Sprache.
- (5) Kopien von anderen relevanten Dokumenten, sofern vorhanden, wie z.B. Arbeitszeugnisse, welche die besondere Eignung zum Masterstudium belegen.
- (6) Ausländische und staatenlose Studienbewerber und -bewerberinnen, die eine ausländische Hochschulzugangsberechtigung haben, müssen zusätzlich einen Beleg über deutsche Sprachkenntnisse gemäß § 2 Absatz 1 in amtlich beglaubigter Form erbringen.
- (7) Bewerber und Bewerberinnen, deren Muttersprache nicht Englisch ist, müssen einen Beleg über englische Sprachkenntnisse gemäß § 2 Absatz 1 d) in amtlich beglaubigter Form erbringen.

#### § 4 Auswahlkommission

- (1) Der Fakultätsrat entscheidet über die Zusammensetzung der Kommission und beruft die Mitglieder. Die Kommission setzt sich aus mindestens drei Mitgliedern zusammen. Den Vorsitz führt die Studiendekanin oder der Studiendekan als Mitglied der Auswahlkommission.

#### § 5 Feststellung der Eignung durch die Auswahlkommission

- (1) Bei der Feststellung der Eignung werden folgende Kriterien herangezogen:
  - a) die Note und Art des Hochschulabschlusses gemäß § 2 Absatz 1,
  - b) berufliche Erfahrung
  - c) das fachliche Profil gemäß § 2 Absatz 2,
  - d) deutsche und englische Sprachkenntnisse.
- (2) Die Auswahlkommission gemäß § 4 kann eine Richtlinie zum Nachweis der Kenntnisse in den Themenfeldern aus erbrachten Studienleistungen und Lehrgängen erstellen.

#### § 6 Kriterien zu Festlegung der Rangliste

- (1) Bezüglich der Rangliste werden folgende Kriterien bewertet:
  - a) Studienleistungen, insbesondere die Noten des Hochschulabschlusses und die Dauer des Studiums,
  - b) berufliche Erfahrung und Zusatzqualifikationen im Bereich des Maschinenbaus

#### § 7 Auswahlverfahren

- (1) Das Auswahlverfahren erfolgt auf der Grundlage der von den Bewerbern und Bewerberinnen eingereichten Bewerbungsunterlagen.
- (2) Die Auswahlkommission beauftragt jeweils zwei Mitglieder der Kommission mit der Bewertung einer Bewerbung. Mindestens eine der begutachtenden Personen muss dabei der Professorenschaft der Fakultät angehören.
- (3) Die Zuordnung von Bewerbung und begutachtender Person erfolgt per Zufallsentscheid. Eine mögliche Befangenheit zu einer Bewerbung ist dem oder der Vorsitzenden unverzüglich anzuzeigen, damit betroffene Bewerber und Bewerberinnen einer anderen begutachtenden Person zugeordnet werden können.
- (4) Für die Kriterien gemäß §§ 5 und 6 wird für jede einzelne Bewerbung von den beiden begutachtenden Personen gemeinsam eine schriftliche Bewertung erstellt. Für die Kriterien nach § 5 wird festgestellt, ob die Eignung nachgewiesen wurde oder ob eine Zulassung mit Auflagen möglich ist. Für die Kriterien nach § 6 wird eine notenanaloge Bewertung erstellt. Werden die beiden begutachtenden Personen über die Bewertung der Kriterien nach § 5 oder § 6 nicht einig, so entscheidet die gesamte Auswahlkommission per Mehrheitsbeschluss.
- (5) Aus den geeigneten und den mit Auflagen geeigneten Bewerbungen wird eine Rangliste nach der durch die begutachtenden Personen bzw. die Auswahlkommission vergebenen notenanalogen Bewertung aufgestellt. Die Zulassung erfolgt nach Position in der Rangfolge unter Beachtung der maximalen Aufnahmekapazität.

## § 8 Inkrafttreten

Die Satzung gilt erstmals für das Studienplatzvergabeverfahren zum Sommersemester 2020. Sie tritt am 01. August 2019 in Kraft.

Furtwangen, 11. Juli 2019

gez. Prof. Dr. Rolf Schofer

Rektor