

Die Hochschule Darmstadt  
verleiht **Frau Linda Phetsananh**

geboren am **13. April 1995**  
in **Aschaffenburg**

aufgrund der am **27. September 2022**  
im Fachbereich **Maschinenbau und Kunststofftechnik**  
im Studiengang **Kunststofftechnik**  
bestandenen Masterprüfung

den akademischen Grad **Master of Science**

Kurzform **M.Sc.**



Darmstadt, den **27. September 2022**

Der Präsident

Der Dekan





**h\_da**

HOCHSCHULE DARMSTADT  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Frau **Linda Phetsananh**

geboren am **13. April 1995**  
in **Aschaffenburg**

hat im Fachbereich **Maschinenbau und Kunststofftechnik**  
im Studiengang **Kunststofftechnik**

die Masterprüfung abgelegt  
und dabei die folgenden Bewertungen erhalten  
sowie Punkte (CP = Credit Points) nach dem  
European Credit Transfer System (ECTS)  
erworben:

#### **Fachmodule**

Höhere Mathematik	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Ingenieur-Forschungsprojekt	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Kunststofftechnologie I - Extrusion und Rheologie	<b>gut (2,0)</b>	(10 CP)
Kunststofftechnologie II - Spritzgießen	<b>gut (2,0)</b>	(10 CP)
Kunststofftechnologie III - Reactive Processing	<b>befriedigend (3,3)</b>	(5 CP)
Masterseminar Wissenschaftl. Publizieren	<b>sehr gut (1,1)</b>	(5 CP)
Produktentwicklung	<b>gut (2,3)</b>	(5 CP)
Prozesssteuerung und -regelung	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Sozial- und Kulturwissenschaften, bestehend aus: Personalführung und Arbeitsorganisation	<b>gut (1,6)</b> <b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Technologie- und Innovationsmanagement	<b>gut (2,0)</b>	
Technische Analyse und Optimierung	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Unternehmensorganisation	<b>befriedigend (3,0)</b>	(5 CP)
Werkstoffentwicklung der Kunststoffe	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Werkstoffwissenschaft der Kunststoffe	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)

#### **Projektmodule**

Industrielle Polymere	<b>gut (1,7)</b>	(2,5 CP)
Recycling	<b>sehr gut (1,0)</b>	(2,5 CP)
Herstellung von Faser-Kunststoff-Verbunden	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)
Mechanik der Faser-Kunststoff-Verbunde	<b>sehr gut (1,3)</b>	(5 CP)

**Master-Zeugnis**  
**Linda Phetsananh**

**Projektmodule** (Forts.)

Qualitätsmanagement **sehr gut (1,0)** (5 CP)

Die Masterarbeit mit Kolloquium  
über das Thema

**Einfluss von Regrind auf die Leistungsfähigkeit  
von technischen Thermoplasten und seine  
Auswirkung auf die Nachhaltigkeit und das zugehörige  
Treibhauspotential**

wurde bewertet mit **sehr gut (1,0)** (25 CP)

Insgesamt erworbene Punkte nach ECTS 120 CP

Gesamtbewertung **sehr gut bestanden (1,5)**



Darmstadt, den **27. September 2022**

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses

A handwritten signature in black ink, appearing to be "L. Phetsananh", written over a dotted line.

Der Leiter des Prüfungsamtes

A handwritten signature in black ink, appearing to be "i.v. Dr. Rump", written over a dotted line.

