



► **KONTAKT:**

**thermofin GmbH**

Josephine Halsema

Am Windrad 1

08468 Heinsdorfergrund

Tel.: 03765/3800 - 8747

karriere@thermofin.de

► **WEITERE INFOS:**

[www.werde-thermonaut.de](http://www.werde-thermonaut.de)

[www.thermofin.de](http://www.thermofin.de)



# BA-Studium

## Maschinenbau (m/w/d)

Starte deine Reise als #thermonaut  
in eine spannende Branche.

**STARTE DEINE KARRIERE JETZT:**

[www.werde-thermonaut.de](http://www.werde-thermonaut.de)



## BA-STUDIUM

# Maschinenbau

Du interessierst dich für die Konstruktion von Maschinen und Geräten sowie für die Werkstoff- und Fertigungstechnik? Dann gestalte deine Zukunft mit uns! Entscheide dich für diesen spannenden Studiengang bei der thermofin GmbH und tauche ein in die Welt der Kälte- und Klimatechnik.

### allgemeine Informationen

- Studiodauer: 6 Semester (3 Jahre), Abschluss: Bachelor of Engineering
- Theorie: BA Riesa, Praxis: thermofin GmbH in Heinsdorfergrund

### Studieninhalte

- Konstruktionslehre, technische Mechanik, Thermodynamik sowie Strömungsmechanik

- Werkstoff- und Fertigungstechnik sowie Methoden der Produktentwicklung
- Mathematik, Informatik und Elektrotechnik
- Erlernen und Anwenden der CAD- und CAE Software
- Managementgrundlagen, BWL, Marketing, Recht und Englisch
- in den Praxisphasen erfolgt der Einsatz vorrangig in folgenden Bereichen: Technik, Konstruktion, Arbeitsvorbereitung, Forschung und Entwicklung

### Voraussetzungen

- allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife mit guten Leistungen in Mathematik, Physik und Chemie
- gutes Verständnis für mathematische, geometrische und technische Zusammenhänge
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen sowie gute zeichnerische Fähigkeiten
- hohe Lern- und Leistungsbereitschaft, Teamfähigkeit, ausgeprägtes Engagement
- gute PC-Kenntnisse

### Hier findest du eine Auswahl unserer Benefits:



kompetente  
Betreuung



Entwicklungs- und  
Weiterbildungsmöglichkeiten



attraktive  
Studienvergütung



umfangreiche  
Boni und Sozialleistungen



flexible  
Arbeitszeiten



moderne  
Arbeitsatmosphäre



Lehrmittel-  
ausstattung



Mitarbeiter-  
events