

# Engineering Design

**h<sup>2</sup>**  
Hochschule  
Magdeburg • Stendal

## Master-Studium

[www.h2.de/med](http://www.h2.de/med)



Abb.  
**Amphibiendrohne für Kanal und  
Schachtinspektionsaufgaben**  
Design:  
Lennard Kepura & Michel Pieczynski  
Kooperationspartner:  
Fraunhofer IFF, Magdeburg

**Studienort**  
Campus Magdeburg

**Abschluss**  
Master of Arts

**Regelstudienzeit**  
3 Semester

**Studienbeginn**  
Winter- und Sommersemester

**Bewerbungsschluss**  
31. Mai bzw. 30. November

Studieren  
im  
Grünen

## Frag bei der Studienberatung nach!

Telefon: 0391 886 4106

WhatsApp: 0175 77 22 032

E-Mail: studienberatung@h2.de

---

Der anwendungsbezogene Studiengang wendet sich an Designerinnen und Designer mit technischen sowie Technikerinnen und Techniker mit gestalterischen Fähigkeiten. Er bereitet auf Tätigkeiten im technisch orientierten Industriedesign bzw. in der Entwicklung technischer Produkte mit Designbezug vor. Studierende erwerben besondere Kompetenzen zur integrierten Produktentwicklung und System-Design. Die Fähigkeiten tragen dazu bei, nachhaltige Industrieprodukte im Team erfolgreich entwickeln zu können.

### Studieninhalte

- Basiswissen Design & Technik
- Integrierte Produktentwicklung
- Computer-Aided Design and Manufacturing
- Mechanik & Festigkeit
- Material & Bionik
- Investitionsgüterdesign
- Projektentwurf

### Zulassungsvoraussetzungen

- guter Abschluss eines Hochschulstudiums in Industriedesign oder einer anderen relevanter Ingenieurwissenschaften
- Bestehen der Eignungsprüfung
- Englischkenntnisse auf dem Niveau der Hochschulzugangsberechtigung (B2)

### Perspektiven

Der Abschluss ermöglicht die Entwicklung technisch komplexer Industrieprodukte und der zugehörigen Benutzerschnittstellen in

- produzierenden Industrieunternehmen
- freien Entwicklungsbüros
- Designbüros mit Schwerpunkt Produktdesign
- eigenen Gründungsunternehmen.

Aber auch der Einstieg in die Forschung ist möglich. Der Master-Abschluss berechtigt grundsätzlich zur Promotion.

### Kontakt

Schreib an: jan.baese@h2.de