

Engineering Design

h²
Hochschule
Magdeburg • Stendal

Master-Studium

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