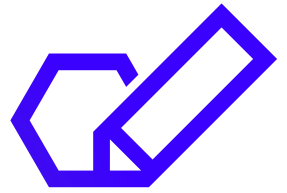


Hausaufgabe 2026



Liebe Bewerber*innen,
das Thema der Hausaufgabe für die Industrial Design Eignungsprüfung lautet:

“Save the Hedgehog”

Entwickeln und visualisieren Sie ein Konzept, wie Sie mit einem automatisierten und selbstständig agierenden Minifahrzeug für den Garten Igel vor handelsüblichen Mährobotern retten können.

Bauen Sie Ihre Produktidee als einfaches 3D Volumenmodell aus Pappe oder Papier im Maßstab 1:1. Fotografieren Sie diesen Entwurf und visualisieren Sie die angedachte Funktionsweise und praktische Nutzung anhand von eigenen Zeichnungen auf maximal 6 Blättern. Ihr Produkt sollte nicht größer sein als ca. 50 x 50 cm (Grundfläche).

Gefragt sind Ihre kreativen und sinnvollen Ideen, aber insbesondere Ihr Verständnis für geometrisch-dreidimensionale und funktionale Aspekte und deren verständliche Darstellung. Überraschen Sie uns mit einer konzeptionell innovativen und plastisch ansprechenden Lösung der Aufgabe!

Hinweise: Sicherlich gibt es viele Parameter und Details zu bedenken. Denken Sie aber nicht zu kompliziert, gefragt ist auch Ihre Fantasie und Vorstellungskraft. Nehmen Sie die Aufgabe gerne auch mit etwas Humor. Welche Funktionsprinzipien Sie wählen und wie weit Sie ins Detail gehen wollen, bleibt Ihnen überlassen. Inwiefern Ihr Produkt dann wirklich funktionieren würde bleibt sicherlich offen.

Für die zeichnerische Darstellung der Funktionsweise und Nutzung werden perspektivische Handzeichnungen empfohlen. Zur Erläuterung können Sie auch auf kurze textliche Anmerkungen zurückgreifen. Ihre Zeichnungen scannen Sie bitte ein und speichern Sie alle Blätter/Seiten in einer einzigen PDF Datei, in der auch Ihre Eigenständigkeitserklärung (formlos) enthalten sein soll.

Sollten Sie bei der Ideenfindung mit AI (künstlicher Intelligenz) gearbeitet haben, machen Sie dies kenntlich und legen die verwendeten Tools und die eingegebenen Prompts offen. Achten Sie darauf, dass das gesamte PDF Dokument zu Ihrem Entwurf maximal 6 Seiten/Blätter enthalten sollte. Es können pro Seite/Blatt aber mehrere Fotos oder Darstellungen enthalten sein.

Abgabe Hausaufgabe und Mappe

Die Ergebnisse der Hausaufgabe geben Sie gemeinsam mit Ihrer Mappe und dem Vorstellungsvideo digital (als Upload) bis zum 23. März 2026 ab.

Weitere Infos zum Eignungstest

Alle weiteren Informationen zum Eignungstest finden Sie auf unserer Webseite:

<http://id.htw-berlin.de> unter dem Menüpunkt „Bewerbung“

Viel Erfolg!