Generatives Design mit Autodesk Fusion

Kompakt-Intensiv-Training

In der Schulung „Generatives Design mit Autodesk Fusion“ erhalten Sie eine fundierte EinfÃ¼hrung in die Arbeit mit Fusion und die Anwendung von generativem Design. Sie lernen die grundlegenden Funktionen und Werkzeuge von Fusion kennen, die fÃ¼r den Einsatz von generativem Design unerlÃ¤sslich sind.

Das generative Design selbst wird in seinen Prinzipien und Algorithmen erklÃ¤rt: Was ist generatives Design und wie wird es angewendet? Sie erlernen, wie Sie Designanforderungen festlegen und Entwurfsparameter setzen, um Ihre Ideen umzusetzen.

Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Simulation und Analyse, um das beste Design hinsichtlich Festigkeit, Gewicht und Materialeffizienz zu ermitteln. Dazu nutzen Sie die Materialbibliotheken von Fusion, um realistische Simulationen durchzufÃ¼hren.

AbschlieÃŸend zeigen wir Ihnen, wie Sie Ihre Ergebnisse fÃ¼r den 3D-Druck oder die Fertigung exportieren. Diese Schulung richtet sich an alle, die innovative DesignlÃ¶sungen entwickeln mÃ¶chten und bietet praxisorientiertes Wissen, um das Potenzial von Autodesk Fusion voll auszuschÃ¶pfen.

Dieser Kurs richtet sich an Designer:innen, Ingenieur:innen und Techniker:innen, die ihr Wissen im Bereich generatives Design erweitern und moderne Designtechniken in ihren Projekten nutzen mÃ¶chten.

Dieses Thema wird Ihnen als individuelle Schulung angeboten, die speziell auf die BedÃ¼rfnisse und Anforderungen Ihrer Organisation zugeschnitten ist.

Kursinhalte

Generatives Design mit Autodesk Fusion

- **EinfÃ¼hrung in Fusion:**
  - Funktionen und Werkzeuge, die fÃ¼r das generative Design unerlÃ¤sslich sind.
- **Grundlagen des generativen Designs**:
  - Was bedeutet generatives Design?
  - Prinzipien und Algorithmen
- **Definition von Entwurfsparametern:**
  - Designanforderungen festlegen und Parameter setzen
- **Simulation und Analyse:**
  - Designs analysieren, um die beste LÃ¶sung hinsichtlich Festigkeit, Gewicht und Materialeffizienz zu finden.
- **Arbeiten mit Materialbibliotheken:**
  - Informationen zu Materialbibliotheken von Fusion, um realistische Simulationen durchzufÃ¼hren.
- **Exportieren und 3D-Druck:**
  - Exportfunktionen fÃ¼r den 3D-Druck oder die Fertigung.

Vorraussetzungen

Vorkenntnisse in CAD-Software sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Unterrichtszeit

(8 x 45 Minuten)
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

Trainingsvarianten

Ã–ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

Preise

Pro Tag	Kompletttraining (1 Tag)
nicht verfÃ¼gbar	nicht verfÃ¼gbar

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren RÃ¤umlichkeiten statt.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Ãœbernachtungskosten

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
895,- € Inkl. MwSt. = € 1.065,05	+495,- € Inkl. MwSt. = € 589,05	+119,- € Inkl. MwSt. = € 141,61	+49,- € Inkl. MwSt. = € 58,31

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

Inklusive
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Individuelles Firmen Training

Individuelles Firmen Training fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen SchulungsrÃ¤umen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
1295,- € Inkl. MwSt. = € 1.541,05	+345,- € Inkl. MwSt. = € 410,55	+210,- € Inkl. MwSt. = € 249,90	+210,- € Inkl. MwSt. = € 249,90

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

Inklusive
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 19.04.2025

medienreich Training GmbH
HermannstraÃŸe 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330