

Abschluss

Nach dem erfolgreichen Abschluss erhalten Sie ein Grone-Zertifikat über die erbrachten Inhalte.

Ihre Perspektiven

Anwendung von z.B. Solid Works und 3D-Druckverfahren werden weiterhin stetig zunehmen und die Betriebe, auch klein- und mittelständische Unternehmen, werden Fachkräfte mit diesem Profil suchen.

„Arbeiten 4.0 ist vielmehr ein Kürzel für die Veränderungen in der gesamten Arbeitswelt und ihre Folgen für die Gesellschaft. Arbeiten 4.0 beschreibt dabei nicht die heutige Normalität, sondern Perspektiven, Szenarien und Gestaltungschancen für die Zukunft – für eine Arbeit, die den Menschen nützt und unsere Wirtschaft voranbringt.“

Ihr Beratungstermin

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Grone – Wissen, das Sie weiterbringt

Die gemeinnützige Stiftung Grone-Schule zählt heute zu den größten privaten Bildungs- und Personaldienstleistungsunternehmen in Deutschland. Zu unseren Kernkompetenzen zählen Beratung, Qualifizierung und Personaldienstleistungen. Wir freuen uns darauf, auch für Sie Lösungen bereitzustellen.

Ansprechpartner

Bernd Heussmann / Kirsten Gennrich

Fon 0421 4102849

Fax 0421 4174516

bremen-ost2@grone.de

Adresse

Grone-Bildungszentrum Bremen Ost

Hastedter Heerstraße 283

28207 Bremen



www.grone.de/bremen

Grone

WISSEN, DAS SIE WEITERBRINGT

Zertifiziert nach AZAV

FORTBILDUNG

ProMe – Program for me

Modulare Fortbildung in der visuellen Programmierung



- 1 Einführung in die visuelle Programmierung
- 2 Solid Works
- 3 3D-Druck

Digital

Digitale Zukunft beginnen!

Grone-Bildungszentren Bremen GmbH – gemeinnützig –

EIN UNTERNEHMEN DER STIFTUNG GRONE-SCHULE



ProMe – program for me

Modulare Fortbildung in der visuellen Programmierung

Zielegruppe

Zielgruppe sind grundsätzlich Arbeitnehmer, die sich den Umbrüchen in der Arbeitswelt stellen. Unter dem Stichwort Arbeiten 4.0 subsummiert sich verschiedenes, dass Arbeitnehmer wie Arbeitgeber in der digitalen Zukunft betreffen wird.

Ziele

In diesem Kurs können Sie in 3 Modulen Kenntnisse in der visuellen Programmierung erwerben

1. Einführung in die visuelle Programmierung, mit z.B. Open Roberta u.a., 1 Woche = 40 Std.
2. Solid Works – Programm für CAD, 3D, Konstruktion usw., 4 Wochen = 160 Std.
3. Grundlagen des 3D-Drucks 1 Woche = 40 Std.

Ablauf

Unterricht von 08.00 – 15:00 Uhr
Montags bis Freitags

Methoden

Wir gestalten den Unterricht methodisch abwechslungsreich und gehen intensiv auf Ihre individuellen Voraussetzungen ein. Ob Plenum, Gruppen- oder Einzelarbeit – unsere Dozentinnen und Dozenten vermitteln Ihnen geeignete Lerntechniken und begleiten Sie den gesamten Kurs.

Modul I

Einführung in die visuelle Programmierung (1 Wochen – 40 U.-Std.)

- Open Roberta in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut
- LEGO mindstorms
- Calliope mini, o.ä.

Modul II

SolidWorks

(4 Wochen – 160 U.-Std.)

- Solid Works Grundlagen
- Solid Works Bauteilkonstruktion, 2D-Zeichnungserstellung
- Solid Works 3D Konstruktion
- Solid Works 3D Konstruktion Aufbau
- Solid Works CAD
- Konstruktionsanalyse mit SolidWorks Simulation

Modul III

Grundlagen des 3D-Druckes

(1 Wochen – 40 U.-Std.)

- Grundlagen der Drucktechnologie des 3D-Druckens
- Aufbau und technische Funktionsweise von 3D-Druckern
- Materialien und ihre Einsatzgebiete im 3D-Druck
- Verfahren des 3D-Drucks und ihre Branchenspezifika
- Konstruktion von Bauteilen in dem CAD-Programmen Solid Works

Angebot

- Jedes Modul ist einzeln buchbar
- Die Module bauen aufeinander auf
- Jedes Modul ist in sich abgeschlossen

Finanzierung

Die Fortbildung kann unterschiedlich finanziert werden:

- über einen gültigen Bildungsgutschein
- über den Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr
- über die Rentenversicherung
- als Selbstzahler/ Anteilige Übernahme der Kosten vom Arbeitgeber

