



JUBAIR HOSSAIN

Geburtsdatum: 05/07/2001

Über mich

Ich habe ein 4-jähriges Diplom in Maschinenbautechnik von einem staatlich anerkannten Institut. Mit 5 Jahren Erfahrung in SolidWorks, darunter 3 Jahre in der professionellen Produktentwicklung, spezialisiere ich mich auf 3D-Modellierung, Baugruppen und 2D-Zeichnungen. Zusätzlich habe ich 2 Jahre Erfahrung in AutoCAD 2D.

Meine Fachkenntnisse umfassen 3D-Druck (FDM & SLA), Design for Manufacturing (DFM), Product Lifecycle Management (PLM) und Active Workspace System (AWS). Ich kann Stücklisten (BOM) erstellen und fertigungsgerechtes Design zur Produktionsoptimierung entwickeln.

Ich bin versiert im Umgang mit Labor- und Präzisionsmessgeräten, darunter pH-Meter, Viskosimeter, CV-Meter, digitale Waagen und Versiegelungsmaschinen. Zudem beherrsche ich die Nutzung analoger und digitaler Messschieber, Mikrometer und Fühlerlehren.

Neben meinen technischen Fähigkeiten kenne ich mich mit CRM-Software aus und kann WordPress anpassen. Als selbstmotivierter und lernfreudiger Fachmann ist es meine Leidenschaft, Designkonzepte in die Realität umzusetzen.

BERUFSERFAHRUNG

Beauftragter für Forschung und Entwicklung

Unilever Bangladesh Limited [05/07/2023 – Current]

Stadt: Dhaka | **Land:** Bangladesh

Unilever ist ein multinationales Unternehmen und eines der größten FMCG-Unternehmen der Welt. Unilever Bangladesh Limited ist die bangladeschische Niederlassung dieses Unternehmens.

Meine Verantwortung ist-

- ▶ Entwurf des Verpackungslayouts in Autocad 2d.
- ▶ 3d-Design der Verpackungsidee in SolidWorks.
- ▶ Prototyping von Produkten wie Flaschen und Seifen mit Hilfe der 3D-Drucktechnologie.
- ▶ Stücklisten Erstellung in PLM- Product Lifecycle Management.
- ▶ Erstellung von Verpackungen wie Flaschen, Tuben, Cartoons in AWS (Active Workspace System).
- ▶ Bedienung Viskosimeter, CV (Kohäsionswert)-Messgerät, 3d-Drucker, Digitalskala.
- ▶ Messung des pH-Wertes von verschiedenen Proben wie Gesichtswasser, Paste, Creme.
- ▶ R&D Labor und Laborgeräte warten.
- ▶ GSM, Dicken- oder Gewichtsanalyse von Verpackungsmaterialien.
- ▶ Stabilitätsprüfung des Produkts wie Fensterprüfung, Gefrierprüfung.
- ▶ Organisation von Veranstaltungen und Roadshows, um unsere Arbeit und Fortschritte den Stackholdern und Direktoren vorzustellen.

KONSTRUKTEUR UND FERTIGUNGSINGENIEUR

Involute Tech Limited [01/06/2022 – 30/06/2023]

Stadt: Dhaka | **Land:** Bangladesh | **Name des Referats oder der Abteilung:** Technik

Meine Verantwortlichkeiten:

- ▶ Entwicklung neuer Produkte gemäß den Kundenanforderungen.
- ▶ Identifizierung von Problemen in einem Design oder Produkt und deren Lösung.
- ▶ Konzeptuelle Flaschendesigns.
- ▶ Konstruktion von Vorrichtungen und Spannwerkzeugen für CNC-Schneidoperationen.
- ▶ Gestaltung des Masters für EDM-Schneidoperationen.
- ▶ Konstruktion von Ersatzteilen wie Batch-Schneider, Bosch-Schneider, Flaschengreifer, Saugnäpfe, Zahnräder, Rundschneider, Ziehrollen, Siegelbacken usw.
- ▶ Designmodifikationen zur Kostenreduzierung.
- ▶ Erstellung von fertigungsgerechten Designformaten wie .stl, .dxf, .x_t.
- ▶ Konstruktion von Kunststoff- und Metallgehäusen für elektrische Anwendungen.
- ▶ Konstruktion von Kunststoffspritzgussformen, Handformen, Blasformen für Flaschen und PET-Flaschenformen.
- ▶ Durchführung von Mold-Flow-Simulationen zur Reduzierung von Einfallstellen und zur Bestimmung der optimalen Anschnittposition, um Schweißnähte auf der Vorderseite des Produkts zu vermeiden.
- ▶ Konstruktion von Silikonformen für Seife, komplexe Formen und Kleinserienproduktionen.
- ▶ Simulationen: Falltest, Top-Load-Test, Funktionalitätstest, Ergonomie-Test für Produkte.
- ▶ Netzverfeinerung beschädigter Modelle.
- ▶ Erstellung technischer Zeichnungen für die Fertigung.
- ▶ Verschachtelung für Laserschneidoperationen.
- ▶ Materialfestigkeitsprüfungen.
- ▶ Konstruktion von Blechprodukten und Schweißkonstruktionen, Lastberechnungen und Kostenschätzungen.
- ▶ Konstruktion von Keramikprodukten sowie deren Formen und Hauptformen mit Gips (Plaster of Paris).
- ▶ Designanpassungen für den 3D-Druck, Erstellung von .stl-Dateien für den 3D-Druck.
- ▶ FDM- und SLA-Druck für verschiedene Anforderungen.
- ▶ Generierung von G-Code für den 3D-Druck.
- ▶ Materialbeschaffung und Kommunikation mit Lieferanten und Herstellern.

CAD DESIGNER & ZEICHNER

Hadid Industries Ltd. [31/01/2022 – 23/05/2022]

Stadt: Dhaka | **Land:** Bangladesh

Verantwortung:

- ▶ Konzeptionelle Produktgestaltung.
- ▶ Produktdesign nach Muster.
- ▶ Erstellung eines technischen Entwurfs für die Fertigung.
- ▶ Designoptimierung zur Kostensenkung.
- ▶ Entwurf des Formwerkzeugs des Produkts für die Großserienproduktion.
- ▶ Entwurf der Urform für die Druckgussform.
- ▶ Prüfung der Form, um das Problem herauszufinden.
- ▶ Fließsimulation der Form zur Ermittlung von Füllzeit, Einfallstelle, Abkühlzeit, Bindenähten, Füllbarkeit und Luftpfeilschlüssen.
- ▶ Treffen mit Kunden, um die Produkthanforderungen zu verstehen.
- ▶ Kommunikation und Beziehungen mit Lieferanten und Verkäufern pflegen.

VIRTUELLER ASSISTENT

Best Comedy Club [31/12/2021 – 27/02/2022]

Stadt: New York | **Land:** United States

Best Comedy Club ist ein Online-Unternehmen für den Verkauf von Eintrittskarten für Stand-up-Comedy mit Sitz in New York, USA.

Meine Hauptaufgaben waren:

- ▶ Anpassen ihrer WordPress-Website.
- ▶ Planung der Showzeiten auf der Website.
- ▶ Social Media Marketing.
- ▶ Aktualisierung der Informationen über die Stand-up-Comedians.
- ▶ Monatliche Berichte über Ticketverkäufe erstellen.

- ▶ Pflege der Website und der Facebook-Seite ihrer verschiedenen Standorte.

INDUSTRIEPRAKTIKUM

BITAC Bangladesh [18/12/2021 – 11/03/2022]

Stadt: Dhaka | **Land:** Bangladesh

Wichtigster Lernpunkt:

- ▶ CNC-Fräsmaschine,
- ▶ Werkzeugmaschinenbedienung,
- ▶ Schweißen und Fabrikation,
- ▶ EDM Drahtschneidemaschine.
- ▶ Mehrfarbiger 3D-Druck.
- ▶ Wärmebehandlung.
- ▶ Erlernen von Feinmessungen mit Messschiebern, Radiuslehre, Dickenlehre, Gewindelehre, äußerer und innerer Messschieber.
- ▶ Erstellen Sie einen Bericht über industrielle Anbauteile.

VIRTUELLER ASSISTENT

FIT BODY BOOT CAMP [30/06/2019 – 29/11/2020]

Stadt: Monrovia | **Land:** United States

FIT BODY BOOT CAMP ist ein Fitnessstudio-Trainingsunternehmen mit Sitz in Monrovia, USA.

Meine Hauptaufgaben waren:

- ▶ Eingabe von Kundendaten in Google Sheets und in das CRM-Konto.
- ▶ Verwaltung der CRM-Software (Customer Relationship Manager) zur Berechnung der Gesamtmitgliederzahl und des Gesamtumsatzes pro Monat.
- ▶ Social Media Marketing. Hochladen von Beiträgen, Bildern und Erfolgsgeschichten. Pflegen Sie ihre Instagram- und YouTube-Konten für das Marketing.
- ▶ Senden Sie individuelle Motivationszitate an Ihre Mitglieder.
- ▶ Erstellen Sie wöchentliche und monatliche Gesundheitsberichte und senden Sie diese an Ihre Mitglieder.

BILDUNG UND AUSBILDUNG

Diplom-Ingenieur für Mechanische Technologie

Mangrove Institute of Science and Technology [30/06/2017 – 10/12/2021]

Stadt: Khulna | **Land:** Bangladesh | **Website:** <https://mangrove.edu.bd/>

Lehrgang zum Maschinenbauer

UCEP Bangladesh [30/06/2017 – 30/12/2017]

Stadt: Khulna | **Land:** Bangladesh | **Website:** <https://www.ucepbd.org/>

ENTWURF UND ERSTELLUNG VON TEILEN MIT SOLIDWORKS UND 3D-DRUCK

CAD CORE TRAINING INSTITUTE [17/07/2020 – 26/07/2020]

Stadt: Dhaka | **Land:** Bangladesh | **Website:** <https://caddcore.net/>

Professionelle Webgestaltung

Future IT Institute [28/02/2018 – 29/06/2018]

Stadt: Khulna | **Land:** Bangladesh

SPRACHKENNTNISSE

Mother tongue(s): Bengali

Andere Sprache(n):

English

HÖREN B2 **LESEN** B2 **SCHREIBEN** B1
SPRECHEN A2

German

HÖREN A2 **LESEN** A2 **SCHREIBEN** A1
SPRECHEN A1

DIGITALE FÄHIGKEITEN

PLM Tool / Active Workspace / Zoom / Teams / LinkedIn

Design

Solidworks / AutoCAD / 3d painting / Meshroom (Photogrammetry) / SolidWorks simulation

Google

Google Shhets / Google Docs / Google Drive / Gmail

Microsoft

Microsoft Office / Microsoft Powerpoint / Microsoft Word / Microsoft Excel

Soft skills

Team-work oriented / Motivated / Critical thinking / Organizational and planning skills

EHRUNGEN UND PREISE

[16/02/2022] Dassault Systèmes

Zertifizierter Solidworks Mitarbeiter

Die CSWA-Zertifizierung ist ein Beweis für Ihre SOLIDWORKS®-Kenntnisse mit modernsten Fähigkeiten, die von Unternehmen gesucht und honoriert werden.