

AZUBI-Mobil / Apprentice – ready to go 2023

Praktikum bei: HAVER & BOECKER USA

Zeitraum: 19.06. – 14.07.2023

Celina Hövekamp: Technische Produktdesignerin im zweiten Lehrjahr

Unser Aufenthalt in den USA begann mit der Landung am Flughafen von Atlanta. Dort wurden wir herzlich von unserer Ansprechpartnerin Kaira von der HBU in Empfang genommen, ebenso freundlich war der Start bei der Arbeit. Alle waren sehr nett und haben uns direkt gut ins Team aufgenommen.

In den vier Wochen meines Praktikums durfte ich in der Konstruktionsabteilung der HBU mitarbeiten. Dort wurde ich durch einen Kollegen erstmal mit einigen Zeichnungsrichtlinien und Besonderheiten der HBU vertraut gemacht. Besonders geholfen hat mir die Erklärung von dem amerikanischen Maßsystem, denn meine Aufgabe war es, Zeichnungen von Einzelteilen und Schweißbaugruppen von mm in Inch zu übertragen.

Bei den Zeichnungen handelte es sich um Einzelteile und Schweißbaugruppen von einem Newtec Palletizer. Dafür habe ich aus den Zeichnungen von Newtec die Maße in mm entnommen und einmal in Inch umgerechnet (1 Inch = 25,4 mm). Diesen Wert habe ich dann anhand einer Tabelle auf das nächste zu fertigende Maß auf- oder abgerundet. Aus den umgerechneten und gerundeten Maßen habe ich dann ein 3D Modell in Inch erstellt und daraus schließlich die Zeichnung abgeleitet und nach HBU-Richtlinien bemaßt.

Die Herausforderung dabei war es, dass die Einzelteile nach dem Auf- und Abrunden auch wieder zusammenpassen. Deshalb habe ich die neuen Einzelteile wieder in eine Baugruppe zusammengestellt, um mögliche Unstimmigkeiten schnell zu erkennen und umzuändern. Die Daten von den bereits erstellten Zeichnungen habe ich in einer Excel Liste dokumentiert.

Während meines gesamten Praktikums standen mir die Arbeitskollegen bei Fragen und sonstigen Schwierigkeiten stets zur Seite.

Da die HBU in der Werkstatt, welche sich direkt neben der Konstruktionsabteilung befindet, genau zu der Zeit einen Newtec Palletizer aufgebaut hat, hatte ich die Möglichkeit mir die Maschine auch in echt und von Nahem anzuschauen. Ein Mitarbeiter aus der Werkstatt hat mir vieles zu der Maschine erklärt und mir alle Fragen beantwortet. Dadurch konnte ich mir besser vorstellen, wofür die ganzen Teile gebraucht werden und welche Funktionen diese erfüllen müssen. Anschließend sind wir noch durch die Werkstatt gegangen und ich habe einen Überblick bekommen, wie die gesamte Werkstatt und Logistik der HBU aufgebaut ist und funktioniert.

Unsere 30-minütige Mittagspause haben wir so gut wie immer unter dem geräumigen Abdach hinter der HBU verbracht. Nach der Arbeitszeit, die bei der HBU für die meisten von 8:00 bis 16:30 Uhr ist, haben wir unsere Freizeit natürlich genutzt, um die Gegend zu erkunden. Für den Weg zur Arbeit stand uns ein Firmenwagen der HBU zur Verfügung, den wir auch in unserer Freizeit nutzen durften.

HAVER & BOECKER OHG
Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde
Telefon: +49 2522 30-0
E-Mail: haver@haverboecker.com
Internet: www.haverboecker.com

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Erasmus+



AZUBI-MOBIL

Ausflüge ins Oldtown von Conyers, Besuche der Stadt Covington, die Nutzung der Poolanlage oder die amerikanischen Restaurants testen standen auf dem Programm.

Die Wochenenden haben wir genutzt, um zum Beispiel nach Atlanta zu fahren und Sehenswürdigkeiten wie das Georgia Aquarium, World of Coca-Cola, Atlanta Zoo, Olympic Park, Piedmont Park oder die berühmte Aussicht von der Jackson Street Bridge zu sehen.

Das Highlight war allerdings, den Independence Day am 4th of July miterleben zu dürfen. Schon das gesamte Wochenende vor dem 04.07. waren überall große Veranstaltungen mit vielen Leuten und mit abschließendem Feuerwerk. Die allgemeine Stimmung an den Tagen und die Leute wahrzunehmen war sehr beeindruckend. Aber vor allem die riesigen Feuerwerke zu bestaunen war ein echtes Erlebnis.

Nach dem Praktikum haben wir unseren Urlaub genutzt um eine kleine Rundreise durch Florida mit den Stopps Orlando, Key West und Miami zu unternehmen und als Abschluss unseres Aufenthaltes in den USA haben wir eine Woche in New York City verbracht.

HAYER & BOECKER OHG
Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde
Telefon: +49 2522 30-0
E-Mail: haver@haverboecker.com
Internet: www.haverboecker.com

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Erasmus+

Fotos aus dem Praktikum:



HAVER & BOECKER OHG
Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde
Telefon: +49 2522 30-0
E-Mail: haver@haverboecker.com
Internet: www.haverboecker.com

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Erasmus+



AZUBI-MOBIL



HAVER & BOECKER OHG
Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde
Telefon: +49 2522 30-0
E-Mail: haver@haverboecker.com
Internet: www.haverboecker.com

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Erasmus+