

Atanass Ignatov

Maschinenbau B.Eng. · Fertigungstechnik und CNC

naskosan1.website

August-Bebel-Str. 17b, 01219 Dresden · +49 1573 2127319 · naskosan1@gmail.com · geb. 21.02.2000

KURZPROFIL

Zuletzt habe ich bei der Maschinentechnik Pretzschendorf GmbH eine 5-Achs-CNC-Maschine für kleine und mittlere Losgrößen ausgelegt. Am meisten interessieren mich das Erstellen von Zeichnungen in Autodesk Fusion und das Programmieren. Deutsch und Bulgarisch spreche ich muttersprachlich.

BERUFSERFAHRUNG UND PRAXIS

Praktikant Fertigung / Arbeitsvorbereitung

2026

Maschinentechnik Pretzschendorf GmbH (MTP), Klingenberg

- Auslegung und Konzipierung einer 5-Achs-CNC-Maschine für kleine und mittlere Losgrößen: Anforderungen aufgenommen, Maschinen- und Spannkonzpte verglichen und die Entscheidungsgrundlage für die Geschäftsführung erarbeitet.
- Bruttoverfügbarkeit der bestehenden CNC-Bearbeitung gerechnet und zwei Rüstzeitszenarien gegenübergestellt. Ergebnis: die Rüstzeit ist der größte Hebel – daraus Maßnahmen nach SMED und für Nullpunktspannsysteme abgeleitet.
- In der Serienfertigung von CNC, Passfedern, Rohrnieten und Kerbnägeln mitgearbeitet: rüsten, fertigen, prüfen.

Projektmitarbeit Anlagenbau und Vertrieb

seit 2016

K.A. Technology (Familienunternehmen), Deutschland / Bulgarien

- Begleite gemeinsam mit deutschen Maschinenherstellern Projekte zur Auslegung von Anlagen für die Holzpelletproduktion in Bulgarien – von der Projektanbahnung über die technische Klärung bis in die Verhandlungen.
- Übersetze und moderiere zwischen deutschen Lieferanten und bulgarischen Kunden, technisch wie kaufmännisch.

Onlineshop und Verkauf (Minijob) 2022 – 2026

Bossev Weinmarketing, Dresden

- Onlineshop aufgebaut und betreut: Sortiment gepflegt, Bestellungen abgewickelt, Anpassungen am Shopsystem umgesetzt (Shopware).

Freiberufliche Mitarbeit

seit 09/2024

Deutsches Kundeninstitut (DKI)

Praktikant

2017

Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG

- Aufbau und Wartung landwirtschaftlicher Agrartechnik kennengelernt; Betriebsanleitungen für Bauteile ins Bulgarische übersetzt.

EIGENE PROJEKTE

Web-Anwendung zur CNC-Teiledokumentation

2026

- Selbst entwickelt: eine HTML-Datei mit lokaler Datenhaltung, sortiert nach abas-Nummer. Je Teil sind Spannmittel, Werkzeugliste, Nullpunkte (G54–G59), G-Code und Notizen hinterlegt – alle Rüstinformationen an einer Stelle statt verteilt über Ordner.

Verfügbarkeitsanalyse einer CNC-Fertigung

2026

- Bruttoverfügbarkeit anhand realer Maschinendaten berechnet, Rüstzeitszenarien verglichen und Verbesserungsmaßnahmen (SMED, Nullpunktspannsysteme von Schunk, AMF, Erowa) bewertet.

AUSBILDUNG

Maschinenbau B.Eng., HTW Dresden

2021 – 2026

- Fachrichtung Nachhaltigkeit und Management; Schwerpunkte in Fertigungstechnik, Projektplanung von Fabriken und Betriebswirtschaft.
- Bachelorarbeit: Auslegung und Konzipierung einer 5-Achs-CNC-Maschine für kleine und mittlere Losgrößen

Abitur, Gymnasium Markneukirchen

2012 – 2020

- Leistungskurse Mathematik und Englisch.

KENNTNISSE

Fertigung CNC-Fräsen und -Drehen (bedienen, rüsten, messen), Spannmittel und Nullpunktspannsysteme, Rüstzeit- und Verfügbarkeitsanalyse (SMED), Werkstoff- und Fertigungskunde

CAD / CAM SolidWorks, Autodesk Fusion, Blender

Automatisierung KUKA Programmieren 1 (Zertifikat)

IT Python, HTML / CSS / JavaScript, Shopware, ERP (MS Dynamics AX), MS Office

Sprachen Deutsch (C2) und Bulgarisch (Muttersprache), Englisch (C1), Russisch (B2)

Sonstiges Führerschein Klasse B (seit 2017), uneingeschränkte Reisebereitschaft

INTERESSEN

Fußball · Technik · Reisen