

Herrn
Milind Milind
Prinz-Rupprecht-Straße 10B
93053 Regensburg

Zwischenzeugnis

Die Firma Persystems GmbH entwickelt fortschrittliche Simulationstechnik, präzise Sensorfusionslösungen und leistungsstarke Inverter, bietet Soft- und Hardwareprodukte sowie technisches Consulting für Unternehmen aus der Industrie- und Automobilbranche an. Unser Hauptsitz ist mit derzeit 10 Mitarbeitern in Regensburg.

Herr Milind Milind, geboren am 20.10.1998, ist seit dem 01.07.2024 in unserem Unternehmen als Werkstudent in der Softwareentwicklung tätig. Er begann seine Tätigkeit mit einer wöchentlichen Arbeitszeit von 20 Stunden, die ab dem 01.11.2024 auf 40 Stunden erhöht wurde. Aufgrund aktueller Kapazitäten ist eine Festanstellung derzeit leider nicht möglich.

Herr Milind ist insbesondere in der Entwicklung und Implementierung grafischer Benutzeroberflächen tätig und übernahm folgende Aufgaben:

- **Entwicklung einer grafischen Oberfläche in QT:** Herr Milind setzt seine Kenntnisse in QT erfolgreich ein, um eine benutzerfreundliche und ansprechende Oberfläche für unsere Softwarelösungen zu entwickeln.
- **Rechtliche Abklärung und Lizenzkostenanalyse für QT:** Er führte umfassende Recherchen zu den rechtlichen Rahmenbedingungen und den Lizenzkosten für den Einsatz von QT in Unternehmensumgebungen durch und stellte die Ergebnisse klar und präzise dar.
- **Einarbeitung in verschiedene Bibliotheken, z. B. für QTNodes:** Herr Milind eignete sich eigenständig umfassendes Wissen über verschiedene Bibliotheken an und integrierte sie erfolgreich in die Software.

- **Erstellung einer GUI für unseren Lizenzserver:** Er entwickelte eine maßgeschneiderte grafische Benutzeroberfläche für unseren Lizenzserver, die die Bedienbarkeit und Effizienz für unser Team maßgeblich verbessert hat.
- **Umstellung des Build-Prozesses von MSYS2 auf CMake:** Herr Milind übernahm die Umstellung des Build-Prozesses von MSYS2 auf CMake, wodurch die Effizienz und Flexibilität in der Entwicklung deutlich gesteigert wurde.
- **Speichern und Laden aller Programminhalte im JSON-Format:** Er implementierte erfolgreich eine Funktion zur Speicherung und zum Laden aller Programminhalte im JSON-Format, was die Datenverwaltung und -sicherheit verbesserte.
- **Anwendung des Model-View-Control-Konzepts (MVC):** Im Rahmen der Benutzeroberflächenentwicklung setzt Herr Milind das MVC-Konzept zielgerichtet um, wobei er das Modell (Daten), die Ansicht (Benutzeroberfläche) und die Steuerung (Verbindung zwischen Daten und Oberfläche) logisch voneinander trennt. Dadurch sichert er eine hohe Flexibilität und Wartbarkeit der Softwarestruktur.

Herr Milind setzt sein technisches Fachwissen und seine analytischen Fähigkeiten stets mit sehr hoher Effizienz und außerordentlichem Engagement ein. Seine eigenständige und systematische Arbeitsweise sowie seine schnelle Auffassungsgabe ermöglichen ihm, sich in neue, komplexe Themenbereiche wie QT und verschiedene Bibliotheken rasch einzuarbeiten und diese zielgerichtet umzusetzen.

Seine Leistung bewerten wir insgesamt als „sehr gut“. Herr Milind überzeugt jederzeit durch sein hohes Verantwortungsbewusstsein, seine Kreativität und seine Problemlösungsfähigkeiten. Sein kollegiales und offenes Wesen trägt darüber hinaus zu einem stets angenehmen Arbeitsklima bei.

Dieses Zwischenzeugnis wird auf Wunsch von Herrn Milind ausgestellt. Wir danken ihm für die bisher ausgezeichnete Zusammenarbeit und freuen uns auf die weitere gemeinsame Zeit mit ihm. Für seinen weiteren beruflichen und persönlichen Werdegang wünschen wir ihm bereits heute weiterhin viel Erfolg und alles Gute.

Regensburg, der 07. November 2024

A handwritten signature in dark ink, featuring a large, stylized initial 'T' and 'L' followed by a horizontal line extending to the right.

Dr. Tobias Lautenschlager

Geschäftsführer
Persystems GmbH