

## Zeugnis

IMS Gear ist ein dynamisches, international aufgestelltes Unternehmen mit Standorten in Deutschland, den USA, Mexiko, China, Südkorea und Japan. Mit unseren rund 3.100 Mitarbeitern entwickeln und produzieren wir für unsere Kunden technisch anspruchsvolle Komponenten und Antriebssysteme aus Kunststoff und Metall.

Herr Guru Prasaath Pushparaj, geboren am 1. März 1999 in Neyveli, hat im Rahmen seines Studiums vom 1. März 2025 bis zum 31. August 2025 seine Masterthesis mit dem Titel "Development of Deep Learning Models for Predicting Load Parameters of Specific Gear Designs to Boost Finite-Element-Method Simulation Workflows" im Bereich Research & Development in unserem Unternehmen verfasst.

Seine Aufgabenschwerpunkte waren im Wesentlichen:

- Entwickeln eines Deep Learning Models zur Vorhersage von Lastparametern spezifischer Zahnradauslegungen als Alternative und Ergänzung von Finite-Elemente-Methode Berechnungen
- Aufbereiten der Simulationsdatenbasis
- Ausarbeiten der Modellarchitekturen und Literaturrecherche
- Trainieren und Validieren der Deep Learning Modelle
- Dokumentieren der Ergebnisse

Seine gute Auffassungsgabe ermöglichte es ihm, neue Arbeitssituationen und Probleme schnell zutreffend zu erfassen. Herr Prasaath Pushparaj war ein äußerst engagierter Mitarbeiter, der besonders durch seine außergewöhnliche Leistungsbereitschaft überzeugen konnte. Herr Prasaath Pushparaj war zudem ein sehr umsichtiger, verantwortungsbewusster und gewissenhafter Mitarbeiter. Er überzeugte stets durch seine sehr hohe Zuverlässigkeit. Seine Arbeitsergebnisse waren in jeder Hinsicht gut.

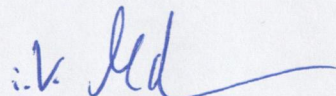
Die ihm übertragenen Aufgaben erledigte Herr Prasaath Pushparaj stets zu unserer vollen Zufriedenheit.

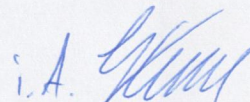
Sein persönliches Verhalten gegenüber Vorgesetzten und Kollegen war zu jeder Zeit und in jeder Hinsicht einwandfrei.

Herr Prasaath Pushparaj verlässt unser Unternehmen mit dem heutigen Tage. Wir danken Herrn Prasaath Pushparaj für seine wertvolle Mitarbeit im Rahmen seiner Masterthesis und wünschen ihm für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

Donaueschingen, 31. August 2025

IMS Gear SE & Co. KGaA

  
Marco Werschler  
Bereichsleitung

  
Gabriel Heuse  
Personalabteilung

#### IMS Gear SE & Co. KGaA

Heinrich-Hertz-Straße 16  
78166 Donaueschingen  
Deutschland

info@imgear.com  
www.imgear.com

**Sitz der Gesellschaft**  
78166 Donaueschingen

**Handelsregister**  
Amtsgericht Freiburg i. Br.  
HRB 714815

**Aufsichtsratsvorsitzender**  
Carsten Cox

#### Persönlich haftende Gesellschafterin IMS Gear Management SE

**Sitz der Gesellschaft**  
78166 Donaueschingen

**Handelsregister**  
Amtsgericht Freiburg i. Br.  
HRB 714535

**Aufsichtsratsvorsitzender**  
Carsten Cox

#### Vorstand

Zoltan Nemeth  
Dr. Norbert Neumann  
Bernd Schilling  
Aleš Stárek