

Werkstudentenzeugnis

Herr Gabriel Virto Chirhuana, geboren am 2. Mai 2001, war vom 1. Juni 2024 bis 31. Mai 2026 als Werkstudent in unserem Unternehmen tätig. Während seines Einsatzes war Herr Virto Chirhuana in unserer Fachabteilung Architektur Niedervoltbordnetzung der BMW AG am Standort München eingesetzt.

Folgende Aufgaben hat Herr Virto Chirhuana im Rahmen seiner Tätigkeit als Werkstudent übernommen:

- Skriptbasierte Auswertung und Weiterverarbeitung von Messdaten zum thermischen und elektrischen Verhalten von leistungselektronischen Bauelementen (Excel, Matlab)
- Entwicklung und Optimierung von komplexen Bauteil- und Komponentenmodellen für die dynamische Energiebordnetzungssimulation (Modelica, Dymola)
- Parameteroptimierung von Simulationsmodellen unter Verwendung von Messdaten (Dymola)
- Modellbasierte Erzeugung von Trainingsdaten für ein datengetriebenes Lenkungsmodell auf Basis neuronaler ODE (Simulink)
- Recherche und Aufbereitung diverser Themen im Kontext der Energiebordnetzungssimulation

Herr Virto Chirhuana arbeitete stets zuverlässig, selbstständig und gewissenhaft. Er identifizierte sich mit seinen Aufgaben und arbeitete mit sehr viel Engagement und Eigeninitiative. Die Arbeitsergebnisse waren auch bei wechselnden Anforderungen und in schwierigen Fällen stets von guter Qualität. Sein Arbeitstempo bei der Aufgabenbearbeitung lag stets über unseren Erwartungen.

Herr Virto Chirhuana verfügt über umfassende Fachkenntnisse und eine fundierte Fachkompetenz. Sein persönliches Verhalten war stets einwandfrei. Bei Vorgesetzten, Kollegen und Geschäftspartnern war er sehr geschätzt. Herr Virto Chirhuana hat die ihm übertragenen Arbeiten stets zu unserer vollsten Zufriedenheit erledigt.

Er verlässt uns nach Beendigung seiner Werkstudententätigkeit. Wir bedauern dies außerordentlich und danken ihm für die stets sehr gute und konstruktive Mitarbeit in unserem Hause. Wir wünschen Herrn Virto Chirhuana auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

München, 31.05.2026

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft

i. A.



Ingo Weber
Leiter Architektur Niedervoltbordnetzung
System Niedervoltbordnetzung

i. A.



Christoph Mayer
Architektur Niedervoltbordnetzung
System Niedervoltbordnetzung

Kriterienorientierte Beurteilung

	A	B	C	D	E	F
	Übertrifft die Anforderungen erheblich und zu jeder Zeit	Übertrifft die Anforderungen erheblich	Übertrifft die Anforderungen leicht	entspricht den Anforderungen größtenteils	entspricht den Anforderungen in Teilen, wird als Lernfeld empfohlen	kaum wahrnehmbar, wird als Lernfeld empfohlen
Analytisches Denken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Persönliche Arbeitsorganisation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kunden- und Qualitätsorientierung	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umgang mit Wissen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eigeninitiative zeigen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kommunikationsfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicheres Auftreten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Teamfähigkeit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hinweis: Die Reihenfolge der Kriterien stellt keine Priorisierung dar!