

„Quo Vadis?“ – Der Weg in eine spannende Zukunft in der Elektrotechnik

Tizian Pudel hat mit seinen 23 Jahren eine vielversprechende Laufbahn im Bereich der Elektrotechnik bei der SPIE Building Technology Automation & Traffic GmbH eingeschlagen.

Im Jahr 2020 begann er sein Bachelorstudium Elektrotechnik an der Hochschule Osnabrück, nachdem er erfolgreich sein Fachabitur abgeschlossen hatte. Bereits in seiner Kindheit entwickelte er, inspiriert durch seinen Vater, eine Leidenschaft für die Elektrotechnik. Darüber hinaus sammelte er wertvolle Erfahrungen während eines Praktikums in der Energie- und Gebäudetechnik.

Ein facettenreiches Studium

Tizian war von Anfang an begeistert von seinem Studium. Besonders beeindruckte ihn die Vielfalt der fachlichen Themen, die ihm einen tiefen Einblick in die Branche ermöglichten. Im vierten Semester entschied er sich für den Schwerpunkt Energietechnik, der sich rasch als sein bevorzugtes Tätigkeitsfeld herausstellte. Mit viel Engagement und hervorragenden Leistungen schloss er sein Studium mit der Bestnote 1,0 ab. Der Titel seiner Bachelorarbeit lautete:

„Netzberechnung ausgedehnter Niederspannungsversorgungsnetze unter Berücksichtigung abnehmender Kurzschlussleistungen am Beispiel des Autobahntunnels Alberberg“.

Der Einstieg bei SPIE BTAT

Im März 2024 startete Tizian bei der SPIE Building Technology Automation & Traffic GmbH, um dort seine Bachelorarbeit zu schreiben. Während dieser Zeit erhielt er das Angebot, nach Abschluss seines Studiums als Ingenieur im Unternehmen zu bleiben. Nach erfolgreichem Abschluss seines Studiums ist er nun als Projektbearbeiter in der Abteilung für Tunnel- und Verkehrstechnik tätig.

Viele spannende und praxisnahe Erfahrungen

Tizian sammelt derzeit praktische Erfahrungen auf einer Tunnelbaustelle, um dort sein Wissen in die Praxis umzusetzen. Zu seinen Aufgaben gehören neben dem Testen von Datenpunkten, das Anschließen von Schaltschränken und das Einstellen von Leuchtdichtkameras.

Besonders spannend findet er die Inbetriebnahmemessungen wie die Schleifenimpedanzmessung. Anschließend wird Tizian seine Arbeit am Standort Georgsmarienhütte bei der SPIE Building Technology Automation & Traffic GmbH fortsetzen. Er zieht in Betracht, ein Masterstudium zu beginnen, um seine Fachkenntnisse zu vertiefen.

Die zukünftigen Perspektiven

Ein Karriereestieg bei der SPIE Building Technology Automation & Traffic GmbH bringt zahlreiche Vorteile mit sich, vor allem durch die aktive Unterstützung des Unternehmens.

Tizian betont, dass die Zusammenarbeit mit erfahrenen Kolleginnen und Kollegen, insbesondere mit seinem Betreuer und Zweitprüfer Michael Schulte, hilfreich für ihn ist, um sein Fachwissen gezielt zu vertiefen. Er ist außerdem davon überzeugt, dass eine Ausbildung in technischen Berufen bei SPIE sowohl individuelle als auch vielfältige berufliche Entwicklungsmöglichkeiten bietet. Für Tizian ist das angenehme Arbeitsklima sehr wichtig, da es Teamarbeit und kreative Ansätze unterstützt. Besonders gefällt ihm, dass in diesem dynamischen Umfeld sowohl Einsatzbereitschaft als auch ein starkes Interesse an technologischen Innovationen geschätzt und gefördert werden.

Für mich ist SPIE ein zukunftsorientierter Arbeitgeber, der mir zahlreiche Möglichkeiten zur persönlichen und beruflichen Entfaltung bietet. Eine Karriere eröffnet nicht nur die Chance auf einen beruflichen Aufstieg, sondern auch die Gelegenheit, Mitglied eines engagierten Teams zu sein, das sich aktiv an der Gestaltung der Zukunft der Elektrotechnik beteiligt.
– fasst Tizian zusammen.



Foto: ©SPIE BTAT

TOP PERSPEKTIVEN FÜR STUDIERENDE!

- Automatisierungstechnik
- Betriebswirtschaft
- Elektrotechnik
- Mechatronik
- Technische Informatik
- Verfahrenstechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

Tizian Pudel (links) im fachlichen Austausch mit seinem Projektbetreuer und Zweitprüfer Michael Schulte.



Jetzt bewerben ↑