In cooperation with:

Journeys. People. Inspiration.

Alumni *Stories* Vernissage

BOOKLET I BEGLEITHEFT ZUR AUSSTELLUNG

OPENING I ERÖFFNUNG

13 November 2026
5:00 PM I 17:00 Uhr

Auer Gasse 12
98574 Schmalkalden

EXHIBITION I AUSSTELLUNG

16 November –
19 December 2026

Cellarius Library, Blechhammer 9
98574 Schmalkalden

Welcome

Grußwort

A warm welcome!

Every year we send graduates from many countries out into their working lives. Where their paths lead, we often only learn years later and these are exactly the stories that “Alumni Stories” brings to light.

Our alumni talk about their first steps after graduation, about detours, courage and curiosity and about the decisions that brought them to where they are today. Their journey began here in Schmalkalden.

We thank all alumni for sharing their experiences and wish you many inspiring encounters.

Herzlich willkommen!

Jedes Jahr verabschieden wir Absolvent:innen aus vielen Ländern in ihr Berufsleben. Wohin ihr Weg sie führt, erfahren wir oft erst Jahre später. Genau diese Geschichten macht die Ausstellung „Alumni Stories“ sichtbar.

Unsere Alumni erzählen von ersten Schritten nach dem Abschluss, von Umwegen, Mut und Neugier und von den Entscheidungen, die sie dorthin gebracht haben, wo sie heute stehen. Ihr Weg hat hier in Schmalkalden begonnen.

Wir danken allen Alumni, die ihre Erfahrungen mit uns teilen, und wünschen Ihnen viele inspirierende Begegnungen.

Project Team I Projektteam

Our Alumni



Esteban Pozo
Ecuador, M.Eng., 2022



Raj Jayadeep
India, M.Eng., 2024



Rebeca Prinz
Venezuela, M.Eng., 2021



Saurav Pahuja
India, M.Sc., 2022



Aakash Suresh Kumar
India, M.Eng., 2024



Anika Lintz
Germany, B.Sc., 2024



Pratikkumar Hingu
India, M.Eng., 2024



Julian Gundelwein
Germany, M.Eng., 2023



Sourabh Naik
India, M.Eng., 2021



Anirudh Gowda
India, M.Eng., 2024



Camila Rodrigues
Brazil, M.Eng., 2024



Srinivasa Avireni
India, M.Eng., 2024



John Thadeus
India, M.Eng., 2025



Lara Gundelwein
Germany, B.Sc., 2024



Christoph Niklaus
Germany, B.A., 2012

Journeys. People. Inspiration.

ALUMNI STORIES

Where their paths led

Wohin ihre Wege führten



ALUMNI STORIES

Inspire

English

On the following pages, you will meet the people behind these journeys. Each of them has chosen a sentence that sums up what matters most to them and tells, in their own words, how their career has unfolded since leaving the lecture halls.

Some found their place in research, others in industry, start-ups or consulting. Some in Thuringia, others far beyond. What connects them is the wish to pass on what they have learned, openly and honestly, to those who are still finding their own way.

Read their stories, listen to their advice, and take a little of their experience with you on your own path.

Deutsch

Auf den folgenden Seiten lernen Sie die Menschen hinter diesen Wegen kennen. Jede und jeder von ihnen hat einen Satz gewählt, der ausdrückt, worauf es ihnen ankommt und erzählt in eigenen Worten, wie sich die Karriere seit dem Abschied aus den Hörsälen entwickelt hat.

Manche haben ihren Platz in der Forschung gefunden, andere in der Industrie, in Start-ups oder in der Beratung; manche in Thüringen, andere weit darüber hinaus. Was sie verbindet, ist der Wunsch, ihr Wissen offen und ehrlich an alle weiterzugeben, die ihren eigenen Weg noch suchen.

Lesen Sie ihre Geschichten, hören Sie ihre Ratschläge und nehmen Sie ein Stück ihrer Erfahrung mit auf Ihren eigenen Weg.



“Participate in everything you can – workshops, social events, industry tours. The people you meet will shape your career.”

Esteban Pozo, Ecuador
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2022)



Originally from **Ecuador**, Esteban completed his M.Eng. in *Mechatronics and Robotics* at Hochschule Schmalkalden in 2022. During his Bachelor's studies he took an internship in China focused on offshore wind turbine design, an experience that sharpened both his technical skills and his ability to work across cultures. Back in Germany, he built further hands-on experience at Mehnert Lab in Erfurt before making the move to **Tesla** in Berlin, where he now works as an Associate Controls Engineer contributing to innovations in sustainable energy.

HEAR ESTEBAN'S ADVICE

"Nehmen Sie an allem teil, was Sie können –
Workshops, Social Events, Firmenbesichtigungen.
Die Menschen, die Sie dabei treffen, werden Ihre Karriere prägen."

Ursprünglich aus **Ecuador** stammend, absolvierte Esteban 2022 den Masterstudiengang *Mechatronik und Robotik* an der Hochschule Schmalkalden. Bereits während seines Bachelorstudiums sammelte er internationale Praxiserfahrung bei einem Praktikum in China mit dem Schwerpunkt Konstruktion von Offshore-Windenergieanlagen. Diese Zeit vertiefte nicht nur seine technischen Kenntnisse, sondern stärkte auch seine interkulturellen Kompetenzen. Nach seiner Rückkehr nach Deutschland erweiterte er seine praktischen Erfahrungen am Mehnert Lab in Erfurt, bevor er zu **Tesla** nach Berlin wechselte. Dort ist er heute als Associate Controls Engineer tätig und arbeitet an innovativen Technologien, die die Energiewende und eine nachhaltige Energieversorgung vorantreiben.

ESTEBANS TIPPS ANHÖREN

“Mechanical engineering is good, but to make a functional product, you need knowledge of different disciplines.”

Raj Jayadeep, India
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2024)



Originally from **India**, Raj completed his Mechanical Engineering degree in India before the COVID-19 lockdown redirected his path. Spending his spare time experimenting with Arduinos and electronics, he developed a fascination with interdisciplinary engineering. This led him to a Master's in *Mechatronics and Robotics* at Hochschule Schmalkalden, which he completed in 2024. Alongside his studies, he joined **REBO Lighting & Electronics** in Eisenach as a working student, focusing on industrial vision systems and production automation. He was hired full-time in December 2023 before finishing his degree. He now works as a Manufacturing Engineer implementing camera-based defect detection, optimising production processes, and cross-functional automation.

HEAR RAJ'S ADVICE

„Maschinenbau ist gut, aber um ein funktionsfähiges Produkt zu entwickeln, brauchen Sie Wissen aus verschiedenen Disziplinen."

Raj stammt ursprünglich aus **Indien** und schloss sein Maschinenbaustudium in Indien ab, bevor der COVID-19-Lockdown seinen Weg neu ausrichtete. Er verbrachte seine Freizeit damit, mit Arduinos und Elektronik zu experimentieren, und entwickelte dabei eine Faszination für interdisziplinäres Ingenieurwesen. Das führte ihn zu seinem Master in *Mechatronik und Robotik* an der Hochschule Schmalkalden, den er 2024 abschloss. Neben seinem Studium begann er als Werkstudent bei **REBO Lighting & Electronics** in Eisenach, wo er sich auf industrielle Bildverarbeitungssysteme und Produktionsautomatisierung konzentrierte. Bereits im Dezember 2023, noch vor seinem Studienabschluss, wurde er in Vollzeit eingestellt. Heute arbeitet er als Manufacturing Engineer an der Implementierung kamerabasierter Fehlererkennung, der Optimierung von Produktionsprozessen und funktionsübergreifender Automatisierung.

RAJS TIPPS ANHÖREN

“An interview is a two-way street: they are evaluating you, and you are evaluating them.”

Rebeca Prinz, Venezuela I the Netherlands
(M. Eng. Applied Polymer Technologies, 2021)



Originally from **Venezuela**, Rebeca came to Germany to study and has since built her life and career there. She completed both her Bachelor's in *Industrial Engineering* and her Master's in *Applied Polymer Technologies* at Hochschule Schmalkalden in 2021 and was awarded the DAAD Prize for Outstanding Achievements in 2020. During her studies, she gained practical experience as a working student in different companies in the field of industrial engineering. Today, Rebeca works as a Project Manager at **Unicor GmbH** in Haßfurt, a mechanical engineering company specializing in machinery for pipe production. In her role, she manages customer-specific machinery projects from order to completion.

HEAR REBECA'S ADVICE

Ein Vorstellungsgespräch ist keine Einbahnstraße:
Sie schauen, ob du zu ihnen passt, und du schaust, ob sie zu dir passen.

Rebeca kommt ursprünglich aus **Venezuela** und kam für ihr Studium nach Deutschland. An der Hochschule Schmalkalden absolvierte sie zunächst ihren Bachelor in *Wirtschaftsingenieurwesen* und anschließend den Masterstudiengang *Angewandte Kunststofftechnik*, den sie 2021 abschloss. Für ihre Leistungen wurde sie 2020 mit dem DAAD-Preis ausgezeichnet. Schon während des Studiums sammelte sie als Werkstudentin in verschiedenen Unternehmen praktische Erfahrungen und konnte so unterschiedliche Bereiche des Wirtschafts-ingenieurwesens kennenlernen. Heute arbeitet Rebeca als Projektmanagerin bei **Unicor GmbH** in Haßfurt. Das Unternehmen entwickelt und baut Maschinen für die Kunststoffrohrproduktion. Dort betreut sie kundenspezifische Maschinenprojekte und koordiniert diese von der Auftragserteilung bis zur Umsetzung.

REBECAS TIPPS ANHÖREN

“You may not know your final destination, but you can choose the next problem you want to work on.”

Saurav Pahuja, India
(M. Sc. Applied Computer Science, 2022)



Originally from **India**, Saurav earned his *M.Sc. in Applied Computer Science* at Hochschule Schmalkalden in 2022. What began as a student assistant job in the Neuroinformatics group grew into a research career: he worked as a research assistant at Fraunhofer IPA, then as a Research Associate at the **University of Bremen**, where he completed his PhD in Computer Science in 2026. Today he is a Postdoctoral Researcher at the **Cognitive Systems Lab** in Bremen, working at the intersection of AI and neurotechnology — using brain signals to help future hearing systems focus on the voice a listener actually wants to hear. His story shows how a single student job, active engagement, and a willingness to adapt can open the door to a research career in Germany.

HEAR SAURAV'S ADVICE

„Vielleicht kennen Sie Ihr endgültiges Ziel noch nicht, aber Sie können die nächste Fragestellung wählen, an der Sie arbeiten möchten."

Saurav stammt ursprünglich aus **Indien** und absolvierte 2022 den *Masterstudiengang Angewandte Informatik* an der Hochschule Schmalkalden. Was als studentische Hilfskraftstelle in der Neuroinformatik-Gruppe begann, wurde zu einer Forschungslaufbahn: Er arbeitete als wissenschaftliche Hilfskraft am Fraunhofer IPA und anschließend als wissenschaftlicher Mitarbeiter an der **Universität Bremen**, wo er 2026 seine Promotion in Informatik abschloss. Heute ist er Postdoktorand am **Cognitive Systems Lab** in Bremen und arbeitet an der Schnittstelle von KI und Neurotechnologie – er nutzt Hirnsignale, damit künftige Hörsysteme sich auf die Stimme konzentrieren können, die eine zuhörende Person tatsächlich hören möchte. Seine Geschichte zeigt, wie ein einziger Studentenjob, aktives Engagement und Anpassungsbereitschaft die Tür zu einer Forschungslaufbahn in Deutschland öffnen können.

SAURAVS TIPPS ANHÖREN

“Every application is a chance to refine yourself — persistence turns effort into opportunity.”

Aakash Suresh Kumar, India
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2024)



Originally from **India**, Aakash completed his M.Eng. in *Mechatronics and Robotics* at Hochschule Schmalkalden in 2024 with a GPA of 1.5. His path into the German job market was built through two strategic internships — at Evonik in Hanau, where he worked on model predictive control, and at Witte Barskamp in Bleckede, where he focused on industrial automation and autonomous vehicle navigation. He completed his master's thesis at **Witte Barskamp** on wireless communication for industrial automation, and was hired there full-time in August 2024. Since October 2026, he has been working as an Automation Engineer at **Amazon**. His journey demonstrates how persistence, a tailored approach to job applications, and targeted networking can open doors even in a competitive market.

HEAR AAKASH'S ADVICE

„Jede Bewerbung ist eine Chance, sich weiterzuentwickeln — Dranbleiben verwandelt Mühe in Möglichkeit."

Aakash stammt ursprünglich aus **Indien** und absolvierte 2024 den Masterstudiengang *Mechatronik und Robotik* an der Hochschule Schmalkalden mit einer Abschlussnote von 1,5. Seinen Weg in den deutschen Arbeitsmarkt ebnete er sich durch zwei strategische Praktika – bei Evonik in Hanau, wo er an modellprädiktiver Regelung arbeitete, und bei Witte Barskamp in Bleckede, wo er sich auf industrielle Automatisierung und die Navigation autonomer Fahrzeuge konzentrierte. Seine Masterarbeit über drahtlose Kommunikation für die industrielle Automatisierung verfasste er bei **Witte Barskamp** und wurde dort im August 2024 in Vollzeit eingestellt. Seit Oktober 2026 arbeitet er als Automation Engineer bei **Amazon**. Sein Werdegang zeigt, wie Beharrlichkeit, ein maßgeschneiderter Ansatz bei Bewerbungen und gezieltes Networking selbst in einem umkämpften Markt Türen öffnen können.

AAKASHS TIPPS ANHÖREN

“Problems are rarely purely technical or organizational. Human behavior almost always plays a decisive role. When we understand why people act the way they do, we can develop better solutions.”

Anika Lintz, Germany
(B. Sc. Business Psychology, 2024)



Anika is from **Germany** and completed a commercial apprenticeship before spending several years working in business. Wanting to actively shape organizational change rather than just observe it, she deliberately chose to study *Business Psychology* at Hochschule Schmalkalden. She now works at **Deutsche Bahn** as a Transformation Companion, designing and moderating formats that help teams and leaders navigate change together. Her daily work draws on organizational psychology, team dynamics and human behavior, and she uses the research methods and statistical skills from her studies to ground transformation initiatives in data and measure how well they work. Her story shows how psychology can turn abstract change processes into something people can genuinely own.

HEAR ANIKA'S ADVICE

„Probleme sind selten nur technisch oder organisatorisch. Fast immer spielt menschliches Verhalten eine entscheidende Rolle. Wenn wir verstehen, warum Menschen handeln, wie sie handeln, können wir bessere Lösungen entwickeln."

Anika Lintz kommt aus **Deutschland** und absolvierte zunächst eine kaufmännische Ausbildung und sammelte mehrere Jahre Berufserfahrung, bevor sie sich bewusst für ein Studium der *Wirtschaftspsychologie* an der Hochschule Schmalkalden entschied. Ihr Ziel war es, Veränderungen in Unternehmen nicht nur mitzuerleben, sondern aktiv mitzugestalten. Heute begleitet sie als Transformationsbegleiterin bei der **Deutschen Bahn** Führungskräfte und Teams in Veränderungsprozessen. Sie konzipiert und moderiert Formate, die Zusammenarbeit stärken und Veränderungen erfolgreich begleiten. Dabei profitiert sie täglich von den Inhalten ihres Studiums: Erkenntnisse der Arbeits- und Organisationspsychologie, Teamdynamiken sowie Forschungsmethoden und Statistik bilden die Grundlage ihrer Arbeit und helfen ihr, Veränderungsprozesse datenbasiert zu gestalten und ihre Wirksamkeit messbar zu machen. Ihre Geschichte zeigt eindrucksvoll, wie wirtschaftspsychologisches Wissen dazu beitragen kann, Veränderungen nachhaltig und gemeinsam mit den Menschen in Organisationen zu gestalten.

ANIKAS TIPPS ANHÖREN

“Documentation is not optional, it is the backbone of communication in robotics projects.”

Pratikkumar Hingu, India
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2024)



Originally from **India**, Pratikkumar graduated from Hochschule Schmalkalden in 2024 with an M.Eng. in *Mechatronics and Robotics*. His journey from mechanical engineering in Gujarat to robot software development in Germany was shaped by a bachelor's thesis on autonomous robots that completely redirected his career focus. He completed internships at Applyo Jena and Farming Revolution in Böhmenkirch, conducted his master's thesis at Applyo Jena, and secured his position at **Gebhardt Fördertechnik** in Sinsheim before even finishing his degree. He now develops software for industrial mobile robots and his story is a practical blueprint for how to enter the robotics industry straight from university.

HEAR PRATIKKUMAR'S ADVICE

„Dokumentation ist kein Extra, sondern das Rückgrat der Kommunikation in Robotik-Projekten."

Pratikkumar stammt ursprünglich aus **Indien** und erwarb 2024 seinen Masterabschluss in *Mechatronik und Robotik* an der Hochschule Schmalkalden. Sein Weg vom Maschinenbau in Gujarat zur Robotersoftware-Entwicklung in Deutschland wurde von einer Bachelorarbeit über autonome Roboter geprägt, die seinen beruflichen Fokus völlig neu ausrichtete. Er absolvierte Praktika bei der Applyo Jena und der Farming Revolution in Böhmenkirch, verfasste seine Masterarbeit bei Applyo Jena und sicherte sich seine Stelle bei **Gebhardt Fördertechnik** in Sinsheim, noch bevor er sein Studium abgeschlossen hatte. Heute entwickelt er Software für industrielle mobile Roboter, und seine Geschichte ist eine praxisnahe Blaupause dafür, wie man direkt nach dem Studium in die Robotikbranche einsteigt.

PRATIKKUMARS TIPPS ANHÖREN

“Failure is not a stop, it is a step toward mastery.”

Julian Gundelwein, Germany
(M. Eng. Mechanical Engineering, 2023)



Julian grew up in **Germany** and, before entering academia, completed a vocational apprenticeship as a mechatronics technician — a practical foundation he considers a real advantage rather than a detour. He studied *Mechanical Engineering* at Hochschule Schmalkalden, earning his Bachelor's and Master's there and graduating in 2023, with both theses written alongside Caldatrac Industrieofenbau in Höchheim on thermodynamic topics. Julian is now a Research Associate and PhD student at the **University of Bayreuth**, where he develops simulation models for dynamic energy systems and coordinates a research programme with a leading German turbine manufacturer. His journey from failing his first maths exam to publishing research is a testament to the power of persistence and genuine intellectual curiosity.

HEAR JULIAN'S ADVICE

„Scheitern ist kein Stopp,
es ist ein Schritt auf dem Weg zur Meisterschaft."

Julian ist in **Deutschland** aufgewachsen und absolvierte vor seinem Weg in die Wissenschaft eine Berufsausbildung zum Mechatroniker – eine praktische Grundlage, die er als echten Vorteil und nicht als Umweg betrachtet. Er studierte *Maschinenbau* an der Hochschule Schmalkalden, wo er 2023 sowohl sein Bachelor- als auch sein Masterstudium abschloss und beide Abschlussarbeiten zu thermodynamischen Themen in Zusammenarbeit mit der Caldatrac Industrieofenbau in Höchheim verfasste. Heute ist Julian wissenschaftlicher Mitarbeiter und Doktorand an der **Universität Bayreuth**, wo er Simulationsmodelle für dynamische Energiesysteme entwickelt und ein Forschungsprogramm mit einem führenden deutschen Turbinenhersteller koordiniert. Sein Weg, vom Nichtbestehen seiner ersten Mathematikprüfung bis hin zu eigenen Forschungsveröffentlichungen, ist ein Beweis für die Kraft der Beharrlichkeit und echter intellektueller Neugier.

JULIANS TIPPS ANHÖREN

“Self-motivation is the key to success.”

Sourabh Naik, India
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2021)



Originally from **India**, Sourabh arrived in Germany in 2019 and navigated a challenging start — switching universities, overcoming language barriers, and finding himself in a completely new country. He graduated with a Master's degree in *Mechatronics and Robotics* in 2021, balancing his thesis with night shifts to support himself. He joined **Amazon** in Bremen as a courier driver and rose steadily through the organisation to his current role as Senior Control System Specialist Manager. Alongside his full-time role, he completed a Master's degree in International Business Management in 2025. His story is one of relentless self-belief and the willingness to start from wherever you are.

HEAR SOURABH'S ADVICE

„Selbstmotivation ist der Schlüssel zum Erfolg."

Sourabh stammt ursprünglich aus **Indien** und kam 2019 nach Deutschland, wo er einen herausfordernden Start meisterte – er wechselte die Hochschule, überwand Sprachbarrieren und fand sich in einem völlig neuen Land wieder. Er schloss sein Studium 2021 mit einem Master in *Mechatronik und Robotik* ab und brachte dabei seine Abschlussarbeit mit Nachtschichten in Einklang, um seinen Lebensunterhalt zu bestreiten. Bei **Amazon** in Bremen begann er als Fahrer im Zustelldienst und arbeitete sich kontinuierlich innerhalb des Unternehmens hoch – bis zu seiner heutigen Position als Senior Control System Specialist Manager. Neben seiner Vollzeittätigkeit absolvierte er 2025 einen Masterabschluss in International Business Management. Seine Geschichte ist eine von unerschütterlichem Selbstvertrauen und der Bereitschaft, genau dort anzufangen, wo man gerade steht.

SOURABHS TIPPS ANHÖREN

“Choosing the field is 80 percent of the work.”

Anirudh Gowda, India
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2024)



Originally from **India**, Anirudh began his Master's degree in *Mechatronics and Robotics* at Hochschule Schmalkalden in 2021, during the later stages of the pandemic. His career developed step by step through a sequence of practical entry points at **Unchained Robotics** in Paderborn, starting with an internship in 2023, followed by a working student position, then a master's thesis with the company, part-time employment, and finally a full-time role as Robotics Automation Engineer. As an integrator, the company works across multiple robot brands and platforms, meaning Anirudh continuously adapts to new systems based on customer requirements. His story is a great example of how a single company relationship, built gradually, can lead directly to a career.

HEAR ANIRUDH'S ADVICE

„Die Wahl des Fachgebiets ist 80 Prozent der Arbeit."

Anirudh stammt ursprünglich aus **Indien** und begann 2021, in der späteren Phase der Pandemie, seinen Masterabschluss in *Mechatronik und Robotik* an der Hochschule Schmalkalden. Seine berufliche Laufbahn entwickelte sich Schritt für Schritt über eine Reihe praktischer Einstiegspunkte bei **Unchained Robotics** in Paderborn – beginnend mit einem Praktikum im Jahr 2023, gefolgt von einer Werkstudententätigkeit, einer Masterarbeit im Unternehmen, einer Teilzeitanstellung und schließlich einer Festanstellung als Robotics Automation Engineer. Als Integrator arbeitet das Unternehmen mit mehreren Roboterherstellern und -plattformen, weshalb sich Anirudh kontinuierlich an neue Systeme entsprechend den Kunden-anforderungen anpasst. Seine Geschichte ist ein gutes Beispiel dafür, wie sich aus einer einzigen, schrittweise gewachsenen Unternehmensbeziehung direkt eine Karriere entwickeln kann.

ANIRUDHS TIPPS ANHÖREN

“If you have the desire and opportunity to try something new, go for it.”

Camila Rodrigues, Brazil
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2024)



Originally from **Brazil**, Camila earned her Bachelor's degree in Mechanical Engineering. Before coming to Germany, she had already founded BeyVision, a startup building a wearable navigation device for visually impaired users, and worked as a product engineer at FCA/Stellantis. She then headed to Schmalkalden to pursue a Master's degree in *Mechatronics and Robotics*, graduating in 2024. Camila's Master's thesis at **Adtran Networks** in Meiningen involved building an automated robotic station for optical port inspection and cleaning. She was hired full-time there immediately after graduating, now working as a Test Design Engineer building backend systems and frontend interfaces. Her switch from mechanical to software engineering is a reminder that new directions bring new opportunities.

HEAR CAMILA'S ADVICE

„Wenn Sie den Wunsch und die Gelegenheit haben, etwas Neues auszuprobieren, wagen Sie es."

Ursprünglich aus **Brasilien** stammend, erwarb Camila ihren Bachelor in Maschinenbau. Bevor sie nach Deutschland kam, hatte sie bereits BeyVision gegründet, ein Startup für ein tragbares Navigationsgerät für sehbehinderte Menschen, und als Produktingenieurin bei FCA/Stellantis gearbeitet. Anschließend ging sie nach Schmalkalden, um ihr Masterstudium in *Mechatronik und Robotik* zu absolvieren, das sie 2024 abschloss. Im Rahmen ihrer Masterarbeit bei **Adtran Networks** in Meiningen entwickelte Camila eine automatisierte Roboterstation zur Inspektion und Reinigung optischer Anschlüsse. Unmittelbar nach ihrem Abschluss wurde sie dort in Vollzeit eingestellt und arbeitet heute als Test Design Engineer, wo sie Backend-Systeme und Frontend-Schnittstellen entwickelt. Ihr Weg vom Maschinenbau in die Softwareentwicklung erinnert daran, dass neue Richtungen neue Chancen eröffnen.

CAMILAS TIPPS ANHÖREN

“Find your passion — then build your career on it.”

Srinivasa Rao Avireni, India
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2024)



Originally from **India**, Srinivasa completed his M.Eng. in *Mechatronics and Robotics* at Hochschule Schmalkalden in 2024, where his master's thesis on real-time human detection and tracking using drone technology set the direction for his career. He works as a Flight Test & Repair Engineer at **Drohnen Praxis** in Buchholz in der Nordheide, analysing, repairing, and testing a wide range of drone systems and developing software tools for drone mechanics. In March 2025, he turned his long-held ambition into reality, launching DRONEEX Shop, his own business importing and exporting drone parts and offering drone services in India, bringing the expertise he built in Germany back home to create local opportunities.

HEAR SRINIVASA'S ADVICE

„Finden Sie Ihre Leidenschaft — und bauen Sie Ihre Karriere darauf auf."

Srinivasa stammt ursprünglich aus **Indien** und absolvierte 2024 den Masterstudiengang *Mechatronik und Robotik* an der Hochschule Schmalkalden, wo seine Masterarbeit über die Echtzeit-Erkennung und -Verfolgung von Menschen mithilfe von Drohnentechnologie die Richtung für seine Karriere vorgab. Er arbeitet als Flight Test & Repair Engineer bei **Drohnen Praxis** in Buchholz in der Nordheide, wo er eine Vielzahl von Drohnen-systemen analysiert, repariert und testet sowie Software-Tools für die Drohnenmechanik entwickelt. Im März 2025 verwirklichte er einen lang gehegten Traum und gründete DRONEEX Shop, sein eigenes Unternehmen für den Import und Export von Drohnenteilen sowie das Angebot von Drohnendienstleistungen in Indien – und bringt so die in Deutschland aufgebaute Expertise zurück in die Heimat, um dort vor Ort neue Chancen zu schaffen.

SRINIVASAS TIPPS ANHÖREN

“With initiative, willingness to learn and practical experience, even complex career goals can be achieved.”

Jesu John Joles Thadeus, India
(M. Eng. Mechatronics & Robotics, 2025)



Originally from **India**, John completed his Bachelor's in Mechanical Engineering in 2021. After a pandemic-related delay spent learning German and programming, he overcame initial rejections, ultimately joining Hochschule Schmalkalden's *M.Eng. Mechatronics and Robotics* program and graduating in December 2025. His turning point came through the university's Robotics Lab, where his team placed 9th globally at the Robothon Grand Challenge 2023. Following an Erasmus Blended Learning Program in Finland and a Werkstudent Robotics role at MAGAZINO, John joined **NEURA Robotics**, initially as an intern while completing his master's thesis, and then as a Robotics AI Engineer, developing an AI-based perception and reasoning stack for robots. Since July 2026, he has been a Founding Robotics AI Engineer at **REVEL**, where he leads the end-to-end model training pipeline for humanoid robots, continuously raising the bar for task performance and reliability.

HEAR JOHN'S ADVICE

„Mit Eigeninitiative, Lernbereitschaft und praktischer Erfahrung lassen sich auch komplexe Karriereziele erreichen."

Ursprünglich aus **Indien** stammend, schloss John 2021 seinen Bachelor in Maschinenbau ab. Nach einer pandemiebedingten Verzögerung, die er nutzte, um Deutsch und Programmieren zu lernen, überwand er anfängliche Absagen und entschied sich schließlich für den *Masterstudiengang Mechatronik und Robotik (M.Eng.)* an der Hochschule Schmalkalden, den er im Dezember 2025 abschloss. Den entscheidenden Wendepunkt erlebte er im Robotik-Labor der Hochschule, wo sein Team bei der Robothon Grand Challenge 2023 den 9. Platz weltweit belegte. Nach einem Erasmus-Blended-Learning-Programm in Finnland und einer Tätigkeit als Werkstudent Robotics bei MAGAZINO stieg John bei **NEURA Robotics** ein – zunächst als Praktikant während seiner Masterarbeit, dann als Robotics AI Engineer, wo er einen KI-basierten Wahrnehmungs- und Reasoning-Stack für Roboter entwickelte. Seit Juli 2026 ist er Founding Robotics AI Engineer bei **REVEL** und leitet dort die gesamte Trainingspipeline für humanoide Roboter – und dabei kontinuierlich die Messlatte für Aufgabenleistung und Zuverlässigkeit höher legt.

JOHNS TIPPS ANHÖREN

“Be open to where your journey takes you – sometimes the unexpected turns lead to the most rewarding opportunities.”

Lara Gundelwein, Germany
(B.Sc. Business Psychology, 2024)



Lara initially began her academic journey studying Educational Science before deciding to take a different path and pursue a degree in *Business Psychology* at Hochschule Schmalkalden. This change allowed her to combine her interest in people and communication with a deeper understanding of business and organizations. Today, she works in HR at **Viba sweets**, where she brings together people, communication, and entrepreneurial thinking in her daily work. Alongside her HR role, Lara also serves as her employer's university representative, maintaining relationships with higher education institutions and engaging with students and young talent. Her journey shows that changing direction can open up new opportunities – and that the path to a fulfilling career does not always have to be a straight one.

HEAR LARA'S ADVICE

„Nicht jeder Weg ist von Anfang an vorgezeichnet – manchmal liegt genau darin die größte Chance."

Lara begann ihren akademischen Weg zunächst mit einem Studium der Erziehungswissenschaft, bevor sie sich für eine neue Richtung entschied und *Wirtschaftspsychologie* an der Hochschule Schmalkalden studierte. Der Wechsel ermöglichte es ihr, ihr Interesse an Menschen und Kommunikation mit einem umfassenderen Verständnis für Wirtschaft und Organisationen zu verbinden. Heute arbeitet sie im Personalbereich bei **Viba sweets**, wo sie Menschen, Kommunikation und unternehmerisches Denken in ihrem Arbeitsalltag miteinander verbindet. Neben ihrer Tätigkeit im Personalbereich ist Lara zudem als Hochschulbeauftragte ihres Arbeitgebers tätig, pflegt den Austausch mit Hochschulen und steht im Kontakt mit Studierenden und jungen Talenten. Ihr Weg zeigt, dass ein Richtungswechsel neue Chancen eröffnen kann – und dass der Weg zu einer erfüllenden Karriere nicht immer geradlinig verlaufen muss.

LARAS TIPPS ANHÖREN

**“A solid academic foundation,
hands-on experience,
and a personal learning environment
opens doors for you
and shapes your professional future.”**

Christoph Niklaus, Germany
(B. A. Business & Economics, 2012)



Christoph grew up in **Germany** and studied *Business & Economics* at Hochschule Schmalkalden from 2009 to 2012. Just before graduating, he set aside plans for a Master's and took a job in Frankfurt – a decision he sees as pivotal. He began in sales, marketing and management roles in the beverage industry, building deep experience in brand management and international brand development. He then moved into Frankfurt's PropTech sector in several leadership positions during a period of rapid growth. In 2020 he co-founded Steiger Spirits GmbH as Managing Director. Today he is part of the executive management at the traditional family-owned beverage company **Pfanner & Gutmann**, combining what he learned across corporations, start-ups and entrepreneurship.

HEAR CHRISTOPH'S ADVICE

„Eine fundierte akademische Ausbildung, Praxisnähe und ein persönliches Lernumfeld öffnen dir Türen und prägen deine berufliche Zukunft"

Christoph ist in **Deutschland** aufgewachsen und studierte von 2009 bis 2012 Wirtschaftswissenschaften an der Hochschule. Kurz vor seinem Abschluss legte er die Pläne für einen Master beiseite und nahm eine Stelle in Frankfurt an – eine Entscheidung, die er als richtungsweisend betrachtet. Er begann in Vertriebs-, Marketing- und Managementpositionen in der Getränkeindustrie und sammelte dabei umfassende Erfahrung im Markenmanagement und in der internationalen Markenentwicklung. Anschließend wechselte er in einer Phase rasanten Wachstums in mehreren Führungspositionen in den Frankfurter PropTech-Sektor. 2020 war er als Geschäftsführer Mitgründer der Steiger Spirits GmbH. Heute gehört er zur Geschäftsleitung des traditionsreichen Familienunternehmens **Pfanner & Gutmann** aus der Getränkebranche und verbindet dort das, was er in Konzernen, Start-ups und im Unternehmertum gelernt hat.

CHRISTOPHS TIPPS ANHÖREN

Exhibition

AUSSTELLUNG

13.11.

OPENING | ERÖFFNUNG

5:00 PM | 17:00 Uhr
Auer Gasse 12, 98574 Schmalkalden

16.11.–19.12.

EXHIBITION | AUSSTELLUNG

2026 | Cellarius Library
Blechhammer 9, 98574 Schmalkalden

About the project

Alumni Stories is about people who once knew this campus as well as today's students do. Our graduates come back to share what life after university really feels like: the joy of a first job, the moments of doubt and the successes that followed. Their honest insights make the step into working life feel a lot more tangible. Alumni Stories is an initiative of Hochschule Schmalkalden, organised by the ProTELC and WORTplus projects.

Über das Projekt

Bei Alumni Stories geht es um Menschen, die diesen Campus einmal so gut kannten wie die Studierenden von heute. Unsere Absolvent:innen kommen zurück und erzählen, wie sich das Leben nach dem Studium wirklich anfühlt: die Freude über die erste Stelle, die Momente des Zweifels und die Erfolge, die darauf folgten. Ihre ehrlichen Einblicke machen den Schritt ins Berufsleben deutlich greifbarer. Alumni Stories ist eine Initiative der Hochschule Schmalkalden, organisiert von den Projekten ProTELC und WORTplus.

More to explore I Mehr entdecken
Find exercises and detailed tips in the online courses
Learning from first-hand experiences – Alumni Stories (Parts 1-3)
on **thur-eng.works**
Übungen und ausführliche Tipps finden Sie in den Onlinekursen
Learning from first-hand experiences – Alumni Stories (Parts 1-3)
auf **thur-eng.works**

IN COOPERATION WITH | IN KOOPERATION MIT

WORTplus Weltoffene Region Thüringens
Kofinanziert von der Europäischen Union
ALLIANZ THÜRING ProTELC
HOCHSCHULE SCHMALKALDEN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Journeys. People. Inspiration.

Alumni Stories

IN COOPERATION WITH | IN KOOPERATION MIT

WORTplus Weltoffene Region Thüringens

Kofinanziert von der Europäischen Union

ALLIANZ THÜRING

ProTELC

HOCHSCHULE SCHMALKALDEN

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES