

Ricardo Manuel Caballero González, M.Sc. RWTH

PERSÖNLICHE DATEN

E-Mail: ricardo.caballero@utp.ac.pa / ricardo.m.caballero@gmail.com
Geburtsort: Ciudad de David, Panamá
Nationalität: Panamaer
Geburtsdatum: 26.07.1990



AUSBILDUNG

Hochschulbildung

10/2015 – 03/2018 Master of Science (M.Sc.) in Management and Engineering in Production Systems,
RWTH Aachen University
Masterarbeit: „Methodik zur Gestaltung von Wissensmanagement in einem ambidextren KMU am Beispiel des Werkzeugbaus“

01/2009 – 12/2013 Bachelor of Science (B.Sc.) in Wirtschaftsingenieurwesen,
Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá
Bachelorarbeit: „Analyse einer Logistikplattform von Nahrungsmitteln durch die Charakterisierung von Vertriebsnetzen“

Schüleraustausch
08/2005 – 06/2006 Schüleraustausch in Waldport High School, Oregon, USA

BERUFLICHER WERDEGANG

Seit 03/2018 Juniorprofessor an der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen,
Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá.

03/2015 – 05/2015 Juniorprofessor an der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen,
Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá.

03/2012 – 03/2013 Studentische Hilfskraft an der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen,
Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá.

LEHRERFAHRUNG

Produktionsmanagement / Produktionsplanung & -Steuerung	Angewandte Simulation in Logistik
Arbeitswissenschaft	Fertigungsverfahren
Operations Research / Quantitative Methoden	Statistik & Wahrscheinlichkeit

VERÖFFENTLICHUNGEN

Caballero, R., & Rivera, B. (2019, October). Blockchain: An Alternative to Enable Traceability in the Agricultural Supply Chain in Panama. In *2019 7th International Engineering, Sciences and Technology Conference (IESTEC)* (pp. 46-51). IEEE. <https://ieeexplore.ieee.org/document/8943741>

BETREUTE WISSENSCHAFTLICHE ABSCHLUSSARBEITEN

BA. Nathalia Martinez & Rolando Olmos (laufend). „Entwicklung einer Methodologie für die digitale Transformation des traditionellen Geschäftsmodellen in KMU.“

BA. Didimo Cruz & Susan Guerra (laufend). „Methodik zur Verringerung der Warenrückgabe in Verteilungszentren durch Optimierung der Verkaufs- und Vertriebsprozesse. Fallstudie: Brauindustrie“

BA. Christopher Smith (laufend). „Potenzial des Einsatzes von Augmented Reality und RFID zur Optimierung der Lagerungsprozessen“

BA. Melissa Zhang & Mariel Ibarra (2020): „Gestaltungsmodell zur Optimierung des Customer-Relationship-Managements durch Digitalisierung von Prozessabwicklungen“

BA. Pablo Ureña (2020): „Analyse und Charakterisierung des Parksystems in des Stadtbezirks David, Panamá“

BA. Gyllianys Vasquez & Alison Aguirre (2020): „Analyse und Charakterisierung des städtischen öffentlichen Verkehrs Fallstudie: Stadtbezirks David, Panamá“

BA. Ariel Gonzalez (2019): „Methodik zur Optimierung des Slotting Prozesses in Verteilzentren“

BA. Braian Rivera (2019): „Analyse des Potenzial des Einsatzes der Blockchain-Technologie zur Optimierung von Prozesse in der Agrarlieferkette“

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

Sprachen:	Spanisch	●●●●●	EDV-Kenntnisse:	MS-Office	●●●●○
	Englisch	●●●●●		Minitab, Spss	●●●●○
	Deutsch	●●●●●		VENSIM	●●○●○
	Französisch	●○○○○		R	●●○○○

AUSZEICHNUNGEN

09/2020	Teil der Jury des Events „LATAM 100K Entrepreneurship Competition“, MIT Sloan Latin America & Instituto Tecnológico de Buenos Aires, Argentina
11/2019	7th International Engineering, Sciences and Technology Conference (IESTEC). Panamá
07/2019	Teil der Jury des Wissenschaftlicher Initiationstages, Universidad Tecnológica de Panamá
06/2019	Design Thinking certificate. Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA). Panamá
05/2019	Intercultural learning (ICL) Level W: “what every AFSeer should know about Intercultural Learning™ 2.0, AFS Intercultural Programs, Panamá
07/2018	Teil der Jury des Wissenschaftlicher Initiationstages, Universidad Tecnológica de Panamá
05/2018	Veranstalter des Events „Les 24h de l’Innovation“, Panamá
10/2016	Projektmanagement Workshop, ALTEN GmbH, Düsseldorf, Deutschland
09/2016	Mentor am Senior Mentoring Program 2016, RWTH International Academy, Aachen, Deutschland.
04/2015	IV Youth of the Americas Forum. VII Summit of the Americas, Organization of American States, Panama
03/12 – 03/13	Programm zur Verstärkung von klein und mittelständischen Agrarunternehmen durch Produktivität und Qualität (5s) Projekt von Ministerium für Agrarentwicklung und Universidad Tecnológica de Panama
04/2012	III Youth of the Americas Forum. VI Summit of the Americas, Organization of American States, Colombia
04/2012	Finalist der Eco-Challenge. Young Americas Business Trust, Organization of American States, Colombia

STIPENDIEN

06/2015 – 03/2018	Country-related cooperation programm with Panama, Master 2015. Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)
03/2013 – 12/2013	Stipendium für Bachelorstudium der Regierung Panamas Instituto para Formación y Aprovechamiento de Recursos Humanos (IFARHU)
03/2012 – 12/2013	PTP-Stipendien für universitäre oder technische Studien Consejo del Sector Privado para la Asistencia Educacional (COSPAE)
03/2009 – 12/2013	Stipendium für Bachelorstudium Universidad Tecnológica de Panamá

ENGAGEMENT

Seit 08/2006	Freiwilliger bei AFS Intercultural Programs Panamá. <i>Lokaler Zuständiger für das Weltwärts, IJFD, CS programs</i> <i>Betreuer von Austauschschülern des Schulprogramms</i> <i>Stellvertretender Vorsitzender des Vorstands AFS Intercultural Programs Panamas (2019 -2021)</i>
--------------	---