

NICO WEIGANDT

Austin, TX (USA) · Dortmund (GER) · Bilingual DE/EN · (956) 645-8384 ·
+49 152 09129395 · nico.weigandt@icloud.com · linkedin.com/in/nico-weigandt-977a3a34a · nicoweigandt.com

PROFIL

MBA-Student mit Praktikum im orthopädischen Produktmanagement bei Rudolf Storz (Medical Bees), wo ich nach der Übernahme von Mahe Medical die Portfolio-Rationalisierung geleitet habe. Forschungsassistent zu generativer KI in klinischen Abläufen an der St. Edward's University. Zwei arthroskopische Kreuzbandrekonstruktionen als aktiver NCAA-Spieler waren der Auslöser für meinen Wechsel in die Medizintechnik. Bilingual Deutsch/Englisch. Verfügbar in Vollzeit ab Mai 2027 (deutscher Staatsbürger, volle EU-Arbeitserlaubnis; US-Arbeitserlaubnis über OPT ab Mai 2027). Ziel: Produktmanagement- und Vertriebsrollen in der Medizintechnik mit Schwerpunkt Orthopädie.

KOMPETENZEN

Produkt: Wettbewerbsbenchmarking, Marktanalyse, Portfoliostrategie, Launch-Konzeption, Whitespace-Analyse, Go-To-Market-Strategie

Fachgebiet: Orthopädische Medizinprodukte, Arthroskopie, Sportmedizin, EU-MDR / FDA 510(k) Grundkenntnisse, SaMD-Landscape

KI & Daten: Generative-KI-Workflows, LLM-Prompt-Design, strukturierte Literaturlauswertung, Excel-Modellierung, Pivot-Tabellen, Marktdimensionierung

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (C2), Spanisch (A2)

BERUFSERFAHRUNG

Praktikant Produktmanagement: Medizintechnik

Mai 2026 – Aug 2026

Medical Bees / Rudolf Storz · Tuttlingen, Deutschland

- Leitung der Portfolio-Rationalisierung nach der Übernahme von Mahe Medical: Analyse von fünf Osteosynthese-Implantatsets hinsichtlich klinischer Leistung, technischer Spezifikationen und regulatorischer Eignung, dann Konsolidierung zweier überlappender Trauma-Linien zu einem gemeinsamen Portfolio.
- Entwicklung des Entscheidungsmodells für Skalierung, Anpassung oder Auslistung entlang Marktnachfrage, Marge, klinischer Leistung und Fertigungsfähigkeit; Benchmarking von fünf Portfolios gegenüber Arthrex, Smith+Nephew, Stryker, Zimmer Biomet und DePuy Synthes.

Forschungsassistent: Generative KI in klinischen Abläufen

Jan 2026 – heute

St. Edward's University · Austin, TX

- Forschung zu generativer KI in der klinischen Entscheidungsunterstützung, OP-Dokumentation und in chirurgischen Arbeitsabläufen; Alleinautor des Arbeitspapiers „Governance Over Algorithms: Leadership, Trust, and the Future of Clinical AI Adoption“ (2026, in Vorbereitung zur Einreichung).
- Strukturierte Literaturlauswertung zu Governance, Vertrauen und klinischer Akzeptanz von KI unter Anwendung eines erweiterten Technology Acceptance Model und des NASSS-Frameworks.

Vizepräsident der Studierendenvertretung

Mai 2024 – Mai 2025

Texas A&M International University · Laredo, TX

- Gewählt zur Vertretung von ca. 10.000 Studierenden; Verantwortlich für ein Budget von 80.000 USD (Wohnen, Reisen, Foodbank, Sport)
- Direkte Verhandlungen mit dem Board of Regents des Texas A&M Systems und dem Texas Higher Education Coordinating Board.

AUSBILDUNG

St. Edward's University (SEU): MBA, Schwerpunkt Digital Management

Aug 2025 – Mai 2027

Austin, TX

Texas A&M International University: B.S. Gesundheitswissenschaften (Sportwissenschaft) magna cum laude, GPA 3,78 Aug 2022 – Mai 2025

Laredo, TX · Dean's List: Herbst 2023, Frühjahr 2024, Herbst 2024, Frühjahr 2025

MEDIZINTECHNIK-BEZUG & LEISTUNGSSPORT

Patient: zwei arthroskopische Kreuzbandrekonstruktionen, 13-monatige Reha bis zur Rückkehr in den Wettkampf, Auslöser für den Wechsel ins sportmedizinische Produktmanagement.

Athlet: Leistungsfußball 2008–heute; Nachwuchsleistungszentrum Rot-Weiss Essen (B-/A-Junioren-Bundesliga, U17–U19) und NCAA Division II (USA). Volle Sportstipendien an TAMIU (2022–25) und SEU (2025–27). President's Scholar Athlete Award (2025) · Vice President's Award for Outstanding Service to the University Community (2025).