

Annika Stengele-Krais

ORTHOPÄDIETECHNIKERIN MYOELEKTRIK
(ARMPROTHESEN/BIONIK)

@ annika.stengele-krais@example.de | ☎ +49 251 7781 4402 | 🏠 Münster, Deutschland



PROFIL

Orthopädietechnikerin mit Spezialisierung auf myoelektrische Armprothesen und Bionik, 8 Jahre Erfahrung am Prothetik-Zentrum Münster und bei Ottobock Patient Care. Versorgung von 46 Patient:innen pro Jahr mit bionischen Händen (Michelangelo, bebionic) und EMG-Steuerung, Steuerungs-Erfolgsquote 92 Prozent. Zertifizierung Ottobock Michelangelo und Myoelektrik, Medizinprodukteberaterin nach MDR.

BERUFSERFAHRUNG

Orthopädietechnikerin Myoelektrik 03/2019 - heute
Universitätsklinikum Münster - Prothetik-Zentrum / Technische Orthopädie Münster, Deutschland

Spezialversorgung myoelektrischer Armprothesen in einem klinischen Prothetik-Zentrum

- Versorgung von 46 Patient:innen pro Jahr mit myoelektrischen Armprothesen (Michelangelo, bebionic, MyoHand)
- EMG-Elektroden-Platzierung und Steuerungs-Setup, Steuerungs-Erfolgsquote 92 % bei Erstversorgung
- Schaftbau mit integrierter Sensorik, Liner- und Elektroden-Auswahl, Feinkalibrierung der Greifmuster
- Patiententraining zur EMG-Steuerung in Zusammenarbeit mit Ergo- und Physiotherapie
- Kostenvoranschlag hochpreisiger bionischer Versorgungsungen, GKV-Genehmigung und beanstandungsfreie Abrechnung

Orthopädietechnikerin (Prothetik & Myoelektrik) 08/2015 - 02/2019
Ottobock Patient Care GmbH & Co. KG Dortmund, Deutschland

Versorgung im Sanitätshaus-Zentrum mit wachsendem Schwerpunkt Armprothetik

- 150+ Schaft- und Armprothesen-Versorgungen pro Jahr, Einstieg in myoelektrische Systeme
- Sensorik-Integration und EMG-Setup unter Anleitung der Werks-Spezialist:innen
- Mitwirkung an Ottobock-Schulungen Michelangelo und Myoelektrik als Co-Trainerin

PROJEKTE

Myoelektrik-Versorgungsaufbau

Aufbau eines standardisierten EMG-Setup- und Trainingsprotokolls für bionische Armprothesen am Prothetik-Zentrum Münster

AUSBILDUNG

Gesellenbrief Orthopädietechnik-Mechanikerin (HWK) 08/2012 - 07/2015

Bundesfachschule für Orthopädie-Technik (BUFA) Dortmund + Ottobock Patient Care

Dortmund, Deutschland

Orthopädietechnik-Mechanik (Schwerpunkt Prothetik)

GPA: Gesellenprüfung Note 1,5

FÄHIGKEITEN

Myoelektrische Armprothesen EMG-Steuerung & Elektroden-Setup

Bionische Hände (Michelangelo/bebionic) Schaftbau mit Sensorik-Integration

Greifmuster-Kalibrierung Patiententraining EMG-Steuerung

Kostenvoranschlag & GKV-Genehmigung MDR/MPG & Hilfsmittelverzeichnis

ZERTIFIKATE

Ottobock Michelangelo & Myoelektrik Anpass-Zertifikat 04/2020

Medizinprodukteberaterin §31 MPG / MDR 09/2019

Gesellenbrief Orthopädietechnik-Mechanikerin HWK Dortmund (Note 1,5) 07/2015

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache
Englisch B2

STÄRKEN

Technische Spezialtiefe

Steuerungs-Erfolgsquote 92 % bei myoelektrischer Erstversorgung dokumentiert

Interdisziplinäre Zusammenarbeit

EMG-Steuerungstraining gemeinsam mit Ergo- und Physiotherapie

Geduld & Empathie

Intensive Begleitung der Patient:innen beim Erlernen der bionischen Steuerung