



Anatomie als Maßstab



artiqo.de



Verlässlich, flexibel & verantwortungsbewusst

überzeugt ARTIQO seit 2012 mit durchdachten Lösungen und innovativen Produkten in der Endoprothetik. Viele der Produkte bewähren sich seit mehr als 20 Jahren und sind aus dem klinischen Alltag vieler Krankenhäuser nicht mehr weg zu denken.

Wir arbeiten mit größter Sorgfalt, kennen die Herausforderungen Ihres Klinikalltags und wissen um die Wünsche der Patienten. Ihre und unsere Erfahrung machen unsere Produkte stark!

Seit 2015 fließt unser Know-how nicht nur in Vermarktung und Vertrieb bewährter Endoprothesen. In Zusammenarbeit mit erfahrenen orthopädischen Chirurgen entwickeln wir auch eigene hochinnovative Produkte. Wir sind als Hersteller für Klasse III-Produkte zertifiziert und produzieren nahezu ausschließlich in Deutschland und Österreich. ARTIQO steht vor allem bei der Produktentwicklung für Qualität und Sicherheit. Unsere Produkte werden neben unserem internen Vigilanz-System auch durch das EPRD überwacht. Regelmäßig belegen unsere Produkte im Ranking bei den geringsten Ausfallraten die vorderen Plätze.



Aus- und Fortbildung – eine Investition in die Zukunft

Besonderer Schwerpunkt war und ist seit jeher die fachliche Aus- und Fortbildung von Orthopäden, Unfallchirurgen und medizinischem Fachpersonal. In hochspezialisierten Präparatekursen vermitteln versierte Referenten und Instruktoren den Teilnehmern sehr praxisnah spezielle Kenntnisse z.B. zu Weichteil schonenden Zugängen wie DAA, OCM und dem MIS antero-lateralen Zugang in Rückenlage.

Produktschulungen und Training im Umgang mit neuen Techniken haben für ARTIQO einen hohen Stellenwert. Sie ermöglichen den richtigen Umgang mit den Instrumenten und Implantaten und sichern so die hohe Qualität. Als einer der wenigen Komplettanbieter im Bereich des DAA-Zugangs steht Ihnen ARTIQO mit Rat und Tat zur Seite. Natürlich kann der Umgang mit den Produkten und Instrumenten auch über Inhouse-Schulungen erlernt werden. Wenden Sie sich dazu an Ihren zuständigen ARTIQO-Mitarbeiter.





Hüftimplantate



ANA.NOVA®
Hybrid Pfanne



ANA.NOVA®
Alpha Pfanne®



Müller Hüftpfanne Standard
Müller Schnapp Hüftpfanne



Capitole® C
Dual Mobility Pfannensystem



Captiv® DM
Dual Mobility Pfannensystem



ELEC® PLUS
Keramik Einlage



ANA.NOVA® BIOLOX®
Keramik delta Einlage



ANA.NOVA®
Miradur® Einlage



ANA.NOVA®
Miradur® Dysplasie Einlage



ANA.NOVA®
PE Einlage



ANA.NOVA®
PE Dysplasie Einlage



ELEC® PLUS
Kugelkopf



ELEC® PLUS
Revision Kugelkopf



ANA.NOVA® BIOLOX®
Keramik Kugelkopf



ANA.NOVA® BIOLOX®
OPTION Kugelkopf



Metall Kugelkopf



Frakturkopf



Bipolarkopf



A2® Schaft



ANA.NOVA®
Alpha Schaft® proxy



ANA.NOVA®
Alpha Schaft®



ANA.NOVA®
SL-complete® Schaft



ANA.NOVA®
Solitär Schaft



Stemsys®
Hüftschaft



ANA.NOVA®
Revisions Schaft

Knieimplantate



4-motion® Femur
zementiert (zementfreie Version optional),
links/rechts, Material: CoCrMo



4-motion® Femur Sensitiv
zementiert, links/rechts
Material: CoCrMo, TiNbN



EFK Femur
zementiert und zementfrei, links/rechts
Material: CoCrMo



EFK Femur Sensitiv
zementiert, links/rechts
Material: CoCrMo, TiNbN



4-motion® VEX-Inlay
Material: UHMWPE
mit Vitamin E



4-motion® Patella
Material: UHMWPE



EFK PE Inlay
Ultrakongruente Version,
Material: UHMWPE



EFK XLPE-Inlay
mit Vitamin E
Material: UHMWPE



EFK Patella
Material: UHMWPE



4-motion® Tibia PSA
zementiert (optional zementfrei),
links/rechts,
Material: Ti6Al4V Schmiedelegerung



EFK Tibia
zementiert/zementfrei,
links/rechts
Material: CoCrMo



EFK Tibia Sensitiv
zementiert, links/rechts
Material: CoCrMo, TiNbN



EFK Tibia Revision
Material: CoCrMo
- Tibia Verlängerungsschäfte
- Spacer



ANA.NOVA® Hybrid Pfanne

Unser Ziel war die Entwicklung einer perfekten Pfanne, die die positiven Eigenschaften einer Schraubpfanne mit dem einfachen Implantationsverhalten einer Pressfit-Pfanne kombiniert. Entstanden ist ein einzigartiges Konzept, das sich fortwährend klinisch bewährt, und seit über 20 Jahren konstant überzeugt.

Unabhängig von der Indikation, kein Abwägen, wie viele Schrauben zur Sicherung der Primärstabilität benötigt werden: Diese Entscheidung nimmt Ihnen die ANA.NOVA® Hybrid Pfanne ab.

Sie ist bei sämtlichen Indikationen die richtige Lösung für Ihre Patienten.

Mit der Titanplasma + CaP-Doppelbeschichtung beschreiten wir konsequent den Weg der biologischen Verankerung. Der schnellen knöchernen Integration folgt durch die maximierte Oberfläche die dauerhafte sekundäre Stabilisierung der Pfanne.

Die perfekten Instrumente sind abgestimmt auf das gesamte ANA.NOVA® Pfannen-System. So sorgen sie auch bei der ANA.NOVA® Hybrid Pfanne für beste Operationsbedingungen hinsichtlich des Implantats.

- Über 20 Jahre klinische Erfahrung
- Über 100.000 Mal erfolgreich implantiert
- Hohe Primärstabilität und breites Indikationsspektrum
- 32 mm CE und XLPE (Miradur®) ab Größe 44
- 36 mm CE und XLPE (Miradur®) ab Größe 50





ANA.NOVA® Alpha Pfanne®

Ihr hervorragendes Setzverhalten und eine ausgezeichnete Primärstabilität charakterisieren die ANA.NOVA® Alpha Pfanne®. Diese Pfanne ist ein optimales Implantat für Ihre Primärversorgungen.

Mit der bioaktiven Calciumphosphat-Beschichtung (BONIT®) beschreiten wir konsequent den Weg der optimierten biologischen Integration. Durch die makrostrukturierte Oberfläche bieten wir dem Knochen ein Maximum an Einwachsfläche an. 1.200 kleine Widerhaken vergrößern die Oberfläche um 80% und sorgen so für eine ausgezeichnete primäre und sekundäre Stabilisierung.

Die perfekten Instrumente sind abgestimmt auf das gesamte ANA.NOVA® Pfannen-System. So sorgen Sie auch bei der ANA.NOVA® Alpha Pfanne® für beste Operationsbedingungen hinsichtlich des Implantats.



- Einzigartiges Setzverhalten und hohe Primärstabilität
- 32 mm CE ab Größe 46
- 36 mm CE und XLPE (Miradur®) mit Vitamin E ab Größe 50





A2® Schaft – Anatomie als Maßstab

Mit der Entwicklung des A2® Kurzschaftes reagieren wir auf die sehr guten klinischen Ergebnisse und die exzellente Eignung von Kalkar geführten Kurzschaften insbesondere für minimalinvasive Operationstechniken. Die Passform wurde optimiert und die Rekonstruktionsmöglichkeit für ein breites Spektrum an Femurformen und Indikationen geschaffen.

Mit dem dreifach konischen A2® Schaft mit trapezförmigem Querschnitt bieten wir ein modernes Implantat, das auf zwei verschiedenen Grundkörpern basiert.

Dieses „Two Body Design“ berücksichtigt Unterschiede im Halswinkel, an der Calcarauflage und im Winkel der Prothesenspitze – für eine optimale anatomische Rekonstruktion.

Mit dem A2® Schaft verfolgen wir konsequent bewährte Verankerungskonzepte: Das proximale Volumen sorgt für eine hohe Primärstabilität sowie eine metaphysäre Kraftübertragung bzw. Lastenleitung in das Femur. Bei der zementfreien Version sorgt die proximale Beschichtung mit ihrer sehr hohen Oberflächen-Rauigkeit für einen festen Implantat – Knochen Verbund und damit für eine sichere sekundäre Osseointegration. Ergänzt wird das Sortiment durch den zementierbaren Schaft, der das A2® Kurzschaftsystem weiter vervollständigt.



- Über 30.000 erfolgreiche Versorgungen
- Spitzenplatz im EPRD
- Langstreckige mediale Auflage am Calcar
- Two Body Design Typ B und G
- 19 Größen ermöglichen optimale Auswahl und anatomische Anpassung
- CCD-Winkel von 120° bis 145°
- zementierte oder zementfreie Versorgung



ANA.NOVA® Alpha Schaft®

Die konsequente Evolution des Geradschaft-Prinzips für die minimalinvasiven Zugänge ist der 3/4 Schaft ANA.NOVA® Alpha. Dabei sind wir in der überlegenen Primärstabilität konischer Geradschaft-Prothesen keinerlei Kompromisse eingegangen. Vielmehr führen eine akzentuierte proximale Schaftverankerung und die metaphysäre kortikale Verklebung zu einer weiteren Vereinfachung der Implantation.

Das große proximale Volumen sorgt für eine hohe Primärstabilität und eine anatomische Krafteinleitung. Durch die laterale Kurvation scheint sich der Schaft den Weg in den Markkanal fast wie von selbst zu suchen. Das Implantationsverhalten ähnelt dem der heute weitverbreiteten Kurzschaft-Prothesen.

Unabhängig von Ihrem operativen Zugang, erhalten Sie mit dem ANA.NOVA® Alpha Schaft® die passenden Instrumente, die Ihren Ansprüchen entsprechen.

- Evolution des Geradschaft-Prinzips
- Akzentuierte proximale Schaftverankerung
- Metaphysäre kortikale Verklebung
- CaP-Beschichtung für schnelle Osseointegration (BONIT®)
- Ideal für die minimalinvasiven Zugänge
- 2 CCD-Winkel 127° und 135°
- Jeweils 12 fein abgestimmte Größen



ANA.NOVA® Alpha Schaft® proxy

Der ANA.NOVA® Alpha Schaft® proxy ist ein zementfreier Kurzschaft. Er ergänzt den ANA.NOVA® Alpha Schaft® optimal.

Sein Schaftdesign ermöglicht ein weichteilschonendes Einbringen. Damit ist der Schaft für alle minimal-invasiven Operationstechniken bestens geeignet. Die Knochensubstanz bleibt dabei maximal erhalten. Durch den bogenförmigen, dreifachkonischen und trapezförmigen Querschnitt wird zudem eine kontrolliert rotationsstabile Verankerung im epi- und metaphysären Femurbereich erreicht. Die daraus resultierende proximale Krafteinleitung macht den biomechanischen Vorteil dieser Verankerung aus.

Die raue Titanplasma-Beschichtung des ANA.NOVA® Alpha Schaft® proxy gewährleistet eine hervorragende Osseointegration. Speziell in der ersten postoperativen Phase wird sie dank einer 15µm mikrokristallinen BONIT® Beschichtung beschleunigt.



- Hochfeste Titan-Schmiedelegerung (Ti6Al4V) nach ISO 5832-3 mit Titanplasma-Beschichtung
- Polierte Schaftspitze zur Verhinderung einer distalen Osseointegration
- Für Schenkelhalswinkel von 125° bis 140°
- Hohe Primärstabilität durch proximale 3-fach Verankerung
- Ideal für minimalinvasive Operationstechniken



ANA.NOVA® **SL-complete® Schaft**

Das seit Jahrzehnten bewährte Verankerungsprinzip des konischen Geradschafts haben wir im ANA.NOVA® SL-complete® Schaft perfektioniert. Der doppelt konische Schaft mit rechteckigem Querschnitt gewährleistet die hervorragende Primärstabilität dieses Implantat-Typs. Bei der Einheilung des Implantats sorgt die vollflächige, bioaktive Calciumphosphat-Beschichtung (BONIT®) für eine rasche Osseointegration.

Der ANA.NOVA® SL-complete® Schaft kann dank des Instrumentariums und seines Designs – einem leicht verkürzten Schaft und der Reduktion im Schulterbereich – auch minimalinvasiv implantiert werden. Das schont Knochen und Gewebe und unterstützt die schnelle Rehabilitation des Patienten.

Speziell für die Versorgung von kleinen Femurgrößen konzipiert ist der ANA.NOVA® Mini-Schaft. Er ergänzt das ANA.NOVA® Schaftspektrum um die Sondergrößen 0 und 01.

- Bewährtes langstreckige meta-diaphysäre Verankerungskonzept
- Doppelt konischer Geradschaft mit rechteckigem Querschnitt
- Hohe Primärstabilität
- Vollflächige, bioaktive Calciumphosphat-Beschichtung (BONIT®)
- 2 CCD-Winkel 127° und 135°
- Jeweils 11 fein abgestimmte Größen
- Ergänzung um den Mini-Schaft Größe 0 und 01





Stemsys® Hüftschaft

Bewährte Implantate mit einer überlegenen Standzeit sind der Benchmark, an dem sich neue Verfahren messen lassen müssen. Mit dem Stemsys® Schaft verfolgen wir konsequent den Weg eines Systems, das seit über 30 Jahren für beste klinische Ergebnisse steht.

Das auf Basis der Corail-Philosophie entwickelte und erprobte Schaftdesign in Verbindung mit einer modernen, aber einfachen Instrumentierung, ist unsere Antwort auf Ihre Anforderungen an maximale Sicherheit.

Perfektioniert wird der Stemsys® Schaft durch die knochenseitige Oberfläche aus biokompatiblen Titan-Plasma und einer Hydroxylapatit-Beschichtung.

- Ein System für zementfreie und zementierte Versorgung
- 2 Offset-Varianten (Standard und lateral)
- Hohe Primärstabilität durch rechteckigen Schaftquerschnitt
- Titanplasma + HAK-Doppelbeschichtung



ANA.NOVA® Solitär Schaft

Seit gut 30 Jahren ist der konische Geradschaft ein bewährtes Prinzip. Mit dem ANA.NOVA® Solitär Schaft haben wir es für die anatomische Rekonstruktion perfektioniert.

Durch die minimalinvasiven Zugänge rückt der sagittale Tilt des Prothesen-Schaftes immer mehr in den Blickpunkt. Mit der anatomischen ANA.NOVA® Solitär-Prothese gelingt eine gute Rekonstruktion der anatomischen und biomechanischen Situation Ihrer Patienten. Dabei macht Ihnen ein breites Spektrum fein aufeinander abgestimmter Größen die Wahl des optimalen Implantats leicht.

Unabhängig von Ihrem operativen Zugang erhalten Sie mit dem ANA.NOVA® Solitär Schaft die passenden Instrumente. Wir verstehen Ihre Ansprüche.

- langjährige klinische Erfahrung
- Anatomisch mit 11° Antetorsion
- Einzigartige Primärstabilität durch hohes proximales Volumen
- CaP-Beschichtung für schnelle Osseointegration (BONIT®)



ANA.NOVA® Revisions Schaft

Der ANA.NOVA® Revisions Schaft ist ein zementfreier, doppelkonischer Langschaft mit rechteckigem Querschnitt. Seine Hauptverankerung liegt in der tragfähigen kortikalen Knochensubstanz. Durch die rechteckige konische Form erfolgt eine langstreckige kortikale Verklebung im distalen Bereich, wodurch proximale Defekte des Femurs überbrückt werden können.

Ein übersichtliches Instrumentarium unterstützt Sie bei der bewährten, einfachen Operationstechnik. Wählen Sie aus neun verschiedenen Größen und zwei Sondergrößen aus einem gut abgestimmten Spektrum. Das Ergebnis: eine optimale anatomische Rekonstruktion.

- Hochfeste Titan-Schmiedelegerung (Ti6Al4V) nach ISO 5832-3
- CCD-Winkel 131°
- Oberfläche mit proximaler Titanplasma-Beschichtung
- Beschleunigte Osseointegration durch vollflächige, bioaktive Calciumphosphat-Beschichtung (BONIT®)



CCG® Cerclage und Stabilisatoren

Oft kopiert, nie erreicht: Die Zuverlässigkeit des CCG®-Systems besteht seit mehr als 25 Jahren durch ihre Einfachheit.

Die exzellenten Langzeitergebnisse im weltweiten klinischen Einsatz und die gute knöcherne Integration machen dieses Implantat zum Benchmark für diese Indikationen. Eine breite Auflagefläche, die das Einschneiden verhindert, in Verbindung mit stabilisierenden Titanplatten erweitert das Indikationsspektrum erheblich. In Kombination mit den Bändern ist das CCG®-System ein echtes Fixations- oder Rettungssystem, das auch die Versorgung periprothetischer Frakturen ermöglicht.



- Über 25 Jahre Erfahrung
- Über 300.000 Mal in 15 Ländern erfolgreich implantiert
- Mit Gelenk und Dorn bei schräger Anwendung
- Ausführung aus biokompatiblen Titan



ANA.NOVA® Hybrid Pfanne

Überlegene Primärstabilität auch bei segmentalen Defekten bis 130°. Der Indikationsbereich im Revisionsfall geht bis Paprovsky „2b“. Versorgung auch ohne zusätzliche Schraubenfixierung bei Fehlen eines Pfeilers möglich.



Extensionstisch

Bei Hüftgelenkoperationen in Rückenlage mit einem anterioren Zugang dient ein Extensionstisch als Hilfsinstrument für die definierte Beinlagerung. Mit dem ImplanTec Extensionstisch wird manuell die im Zuge der Operation erforderliche Außenrotation, Extension, Hyperextension und Adduktion exakt und stufenlos eingestellt.

Der ImplanTec Extensionstisch besteht aus einer stabilen harteloxierten Aluminiumkonstruktion und kann an alle gängigen Operationstische gekoppelt werden. Die leichtgängige Führung stellt sicher, dass nur gewünschte Bewegungen und Kräfte auf das Bein des Patienten übertragen werden. Die einfache Handhabung und die manuell kontrollierte Bedienung geben eine zusätzliche Kontrolle und Sicherheit für die Durchführung der erforderlichen Bewegungen. Zusätzlich ist eine intraoperative Beinlängenkontrolle möglich.





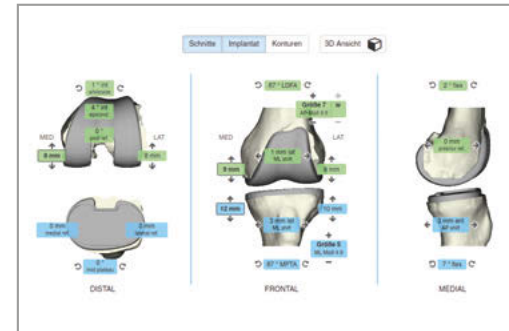
4-motion® Kniesystem

Es gibt jetzt erstmalig ein System, das Planung, Workflow sowie das Implantat Design zur anatomischen und patientenangepassten Rekonstruktion in Einklang bringt.

Der intelligenten Planung liegt ein durchdachter Algorithmus zugrunde, der die Komponentenplatzierung an der individuellen Ausgangssituation Ihrer Patienten orientiert.

Passend zu der durch Sie freigegebenen 3-dimensionalen Planung und auf Grundlage der CT Daten werden patientenspezifische Instrumente (PSI) hergestellt.

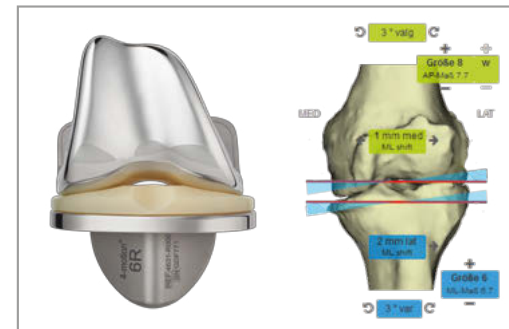
Die Kombination aus Planung und PSI Technologie ermöglicht Ihnen die präzise intraoperative Umsetzung der anatomisch optimierten Implantat Position.



Intelligente Planung



Patientenspezifische Schnittblöcke



Anatomische Positionierung „Alignment“



4-motion® Kniesystem

Mit der Entwicklung des 4-motion® Kniesystems gehen wir den konsequenten Weg einer Rekonstruktion der anatomischen Bewegungsebenen im Kniegelenk.

Im Mittel fällt die Gelenkebene um etwa 3° nach medial und etwa 3° bis 7° nach posterior ab. Die individuellen Unterschiede hingegen sind sehr groß. Daher erlaubt und ermöglicht das Design des 4-motion® Knies eine variable und patientenindividuelle Implantatposition. Das hat entscheidende Vorteile bei der Implantation.

So kann das femoral-posteriore Offset rekonstruiert werden, da die operationsbedingte Außenrotation der Femurkomponente bei diesem anatomischen Design entfällt, die medialen und lateralen Kondylen weisen unterschiedliche Krümmungsradien auf. Die Notwendigkeit von ligamentären Releases wird deutlich verringert.

Die 4-motion® Implantatkomponenten sind für eine anatomisch angepasste Implantatpositionierung zugelassen. Die Bandbreite der möglichen Positionierung geht sowohl für den LDFA als auch für den MPTA Winkel von 87° bis 90°.



Femurkomponente

- Anatomische Gelenklinie und Rekonstruktion des dorsalen Offsets
- Anatomische Positionierung (LDFA 87°- 90°)
- Q-Winkel von 9°
- Verbreiteter Patellaeinlauf
- Unterschiedliche dorsale Kondylenlänge
- 10 Größen ermöglichen feine Abstimmung

Tibiakomponente

- Anatomische Positionierung (MPTA 87°- 90°)
- Auflage asymmetrisch
- 10 Größen – feine Abstimmung



EFK-Kniesystem

Das EFK-Kniesystem als Nachfolgeprodukt der Foundation-Knie Lizenzproduktion wird seit über 20 Jahren in Deutschland produziert. Mittlerweile sind über 140.000 erfolgreiche Implantationen mit diesem Kniegelenk durchgeführt worden.

Damit zählt dieses System zu den erfolgreichsten Oberflächen-Prothesen in Deutschland, was auch die Ergebnisse im ERPD Jahresbericht 2019 widerspiegeln. Neben dem bewährten Standard Sortiment bietet ARTIQO auch eine TiNb Nitrid Variante als Option für allergisch sensible Patienten.



- bewährtes Design mit über 20 Jahren klinischer Evidenz
- über 140.000 erfolgreiche Implantationen
- XLPE mit Vitamin E optional
- zementierte oder zementfreie Anwendung
- standardmäßig 6 Tibia- und Femurgrößen sowie optional 4 medio lateral verschmälerte „slim“ Femurimplantate
- Beschichtete TiNbN Variante für allergisch sensible Patienten

Das Team

GESCHÄFTSLEITUNG



Ulrich Bücken

Geschäftsführer

Telefon: +49 2591-8931-500
E-Mail: ulrich.buecken@artiqo.de



Joachim Geßner

Geschäftsleitung/Vertrieb

Mobil: +49 151-14869403
E-Mail: joachim.gessner@artiqo.de



Mario Frank

Geschäftsleitung/Entwicklung

Mobil: +49 151-14869406
E-Mail: mario.frank@artiqo.de

UNSER AUSSENDIENST



Rüdiger Henke

**Medizinprodukteberater
Region Nord**

Mobil: +49 151-14869401
E-Mail: ruediger.henke@artiqo.de



Hauke Peters

**Medizinprodukteberater
Region West I**

Mobil: +49 151-14869407
E-Mail: hauke.peters@artiqo.de



Manuela Konrath

**Medizinprodukteberater
Region West II**

Mobil: +49 151-14869408
E-Mail: manuela.konrath@artiqo.de



Thomas Rimpler

**Medizinprodukteberater
Region Ost**

Mobil: +49 151-14869404
E-Mail: thomas.rimpler@artiqo.de



Marco Soggia

**Medizinprodukteberater
Region Süd-West**

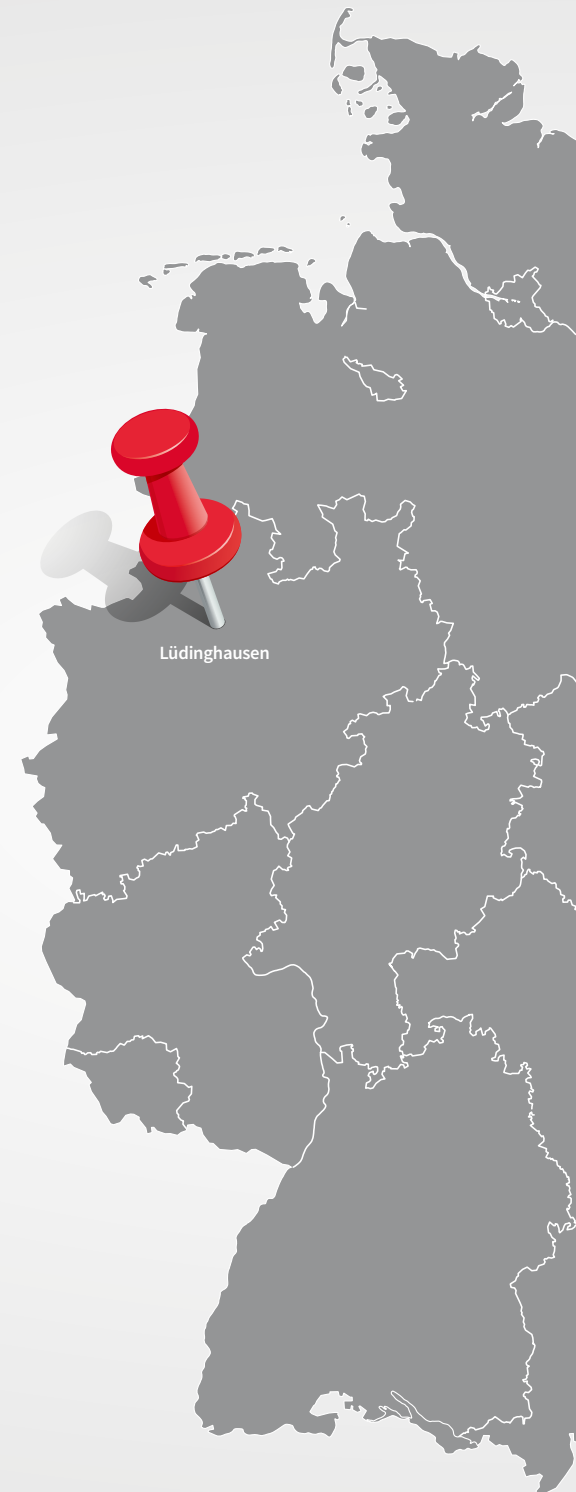
Mobil: +49 151-14869402
E-Mail: marco.soggia@artiqo.de



Julian Giatrakos

**Medizinprodukteberater
Region Süd**

Mobil: +49 151-14869405
E-Mail: julian.giatrakos@artiqo.de





UNSER VERTRIEBSINNENDIENST



Katrin Preilowski

Leitung Vertriebsinnendienst

Telefon: +49 2591-8931-517
E-Mail: katrin.preilowski@artiqo.de



Stephanie Schürlein

Leitung Vertriebsinnendienst

Telefon: +49 2591-8931-502
E-Mail: stephanie.schuerlein@artiqo.de



Martina Wederka

**Assistentin Vertriebsleitung
Veranstaltungs-Management**

Telefon: +49 2591-8931-508
E-Mail: martina.wederka@artiqo.de



Robin Krückemeier

Leitung Einkauf

Telefon: +49 2591-8931-507
E-Mail: robin.krueckemeier@artiqo.de



Lukas Lehmann

Qualitätsleiter

Telefon: +49 2591-8931-521
E-Mail: lukas.lehmann@artiqo.de



Dr. Heidrun Jablonski

Leitung Regulatory Affairs

Telefon: +49 2591-8931-505
E-Mail: heidrun.jablonski@artiqo.de



ARTIQO GmbH
Hans-Böckler-Straße 57
59348 Lüdinghausen
T +49 2591 / 89315-00
F +49 2591 / 89315-10
E-Mail: info@artiqo.de
www.artiqo.de