

Besuchen Sie MeKo® auf Stand 8aJ07

30 Jahre Stentfertigung: MeKo® auf der COMPAMED 2025

Sarstedt, September 1, 2025

Auf der diesjährigen COMPAMED in Düsseldorf präsentiert MeKo® aktuelle Entwicklungen in der hochpräzisen Fertigung von Medizinkomponenten. Als eine der führenden Fachmessen für die Zulieferbranche der Medizintechnik ist die COMPAMED für MeKo® eine wichtige Plattform, um mit OEMs, Start-ups und Entwicklungspartnern aus aller Welt ins Gespräch zu kommen.

Ein besonderes Jubiläum steht im Mittelpunkt: Vor genau 30 Jahren, im Sommer 1995, startete bei MeKo® das erste Stentprojekt. Seitdem hat sich das Unternehmen zu einem international führenden Partner für die Herstellung von Implantaten entwickelt. Mit über drei Jahrzehnten Erfahrung steht MeKo® für Präzision, Innovationskraft und kundenspezifische Lösungen. Neu vorgestellt werden die erweiterten Kapazitäten der Inhouse-Gießerei für magnesiumbasierte Werkstoffe wie Resoloy®. Diese ermöglicht die präzise Anpassung von Legierungszusammensetzungen und Mikrostrukturen – ideal für die Entwicklung maßgeschneiderter, bioresorbierbarer Implantate. Zudem verkürzt sie



1) 30 Jahre Stentfertigung bei MeKo®



2) Gießerei für Magnesium-Legierungen

MeKo® Manufacturing e.K.

Im Kirchenfelde 12-14
31157 Sarstedt | Deutschland
jana.schellenberg@meko.de

Ihre Ansprechpartnerin

Jana Schellenberg
Technische Redaktion

Seite 1 / 3

+49 5066 7079-95

Entwicklungszeiten und erlaubt eine besonders flexible Umsetzung von Kundenanforderungen.

Darauf abgestimmt präsentiert MeKo® fortschrittliche Polymerbeschichtungen für Stents und andere Implantate. Die Beschichtungen verbessern Biokompatibilität und Haltbarkeit, ermöglichen eine gezielte Langzeit-Wirkstofffreisetzung und lassen sich sowohl auf metallische als auch auf resorbierbare Materialien aufbringen – einschließlich einer nahtlosen Kombination mit Resoloy®.

Mit dem neu ausgegründeten MeKo® MedLab bietet das Unternehmen darüber hinaus umfangreiche Inhouse-Tests zur Verifizierung von Materialien, Bauteilen und Baugruppen an. Ob Berstdruckprüfung, Zugversuch oder Korrosionsanalyse, MeKo® MedLab stellt sicher, dass die Produkte höchsten Anforderungen entsprechen und optimal auf die Marktzulassung vorbereitet sind.

Besucherinnen und Besucher finden MeKo® auf der COMPAMED in Düsseldorf in Halle 8a am Stand J07. Die Expertinnen und Experten des Unternehmens freuen sich auf den persönlichen Austausch und zeigen, wie MeKo® seine Kunden von der ersten Idee bis zum marktreifen Produkt begleitet.



3) Stent mit Polymerbeschichtung



4) MeKo® MedLab

MeKo® MedTech

MeKo® MedTech ist Teil von MeKo® Manufacturing e.K. (kurz: MeKo) mit Sitz in Sarstedt bei Hannover. MeKo® ist ein international anerkannter, FDA-registrierter und ISO-zertifizierter Lösungsanbieter, der sich auf die hochpräzise Lasermaterialbearbeitung spezialisiert hat. Das Unternehmen verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung im Laserschneiden, Laserbohren und Laserschweißen von Metallen und anderen Materialien. Darüber hinaus bietet MeKo® eine Vielzahl an Nachbearbeitungsverfahren an, darunter Wärmebehandlung, Elektropolitur und mechanische Bearbeitung – mit besonderem Fokus auf die Fertigung von Medizinkomponenten.

Gegründet: 1991
Beschäftigte: Über 400

www.meko.de

Alle Fotos: MeKo® Manufacturing e.K.



MeKo® MedTech Logo



MeKo® MedLab Logo