



A.K. TEK – MEDIZINTECHNIK auf der Medtec Europe in Stuttgart – 17. - 19.04.2018

Das zweite Jahr in Folge präsentiert sich die A.K. TEK GmbH auf der MedTec Europe vom 17. bis 19.04.2018 in Stuttgart – dieses Mal gemeinsam mit dem Projektpartner Fraunhofer IPK. Besuchen Sie uns am Stand 10B34!

A.K. TEK – Assoziierter Projektpartner „MiZ – Mikrostrukturierte Zahnimplantate“

Ziel des gemeinsamen Projektes „MiZ-Mikrostrukturierte Zahnimplantate“ des Fraunhofer IPK, der Laser-Mikrotechnologie Dr. Kieburg GmbH und der A.K. TEK GmbH, als assoziierter Partner, ist die Entwicklung neuartiger mikrostrukturierter Oberflächen für Zahnimplantate.

Zur Vermeidung chronischer Entzündungen des Zahnfleisches, hervorgerufen durch die Ansiedlung von Bakterien, die zur sogenannten Periimplantitis und damit zum Verlust des Zahnimplantates führen können, sollen zukunftsweisende Implantatoberflächen basierend auf hierfür außergewöhnlichen Fertigungsverfahren entwickelt werden.

A.K. TEK – Vom Kundenwunsch bis zur High-End-Lösung

A.K. TEK bietet die Kombination von Entwicklungs-Kompetenz mit High-End-Fertigungstechnik, intelligenter Oberflächentechnik und kontinuierlicher Qualitätssicherung – von der Einzel- bis zur Serienfertigung. Höchste Präzision und Qualität gepaart mit neuester Messtechnik macht die A.K. TEK neben dem Contract Manufacturing zu einem geschätzten Partner in F&E-Projekten.

Dabei greift die A.K. TEK auf ein umfangreiches Portfolio an Technologien und Verfahren zurück, u. a. sind dies verschiedene Herstellungsverfahren, Oberflächen-Technologien oder auch Reinraum-Anwendungen.

A.K. TEK – Produktion von Implantat-Systemen für die Dental- und Medizintechnik

Die A.K. TEK GmbH wurde 2003 in Hagen gegründet. Das Produktprogramm des Unternehmens mit dem Schwerpunkt in der Dentaltechnik reicht von Zahnimplantaten nebst Komponenten über Bandscheibenimplantate, Chirurgie-Schrauben und Komponenten der Wirbelsäulenfixierung bis hin zu Komponenten für die minimal-invasive Chirurgie.

