

Mit High-End Equipment auf Erfolgskurs

Ulrike Dornbusch, Vorstand InduDENT AG

Die InduDENT AG gehört zur Indunorm Unternehmensgruppe und setzt auf Qualität bei den Produktionsfaktoren. Der reizvolle Preis für die gefrästen Einheiten kommt über die vollautomatisierte Fertigung ganz von selbst hinzu.



Standortkonzept mit Zukunft

In Anbindung an die Kernkompetenz im Bereich der Fertigung von hochpräzisen Maschinenbaukomponenten der Indunorm Fertigungstechnik wurde der erste Standort der InduDENT AG ganz bewusst in diesem Kompetenzumfeld in der Nähe von Hannover gegründet. Unmittelbar nach der IDS 2011 wird die Niederlassung Duisburg in Betrieb genommen. Auf dem 6000 qm großen Gelände der Indunorm Bewegungstechnik wurde ein Bereich für die dentale Fertigung vorbereitet. An diesem Standort können vor allem auch die Kapazitäten der Konstruktionsabteilung genutzt werden, um beispielsweise Anschlussgeometrien für Abutments zu entwickeln. Zwei weitere Niederlassungen sind in Süddeutschland geplant.

Messeauftritt mit System

Da die IDS eine der wichtigsten Möglichkeiten bietet, die eigene Firma und Produkte einem breiten Publikum in kurzer Zeit zu präsentieren, ist das richtige Konzept und ein gutes Team für den Auftritt das A & O.

In der Indunorm Unternehmensgruppe sind Messen auf denen komplette Fräsmaschinen mit Automation aufgebaut werden an der Tagesordnung. Daher war es dann auch klar: InduDENT präsentiert die Arbeit eines Fräszentrums live auf der Messe und produziert Späne am laufenden Band.

High End Fräsmaschine

Eine 5,6 Tonnen schwere 5-Achs-Simultan-HSC-Fräsmaschine von Röders Tec wurde aufgebaut, die Roboterzelle zur Bestückung der Maschine mit Material und zur Entnahme der fertigen Einheiten in Schalen angebunden und in betrieb genommen. Bereits erprobte Frässtrategien wurden eingespielt, Werkzeuge in Aufnahmen eingeschrumpft, Rohlinge in speziell entwickelte Werkstückaufnahmen

eingespannt und schon konnte es losgehen. Bei der Röders Maschine handelt es sich um eine High-End Fräsmaschine mit höchster Präzision. Die Steifigkeit der Maschine ist hierfür ein wichtiger Faktor.

Hochwertige Materialien

Für die Herstellung der dentalen Vorprodukte werden nur hochwertige Materialien eingesetzt, die sich hervorragend weiter verarbeiten lassen. Die jeweiligen Materialdatenblätter belegen dies.

Vollautomatisierte Fertigung

Über das Job-Management-System werden die Aufträge, die aus dem CAM-Programm erzeugt werden, der Maschine zugeführt. So kann ein Auftrag nach dem anderen abgearbeitet werden, ohne dass es zu Verzögerungen kommt.

Erfrischender Obstsalat

InduDENT setzt auf Qualität – auch beim leiblichen Wohl. So konnten die Besucher des Messestandes live die Fertigung ihrer Arbeit verfolgen und sich gleichzeitig bei einem leckeren Obstsalat erfrischen.



Kontakt

InduDENT AG

Standort Bockenheim

Tel.: 05067-247772

Standort Duisburg

Tel.: 0203-7691-233

eMail: auftrag@indudent.de

www.indudent.de

