

ANZEIGE

K.S.I.-Bauer-Schraubenimplantat

20 Jahre K.S.I.

**Implantate
kommen und gehen!
Die K.S.I.-Bauer-Schraube
bleibt!**

**„sofortbelastbar
minimalinvasiv
transgingival“**

**Schlagworte von anderen
als Innovation gepriesen,
von uns seit langem mit
Erfolg praktiziert.**

20 Jahre K.S.I.

CE 0482

K.S.I.-Bauer-Schraube
Eleonorenring 14
61231 Bad Nauheim
Tel. 0 60 32 / 3 19 11
Fax 0 60 32 / 45 07



Von der dentalen Implantat- planung bis zum Elbtunnel

Die IVS Solutions AG wurde 1992 von vier diplomierten Informatikern unter dem Namen IVS gegründet. IVS steht dabei für Integrierte Visualisierungssysteme. Im Herbst 2000 wurde der stetigen Erweiterung des Unternehmens durch die Umfirmierung in die IVS Solutions AG Rechnung getragen. Das primäre Ziel der IVS Solutions AG stellt die Entwicklung innovativer Verfahren zur Visualisierung grafischer Daten dar. In Verbindung mit verschiedenen Partnern wird Forschung und Entwicklung zur Schaffung spezieller Softwareapplikationen betrieben.

Die wichtigsten Produkte des Unternehmens konzentrieren sich auf die Verarbeitung von Daten aus Bildgebungsverfahren der Medizintechnik. Äußerste Präzision, eine extrem hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit und eine unmissverständliche Bedienung sind daher die wichtigsten Attribute, welche die Software auszeichnen. Durch das Know-how der IVS Solutions AG auf dem Gebiet der Medizintechnik können auch Probleme aus anderen Bereichen gelöst werden. Flexibilität und Offenheit für neue Denkansätze zeichnen die Mitarbeiter der IVS Solutions AG aus. Das Produktspektrum des Unternehmens reicht von Softwaresystemen für den medizinischen Einsatz bis hin zu technischen Steuerungs- und Überwachungssystemen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf den Medizinprodukten. Die Systeme der IVS Solutions AG werden überall dort eingesetzt, wo besonders schnelle Berechnungen komplexer Planungen für operative Eingriffe im Vordergrund stehen. Die Anwendungen reichen von der Therapiesimulation bis hin zur aktiven Unterstützung des Operateurs. Durch strategische Allianzen mit Geräteherstellern wird eine optimale Integration der Software im Gesamtsystem erreicht. Die bekanntesten Systeme der IVS Solutions AG sind:

- *coDiagnostiX*[®] – System zur dreidimensionalen Planung dentaler Implantate
- *gonyX*[®] – Umsetzungstisch für Bohr-schablonen
- *coNavix*[®] – dentale Implantatnavigation für *coDiagnostiX*[®]
- *VoXim*[®] – System zur dreidimensionalen Diagnose und Therapieplanung in allen Bereichen der modernen Medizin

Gemeinsam mit Partnern entwickelt die IVS Solutions AG auch technische Systeme und Visualisierungslösungen. Die

3-D-Visualisierung komplexer Sensordaten findet z. B. im Tunnelbau (Elbtunnel) Anwendung. Weitere technische Produkte konzentrieren sich auf die Prozesssteuerung von chemischen und biochemischen Abläufen und das Anlagenmanagement für Lasersysteme. Die IVS Solutions AG bietet Ihnen nicht nur leistungsfähige Produkte für die Therapieplanung an, sondern unterstützt Sie auch durch vielfältige Dienstleistungen und spezielle Schulungsprogramme. Dabei reichen die Leistungen von der kompletten Erstellung patientenspezifischer Implantate bis hin zur Konvertierung von Bilddaten. Durch die Zu-



sammenarbeit mit namhaften Herstellern aus aller Welt im Bereich der Medizintechnik und der Hardwareproduktion entstehen ständig neue innovative Ideen. Ein internationaler Kundestamm und weltweite Vermarktung der Produkte sprechen für sich.

IVS Solutions AG

Annaberger Str. 240, 09125 Chemnitz

E-Mail: info@ivs-solutions.com

Web: www.ivs-solutions.com

Prothetik perfektioniert

Das Zylinder-Implantat-System PITT-EASY BIO-OSS aus dem Hause Oraltronics zeichnet sich durch ein breites Indikationsspektrum aus. Vielfältige Prothetiklösungen werden nahezu jeder ästhetischen, anatomischen und finanziellen Situation gerecht. Jetzt wurde die Anwendung verbessert und erweitert.

Die Pfostenbearbeitung erleichtert das Universalinstrument H.U.G.O. Er liegt griffig in der Hand – für schnelleres und präziseres Arbeiten. Hinter H.U.G.O.'s Namen verbirgt sich sein Anwendungsbereich: Halten der Pfosten, Umschleifen, Glätten, Optimieren. Einfach den entsprechenden PITT-EASY-Pfosten in die Hex-Öffnung des Instrumentes stecken, festschrauben und H.U.G.O. hat ihn während der Bearbeitung „fest im Griff“. H.U.G.O. – der universelle Helfer, wenn es um Pfostenmodifikation geht. Erhältlich ist H.U.G.O. in zwei

Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.