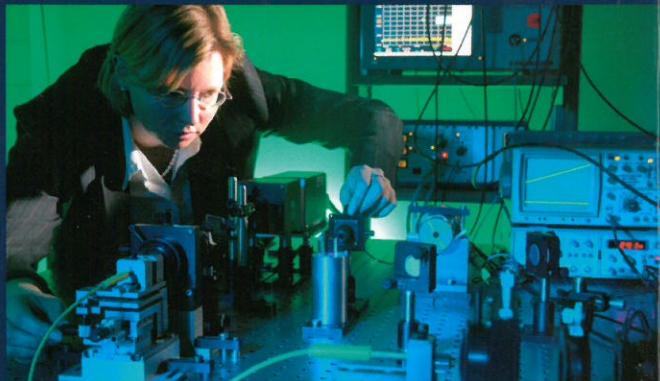
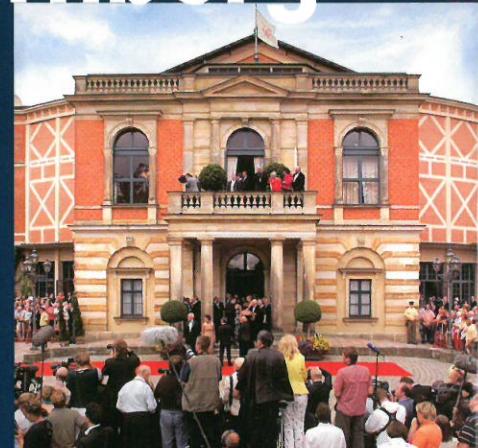
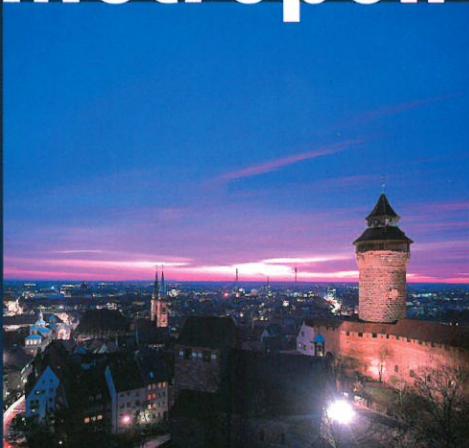


Metropolregion Nürnberg



MONOGRAPHIEN deutscher Wirtschaftsgebiete

Herausgegeben in Zusammenarbeit mit der
Industrie- und Handelskammer Nürnberg für
Mittelfranken

Erlangen - Hauptstadt der Medizintechnik

Dr. Siegfried Balleis

Für wissenschaftliche Zusammenarbeit spielt heute der Standort der Beteiligten eigentlich keine Rolle mehr. Und doch bilden sich gerade im High-Tech-Bereich immer wieder regionale Schwerpunkte. So auch in Erlangen. Hier schlägt das Herz des medizintechnischen Fortschritts.

Das Stichwort für Wachstumsdynamik lautet heute Clusterbildung. Erlangen ist ein solch ausgezeichnetes Cluster für die Medizintechnik. Nirgendwo sonst findet man eine größere medizintechnische Kompetenzdichte als in der 100 000-Einwohner-Stadt. Beinahe

Nowadays, the location of the participants in scientific cooperation does not matter any more. And yet, regional focal points are formed in the high-tech sector time and again. Such is the case in Erlangen. This is where the heart of medical technology's progress beats.

The keyword for growth dynamic today is cluster forming and Erlangen is such an excellent cluster for medical technology. Nowhere else can one find a greater density of medical engineering competence than in the city of 100,000 inhabitants. Almost every

Das Innovationszentrum für Medizintechnik und Pharma (IZMP) in Erlangen

The Innovation centre for Medical Technology and Pharmaceuticals (IZMP) in Erlangen



jeder vierte Arbeitnehmer verdient heute sein Brot in den Bereichen Medizintechnik und Gesundheit.

Eine äußerst leistungsfähige Infrastruktur, enorme Innovationskraft und hohe Lebensqualität machen die Stadt zu einem attraktiven Standort für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen und zu einem national wie international anerkannten Wirtschafts- und For-

Fortsetzung Seite 173

fourth employee today earns his daily bread in the sectors of medical engineering and health.

An extremely productive infrastructure, enormous innovative power and a high quality of life make the city an attractive business location for industry and service supply concerns and into a nationally as internationally recognised centre of industry and research. Medicine

Continued on page 173

*Erlangen -
Medical Technology Capital*



BIOTRONIK
GmbH & Co. KG

Zentrum für Technologie
und Service in Erlangen.

Leben retten.
Sicherheit geben.

BIOTRONIK® ist ein führendes europäisches Unternehmen der Medizintechnik. Die Konzentration liegt auf den Geschäftsfeldern Elektrotherapie des Herzens und Vaskuläre Intervention. BIOTRONIK Produkte helfen dem Arzt, Leben zu retten und die Lebensqualität der Patienten zu verbessern.

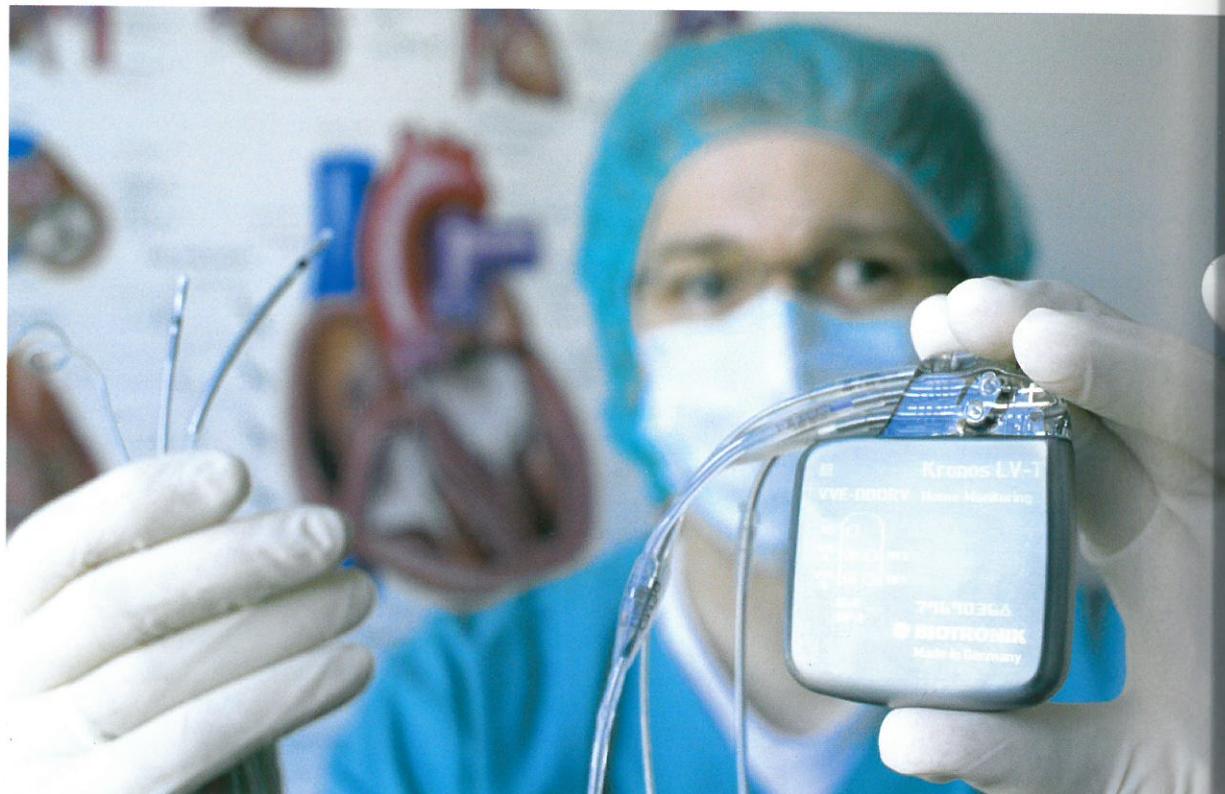
Centre for Technology and
Service in Erlangen.

Saving life.
Giving assurance.

BIOTRONIK® is a leading European company in the field of medical engineering. BIOTRONIK concentrates on the business units of cardiac electrotherapy and vascular intervention. BIOTRONIK products help the physician to save life and to improve the patient's quality of life.

Schrittmacher und Defibrillator für Herzinsuffizienz-Patienten:

Das Implantat der neuesten Generation kann den gestörten Pumpablauf mit Hilfe von drei Elektroden wieder resynchronisieren und so die Arbeitslast des Herzens verringern. Bei auftretendem Kammerflimmern gibt das Gerät einen Hochspannungspuls ab, der das Herz zurück in den Sinusrhythmus holt. Über den BIOTRONIK Home Monitoring Service versendet es automatisch per Mobilfunk Informationen zum Therapieverlauf. Eine engmaschige Überwachung und Therapiekontrolle des Patienten ist so ohne zusätzliche Arztbesuche möglich.



Pacemaker and defibrillator for chronic heart failure patients:

The latest generation of implants can resynchronise the disturbed pump process by means of three electrodes thus reducing the heart's workload. Should ventricular fibrillation arise, the device applies a high voltage pulse which brings the heart back into sinus rhythm.

Using the BIOTRONIK Home Monitoring Service it automatically sends out information on the progress of therapy via the cellular phone network. Seamless monitoring and therapy control of the patient is possible without additionally visiting a physician.

Technologien für's Herz:
Forschungsstandort in
Erlangen.

Am Erlanger Zentrum für Technologie und Service arbeiten 130 Mitarbeiter an den Grundlagen für neue Therapiekonzepte und deren Evaluation im Rahmen klinischer Studien. Zwei Schwerpunkte stehen aktuell im Fokus: Um die Behandlung von Herzinsuffizienzpatienten zu optimieren, wird die Kardiale Resynchronisationstherapie per Herzschrittmacher-Implantat mit den Vorteilen der automatischen Fernüberwachung (BIOTRONIK Home Monitoring[®]) kombiniert. Zur Behandlung verengter Blutgefäße erforscht und entwickelt das Unternehmen einen neuartigen biodegradierbaren Metallstent – ein kleines Stützgitter, das sich im Körper vollständig auflöst.

*Technology for the heart:
research site in Erlangen.*

At the Erlangen Centre for Technology and Service 130 employees work on the basis for new therapy concepts and their evaluation within the scope of clinical studies.

At present, the focus is on two main topics: In order to optimise treatment of chronic heart failure patients, cardiac resynchronization therapy using a pacemaker implant is combined with the advantages of automatic tele-monitoring (BIOTRONIK Home Monitoring[®]). For treating narrowed blood vessels, the company carries out research and development on a new type of biodegradable metal stent – a small support grid which completely dissolves in the body.



Der Absorbierbare Metallstent:

Diese revolutionäre Technologie wurde maßgeblich von dem jungen Forschungs- und Entwicklungsteam am Standort Erlangen in Zusammenarbeit mit europäischen Kooperationspartnern vorangetrieben. Der neuartige Stent verbindet in idealer Weise die Vorteile des klassischen Stents mit denen der Ballonangioplastie, bei welcher kein Fremdkörper im Blutgefäß verbleibt. Zu den größten technologischen Herausforderungen dieses innovativen Therapiekonzepts gehören die Ermittlung der mechanischen Eigenschaften und die Kinetik des Abbaus.

The absorbable metal stent:

This revolutionary technology was decisively pushed ahead by the young research and development team in Erlangen in co-operation with European partners. The new type of stent combines in an ideal way the advantages of the classic stent with those of balloon angioplasty, i.e. no foreign body remaining in the blood vessel. Determining the mechanical characteristics and the kinetics of absorption are one of the biggest technological challenges presented by this innovative therapy concept.



Information

Gründungsjahr: 1963

Mitarbeiter: weltweit 2800; am Standort Erlangen 130

Produktspektrum: Elektrotherapie des Herzens/Vaskuläre Intervention; Herzschrittmacher, Implantierbare Defibrillatoren, Elektroden, Externe Geräte, Katheter, Stentsysteme, Health Services

Standorte:

- Berlin (Unternehmenszentrale)
- Erlangen
- Berg
- Rostock-Warnemünde
- Pirna
- Lake Oswego (USA)
- Bülach (Schweiz)

Year founded: 1963

Employees: 2,800 worldwide; at the Erlangen location 130

Range of products:

electrotherapy of the heart/vascular intervention; pacemakers, implantable defibrillators, electrodes, external devices, catheters, stent systems, Health Services

Locations:

- Berlin (Headquarter)
- Erlangen
- Berg
- Rostock-Warnemünde
- Pirna
- Lake Oswego (USA)
- Bülach (Switzerland)



BIOTRONIK
GmbH & Co. KG



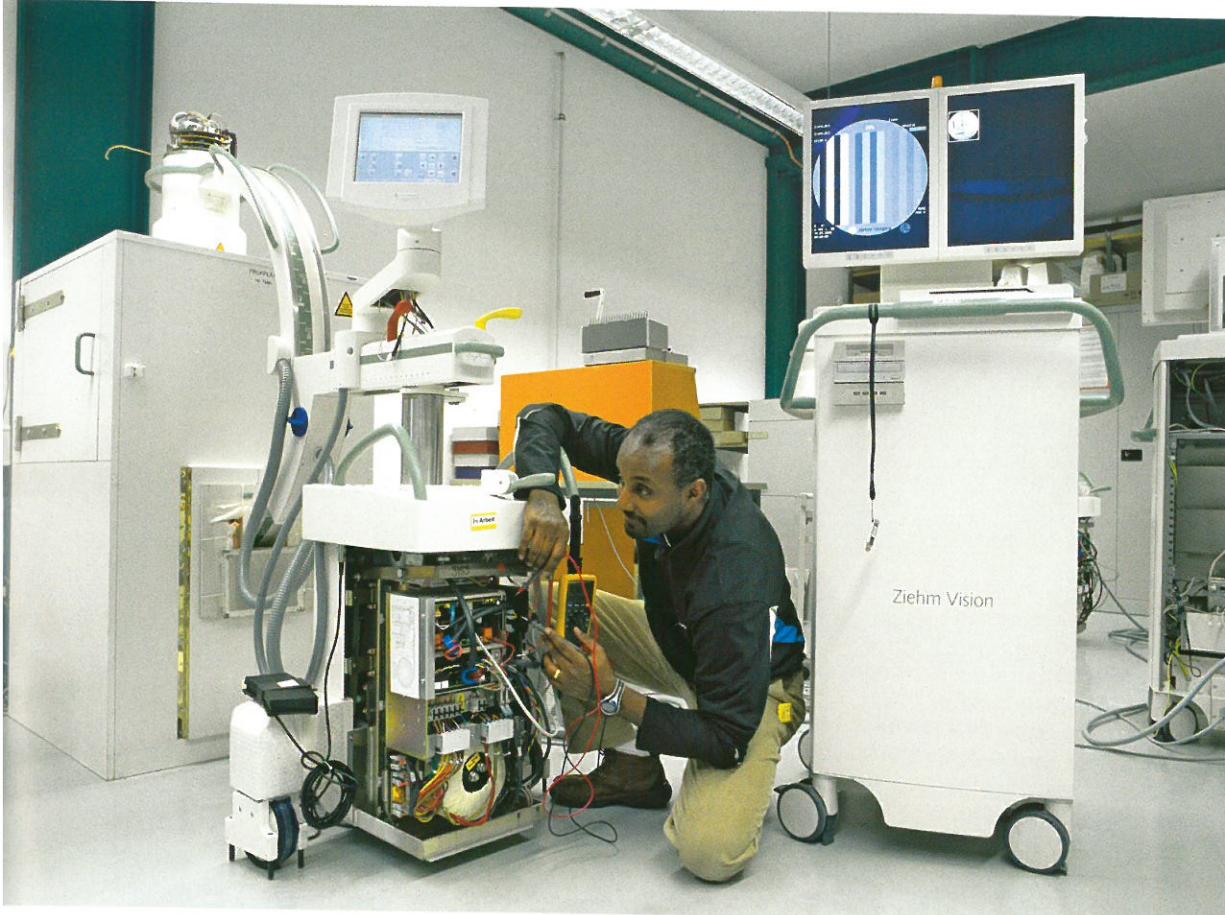
In der Unternehmenszentrale Nürnberg finden intensive internationale Produkt- und Serviceschulungen statt.

Intensive international product and service training is held in the undertaking's headquarters in Nuremberg.

Das Unternehmen Ziehm Imaging entstand 2004 aus der Fusion der Ziehm GmbH, Nürnberg, und der Ziehm Riverside Inc. aus Kalifornien (USA). Ziehm Imaging ist auf Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service digitaler Röntgenbildgebungssysteme spezialisiert und ist damit seit zehn Jahren unbestritten Marktführer Deutschlands.

Die mobilen C-Bögen von Ziehm Imaging setzen von Beginn an Maßstäbe in der Branche – bei Röntgen-, Video- und digitaler Bildverarbeitungstechnologie ebenso wie bei der mechanischen Präzision. Markenzeichen aller Produkte ist ihre enorme Vielseitigkeit und einfache Handhabung in einer breiten Palette medizinischer Anwendungen sowie ihre mühelose, leichte Integration in bestehende IT-Umgebungen.

Seit mehr als 30 Jahren arbeitet Ziehm eng mit seinen weltweiten Kunden zusammen, reagiert flexibel auf veränderte Anwendungsprofile und liefert modernste technische Produktqualität – zum Vorteil des Patienten, des Bedieners und des Arztes. Jedes neue Produkt von Ziehm Imaging bringt eine deutliche Innovation und somit intelligente und effiziente Bildgebungslösungen für den Kunden.

**Information****Gründungsjahr:** 1971**Mitarbeiter:** ca. 250

Leistungsspektrum:
Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service digitaler Röntgenbildgebungssysteme

Produkte:

- Ziehm Vision 5 +
Vision R 6
- Ziehm Vista 2 +
Vision FD 7
- Ziehm Vista Endo 3
- Ziehm Compact 1
- Ziehm Vario 3D 4

Year founded: 1971**Employees:** about 250

Range of products:
development, production, sales and service of digital x-ray imaging systems

Products:

- Ziehm Vision 5 +
Vision R 6
- Ziehm Vista 2 +
Vision FD 7
- Ziehm Vista Endo 3
- Ziehm Compact 1
- Ziehm Vario 3D 4

The Ziehm Imaging undertaking was created in 2004 from the fusion of Ziehm GmbH, Nuremberg, and the Ziehm Riverside Inc., from California (USA).

Ziehm Imaging is specialised in the development, production, sales and service of digital x-ray imaging systems and has been the unquestioned market leader in Germany for ten years.

From the very beginning the mobile c-arms from Ziehm Imaging set standards in the branch – in x-ray, video and digital picture processing technology as well as with mechanical precision. The benchmark of all their products is the enormous

versatility and easy handling in a wide range of medical sectors as well as their effortless integration in existing IT environments.

For more than 30 years, Ziehm has worked closely with its worldwide customers, has reacted flexibly to altered consumer profiles and has supplied cutting-edge technical product quality – to the advantage of the patient, the operator and the physician. Each new product from Ziehm Imaging brings with it a clear innovation, hence intelligent and efficient solutions for picture reproduction for the customer.

Die strengen Qualitätsrichtlinien im hauseigenen Systemtest garantieren höchste Qualität und Zuverlässigkeit der Geräte beim Kunden.

The strict quality guidelines in the concern's own system test guarantee top quality and reliability of the units on the customer's premises.



Ziehm Imaging GmbH
Nürnberg

Seit mehr als 70 Jahren fertigt PAUSCH Geräte für die Medizintechnik, insbesondere Röntgensysteme, und ist heute ein gefragter Partner für innovative Produkte. Als PAUSCH technologies entwickelt und fertigt das Unternehmen individuelle Serien im Kundenauftrag, prüft nach internationalen Standards und bietet einen weltweiten Support und Versand an.

Mit Eigen- und Exklusiventwicklungen beliefert PAUSCH weltweit alle führenden Medizingerätehersteller. Die Palette reicht von Einzelkomponenten bis hin zu komplett softwaregesteuerten Anlagen zur Anwendung in der konventionellen als auch in der digitalen Radiographie.

Seit 1994 ist PAUSCH nach ISO 9001 und seit 2005 nach ISO 13485 zertifiziert.

Der Bau von innovativen Röntgensystemen und medizintechnischen Anlagen erfordert höchste Präzision, viel Erfahrung und eine Menge Know-how.

Spezialarbeitsplatz für die Urologie

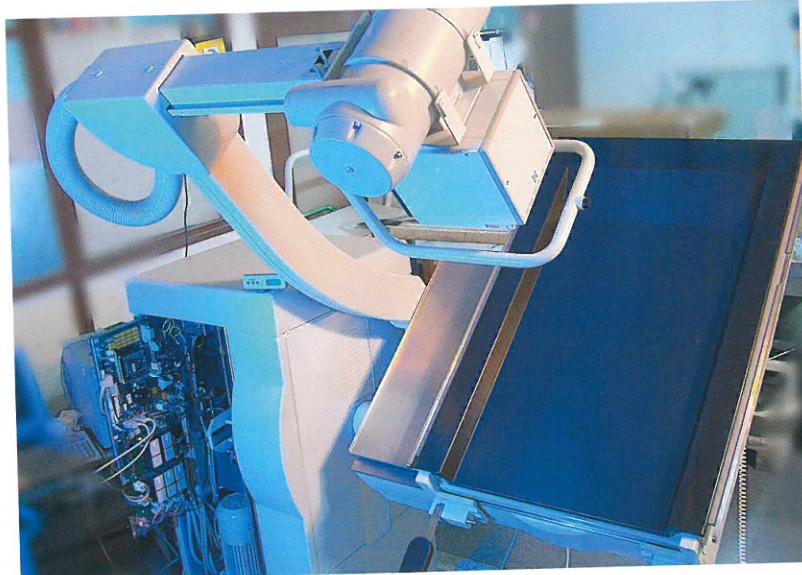
Special workplace for Urology



For more than 70 years, PAUSCH has been manufacturing equipment for medical technology, and for X-ray systems in particular. Today, it is a much sought-after partner for innovative products.

PAUSCH technologies develops and manufactures individual series to customer orders. The company inspects all products according to international standards and offers a worldwide support and despatch service. With its own and exclusive developments, PAUSCH is a global supplier to all leading manufacturers of medical equipment. The range stretches from individual components

through to complete software-controlled plants for use in conventional as well as digital radiography. Since 1994, PAUSCH has been certified in accordance with ISO 9001 and since 2005 in accordance with ISO 13485. The construction of innovative X-ray systems and medico-technical equipment requires the utmost precision, a wealth of experience and a great deal of know-how.



Information

Gründungsjahr: 1932

Mitarbeiter: rund 330

Leistungsspektrum:

- Entwicklung von mechanischen und mechatronischen Produkten
- Fertigung und Montage
- weltweiter Vertrieb von medizintechnischen Geräten

Standorte:

Erlangen (Deutschland)
Tapsony (Ungarn)
New Jersey (USA)

Produkte:

Urologietische
Wandstative
Deckenstative
Buckytische
Röhrenstative
Universalgeräte

Year founded: 1932

Employees: about 330

Range of services:

- development of mechanical and mechatronical products
- manufacture and assembly
- worldwide sale of medico-technical devices

Locations:

Erlangen (Germany)
Tapsony (Hungary)
New Jersey (USA)

Products:

urology tables
wallstands
ceiling suspensions
buckytables
tubestands
universal positioning devices



PAUSCH technologies
Hans Pausch
GmbH & Co.
Erlangen

Gründungsjahr: 1902

Mitarbeiter: 40

Produktspektrum:

- Heilmittel
- Wickel
- Pflegepräparate

Year founded: 1902

Employees: 40

Range of products:

- healing preparations
- packings/ compresses
- care products



Seit über 100 Jahren steht der Name Retterspitz für sicher wirkende und gut verträgliche Heil- und Pflegepräparate. Außerdem ist Retterspitz der größte Hersteller medizinischer und kosmetischer Wickel-Flüssigkeiten. Mit Retterspitz Äußerlich bietet

das Unternehmen das zweitälteste (seit 1902), in Apotheken erhältliche Produkt in Deutschland an.

For more than 100 years the name of Retterspitz has stood for healing and care preparations which are safe and effective.

In addition, Retterspitz is the biggest manufacturer of medicinal and cosmetic packing fluids. Retterspitz Äußerlich is the second-oldest (since 1902) product produced by the undertaking which is available in chemist's shops in Germany.



Retterspitz GmbH
Schwaig

schungszentrum. Medizin hat Tradition in Erlangen. Davon zeugen zahlreiche Pionierleistungen. So waren es ein Erlanger Ordinarius, der 1847 erstmals im deutschsprachigen Raum eine Äthernarkose durchführte, und Erlanger Ingenieure, die die ersten Röntgengeräte bauten. Aber auch die moderne Medizin wird maßgeblich von hiesigen Errungenschaften beeinflusst. Anfang der sechziger Jahre entwickelte die damalige Firma Pfrimmer zusammen mit der NASA die „Astronautenkost“, das erste Retortenbaby zwischen Alpen und Nordsee wurde in der fränkischen Universitätsstadt geboren, hier arbeitete weltweit auch der erste Operationssimulator.

Und dennoch waren es nicht nur diese Spitzenleistungen, die Erlangen heute zur Vorzeigestadt

has a long tradition in Erlangen, as countless pioneering works bear witness. Thus it was a professor from Erlangen who used ether as an anaesthetic for the first time in a German-speaking country in 1847, and it was Erlangen engineers who built the first x-ray machines. Modern medicine too has been decisively influenced by local achievements. At the beginning of the sixties Messrs. Pfrimmer, as the firm was then known, together with NASA, developed “astronauts food”, the first test-tube baby between the Alps and the North Sea was born in the Franconian university city, and the world’s first operation simulator was put into operation here.

Nevertheless, it was not only these first-rate performances that made Erlangen today’s model town.



Pfrimmer Nutricia kann auf eine lange Tradition als Spezialist bei der Entwicklung von klinischer Ernährung zurückblicken. Nach Gründung der Firma Pfrimmer Pharmazeutische Werke & Co. KG im Jahr 1919 wurde bereits 1925 in Zusammenarbeit mit der Universitätsklinik Erlangen die erste industriell hergestellte Infusionslösung möglich. 1969 entwickelte Pfrimmer im Auftrag der NASA die erste so genannte Astronautenkost und erlangte damit Weltrenomme. Für den Bereich der klinischen Ernährung wurde diese Astronautenkost weiterentwickelt. 1974 brachte die Firma die erste vollbilanzierte Diät zur enteralen Ernährung auf den Markt. Heute leisten diese Produkte in der Medizin wertvolle Dienste. Sie verbessern als Sonden- oder Trinknahrung die Lebensqualität vieler Menschen, die aus medizinischen

Gründen nicht essen können oder dürfen. Etwa 100 000 Menschen in Deutschland sind auf eine Ernährung per Sonde angewiesen.
Die Pfrimmer Nutricia GmbH ist seit ihrer Gründung 1991 ein Unternehmen der niederländischen Royal Numico Gruppe. Als Spezialist auf dem Gebiet krankheitsbedingter Ernährungsstörungen und deren Therapien ist die Pfrimmer Nutricia GmbH in Deutschland einer der Marktführer für enterale Ernährung.

Pfrimmer Nutricia can look back on a long tradition as specialist for the development of clinical nutrition. Following the founding of Messrs Pfrimmer Pharmazeutische Werke & Co. KG in the year 1919, the first industrially produced infusion solution became possible as early as 1925

in cooperation with the Erlangen University Clinic. In 1969 Pfrimmer, by order of NASA, developed the first so-called astronaut food and became world famous. This astronaut food was developed further for the sector of clinical nutrition. In 1974 the company introduced the first fully balanced diet for enteral feeding. Today these products serve the medical sector well. As liquid nutrition or tube-nutrition they improve the quality of the lives of many people who, for medical reasons, cannot or may not eat. Some 100,000 people in Germany rely on their nutrition by tube. Since its foundation in 1991, the Pfrimmer Nutricia GmbH has been an undertaking of the Dutch Royal Numico Group. As specialist on the sector of eating disturbances caused by illness and their therapies, the Pfrimmer Nutricia GmbH in Germany is one of the market leaders for enteral feeding.

Information

Gründungsjahr: 1991

Mitarbeiter: 291

Leistungsspektrum:

Produkte und Dienstleistungen aus den Bereichen Medizinische Diätetik und Ernährungstherapie

- Trinknahrungen
- Sondennahrungen
- Ernährungssonden und Überleitgeräte
- Ernährungspumpen
- Ernährungsteam
Pfrimmer (etp):
Dienstleistung zur Versorgung von künstlich ernährten Patienten in der häuslichen Umgebung

Year founded: 1991

Employees: 291

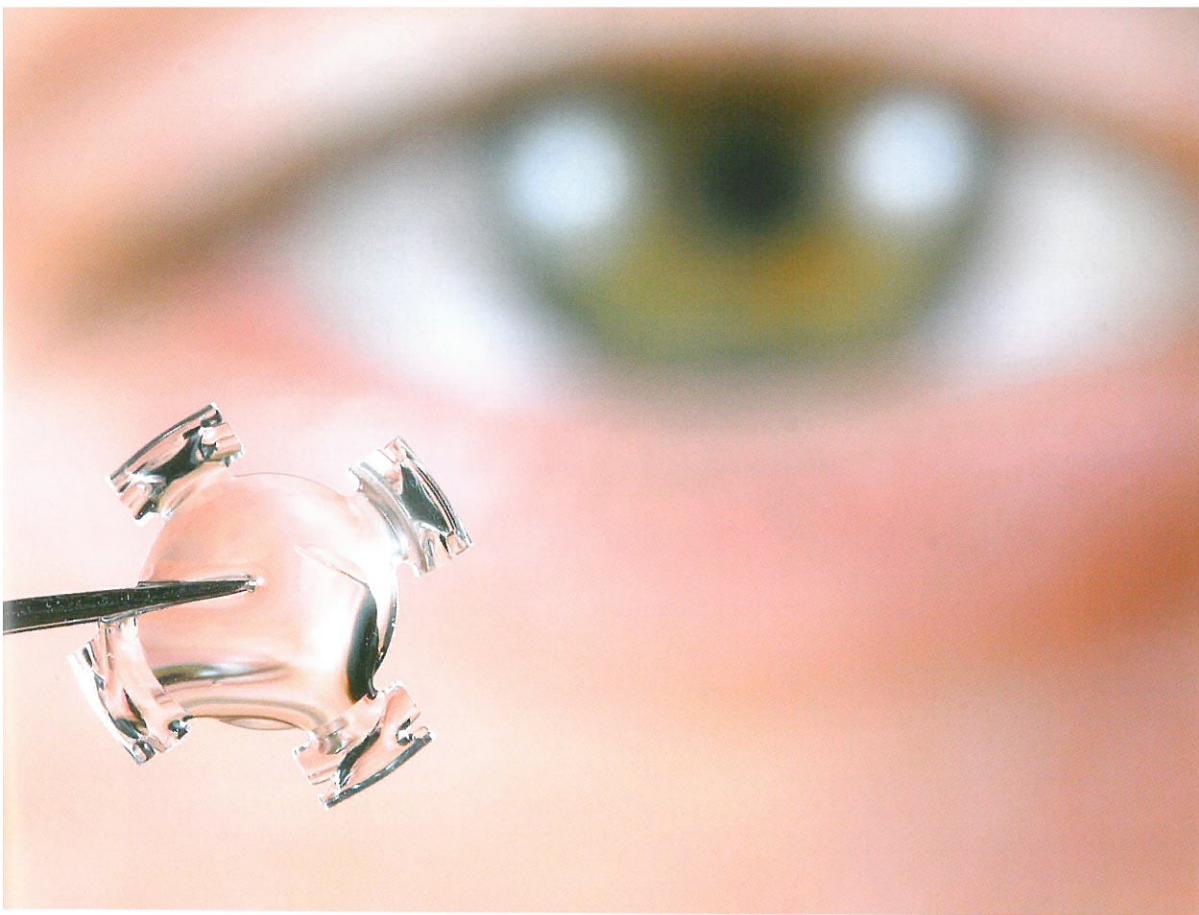
Range of services:

products and services in the sectors of medical dietetics and eating therapies

- liquid nutrition
- tube nutrition
- gravity feeding tubes and feeding pump sets
- feeding pumps
- Pfrimmer nutrition team (etp): services surrounding the care of patients needing tube feeding in their own surroundings



Pfrimmer Nutricia
GmbH, Erlangen



Akkomodierende Intraokularlinse von der HumanOptics AG, einem der vielen innovativen Unternehmen aus dem „Medical Valley“ im Raum Erlangen.

Accommodating intraocular lenses from HumanOptics AG, one of the many innovative concerns based in “Medical Valley” in the Erlangen area.

machen. Das besondere ökonomische Profil der Stadt wird durch das enge Zusammenwirken von Wissenschaft, Wirtschaft und Kommune geprägt. Die unmittelbare Nähe von hervorragender Wissenschaft sowie ein Mix aus Weltkonzern und Mittelstand bilden den Nährboden für die dynamische Entwicklung Erlangens. Mit der zweitgrößten bayerischen Alma Mater, deren Medizinische Fakultät zu den angesehensten in Deutschland zählt, sowie über 100 mittelständischen Unternehmen mit den Schwerpunkten medizinische Forschung, Produktion und Dienstleistung und dem Global Player Siemens Medical Solutions an der Spitze zählt die Hugenottenstadt mittlerweile zu den Topregionen Europas.

Die Vernetzung der vorhandenen Aktivitäten, die Schaffung von Synergieeffekten und der Austausch von Erfahrungswerten auf kurzen Wegen schaffen ein hochkreatives Milieu, das freie Räume für Visionen und innovative Geschäftsideen lässt. Die Stadtverwaltung schlüpft dabei in die Rolle des Moderators, der die Strukturen für eine enge Kooperation von Wirtschaft und Wissenschaft ausbaut. So unterstützt und initiiert die Kommune Kooperationsprojekte wie die Kompetenzinitiative „Medizin-Pharma-Gesundheit“, die den Kontakt zwischen regionalen Firmen, Forschungseinrichtungen und Kliniken knüpft und fördert. Die Vernetzung der vorhandenen Aktivitäten schließt auch die Existenzgründer ein, die optimale Voraussetzungen für ihre Firmen finden.

Der Erfolg lässt sich messen. Über 60 Firmen haben sich seit 1996 neu gegründet, darunter auch mit bedeutenden Preisen ausgezeichnete Unternehmen

The especially economic city image is influenced by the close cooperation between science, industry and community. The close proximity of first-rate science as well as the mixture of global concerns and small and medium-sized enterprises provides the breeding ground for Erlangen's dynamic development. With the second-largest Bavarian Alma Mater, whose medical faculty counts as one of the most respected in Germany together with more than 100 medium-sized undertakings centred around medicinal research, production and service supply and the global player Siemens Medical Solutions at the tip, the Huguenot city counts in the meantime to the top regions of Europe.

The networking of existing activities, the creation of synergy effects and the exchange of experiences in the shortest possible way provides a highly creative milieu allowing plenty of free space for visions and innovative business ideas. The city administration has taken over the role of a presenter, one who extends the structures for the close cooperation between industry and science. In this way the community supports and initiates cooperative projects such as the competence initiative “Medizin-Pharma-Gesundheit”, (medicine-pharma-health) which links and promotes the contact between regional companies, research institutions and clinics. The networking of existing activities also includes founders of new businesses who here find optimal conditions for their companies.

The success can be measured. More than 60 firms have been founded since 1996 amongst them undertakings which have also been awarded significant prizes such as november AG, WaveLight and

wie november AG, WaveLight oder HumanOptics. Nach einer Studie des Forschungsinstituts empirica Delasasse von 1999 zählt Erlangen sogar zu den vier gründerfreundlichsten Städten Deutschlands, und das Handelsblatt hat Erlangen zur Innovationshauptstadt erhoben.

Erlangen ist Sitz des Bayerischen Laserzentrums, zweier Fraunhofer-Institute und jüngst auch der Max-Planck-Forschergruppe „Optik, Information und Photonik“. Ein weiterer Meilenstein auf dem Weg Erlangens zur „Medizinhauptstadt“ wurde mit dem Bau des Innovationszentrums für Medizintechnik und Pharma (IZMP) gesetzt. Auf 4000 Quadratmetern Nutzfläche stehen Mieter modernste Büroräume und Laborflächen zur Verfügung. In dem seit 2003 im Betrieb befindlichen Innovationszentrum wurden in den zurückliegenden Jahren mehr als 30 Unternehmen mit über 150 Mitarbeitern angesiedelt. Mit einer Auslastung von fast 100 Prozent gehört es zu den erfolgreichsten Gründerzentren in Bayern. Und der nächste Meilenstein steht in Kürze ins Haus: Mit der bereits eingeleiteten Erweiterung des Gebäudekomplexes dürfte die Erfolgsgeschichte der Medizinstadt Erlangen eine weitere erfreuliche Fortsetzung finden. □

HumanOptics. According to a study by the research institute empirica Delasasse in 1999, Erlangen even counts as one of the four founder-friendliest cities in Germany and the Handelsblatt elevated Erlangen to innovative capital.

Erlangen is the headquarters of the Bavarian Laser Centre, two Fraunhofer-Institutes and recently the Max-Planck-Research group "Optic, Information and Photonic". Another milestone on Erlangen's way to being "Medicine capital" was set with the construction of the Innovation Centre for Medical Technology and Pharmaceuticals (IZMP). 4,000 square metres of usable ground are available for the tenants of extremely modern offices and laboratory areas. In the innovation centre which has been in operation since 2003 more than 30 companies with over 150 employees have settled in the past few years. With the utilisation at almost 100 percent it belongs to the most successful founder centres in Bavaria. And the next milestone will soon be set: With the extension of the building complex already begun, the success story of the medicine city of Erlangen will find a welcome continuation. □

Information

Gründungsjahr: 1994

Mitarbeiter: 265

Leistungsspektrum:

- Werk- und Objektschutz
- Ermittlungsdienst
- Empfangsservice
- Personenschutz
- Sicherheitsberatung
- Veranstaltungsdienst
- Hundestaffel

Year founded: 1994

Employees: 265

Range of services:

- works and property protection
- investigating services
- reception service
- body-guards
- safety counselling
- event services
- canine teams



ESS – Erlanger Sicherheits-Service GmbH, Erlangen



Die ESS – Erlanger Sicherheits-Service GmbH ist seit über zehn Jahren an verschiedenen Standorten in Nordbayern als Dienstleister aktiv.

Besonders ausgewähltes und qualifiziertes Personal setzt die gemeinsam mit den Kunden erarbeiteten

Sicherheitskonzepte zuverlässig und hoch professionell um.

The ESS – Erlanger Sicherheits-Service GmbH has been active as a service supplier for more than ten

years at various locations in North Bavaria.

Specially chosen and well-qualified personnel put the safety concepts which have been previously drawn up together with the customer into effect in a reliable and highly professional manner.