



CLUSTER MEDIZINTECHNOLOGIE

DIAGNOSE: ZUKUNFT

Mannheim macht sich fit für eine der weltweit größten Wachstumsbranchen.

MANNHEIM²

CLUSTER MEDIZINTECHNOLOGIE

Mannheim und die Region bilden einen Hotspot der Medizintechnologie und der Biotechnologie in Europa.

Erfahren Sie mehr über das einzigartige wirtschaftliche, klinische, Forschungs- und Arbeitskräfteangebot des Mannheimer Clusters Medizintechnologie für expandierende Medizintechnik-Unternehmen in Europa. Mit überzeugenden Zahlen sicher entscheiden.



- 04 SCHNELLE VERBINDUNGEN
- 05 STARKE PARTNER IM BUSINESS
- 06 STARKE PARTNER IN DER KLINIK
- 07 STARKES FACHKRÄFTEANGEBOT
- 10 STARKE PARTNER IN DER FORSCHUNG
- 11 ÜBERZEUGENDE ZAHLEN
- 14 STARTHILFE FÜR JUNGE UNTERNEHMEN
- 15 IHR BUSINESSPARTNER BEI DER WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG

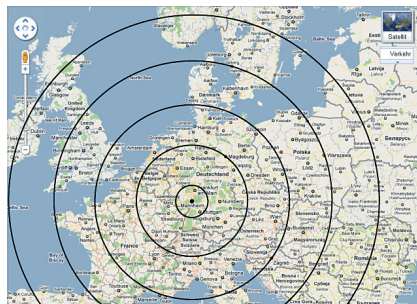
SCHNELLE VERBINDUNGEN

SCHNELLE VERBINDUNGEN IN EUROPA UND WELTWEIT

Vertrauen bildet das Fundament jeder Zusammenarbeit. Deshalb stellt der schnelle und einfache persönliche Kontakt zu Kunden und Geschäftspartnern einen Schlüssel zum Erfolg in der Medizintechnik dar. Das zentral gelegene Cluster Medizintechnik in Mannheim bietet eine optimale Ausgangsbasis für zeitsparende und effiziente Geschäftsreisen.

Die komfortablen ICE-Verbindungen des Mannheimer Hauptbahnhofs ermöglichen es, stündlich alle großen Städte zu erreichen: Zum Beispiel mit dem ICE nach München in 2:58 Stunden oder mit dem ICE/TGV nach Paris in 3:09 Stunden.

Durch die schnelle 31-Minuten ICE-Verbindung zum Terminal 1 des Flughafens Frankfurt besteht eine bequeme Anbindung an eine globale Drehscheibe des Flugverkehrs nach Amerika, Asien und Zielorte weltweit.



STARKE PARTNER IM BUSINESS

IHR KURZER WEG ZU PARTNERN UND RESSOURCEN IN DER MEDIZINTECHNIK-INDUSTRIE

Das Cluster Medizintechnik in Mannheim ermöglicht Ihnen sowohl den Zugang zu Hidden Champions im deutschen Medizintechnik-Markt als auch den Zugang zu global agierenden Marktführern in vielfältigen Erkrankungs- und Technologiefeldern. Direkt in Mannheim und im Umkreis von einer Autostunde.

» 1stQ » Abbott Diagnostics » Abbott Medical Optics » Accugenix » Admedes Schüssler » AGA Medical » ALCOM » Angiomed » Angiopro » Angioslide » Applied Critical Fluids » Atomic Force F&E » Bausch & Lomb Medical » Becton Dickinson » BioGeneriX » bioMcon » Brückner Labor » Bruker Nano » Buddeberg » C.R. Bard » CADCON » CatHi » cegecim » Culavis » Dammeyer&Selzer Medizintechnik » Datascope MAQUET » DeVilbiss Healthcare » Dentsply Friadent » Dfine Europe » Diversey » Dr. M. Braun Health Care Management » ENDOSMART » Euro Engineering » Ferchau Engineering » Fitage » Fresenius Medical Care » Freudenberg Helix Medical Europe / VistaMed » FRIATEC » Fuchs + Möller » GE Healthcare » Gebr. Röchling » Geißler Medizintechnik » Geuder Ophthalmology » Healthcare at Home » Heraeus Medical » Hitachi High-Technologies » ISIS senstronics » iSOFT / CSC » Johnson & Johnson DePuy » Johnson & Johnson LifeScan » Kardioteck – Labor für Rhythmusanalyse » Konplan » Leica Microsystems CMS » LeMaitre » LiMedion » Iss – life science solutions » Mannheim Medical Instruments » Mannheim Pharma & Diagnostics » MAQUET » MedGenesis Therapeutix » Medtronic Eureka » Metecon » MOSAIK » MRC Systems – Medizintechnische Systeme » Nemko » Nestlé Healthcare » OMRON Medizintechnik » OPASCA Systems » Optimed » Orthoclinical Diagnostics » PharmSystems » PROdesign » Promega » Q-bios » Rhecadis » Roche Diagnostics » Safe in Life / Cardiac Science » Siemens Healthcare » Sirona » Spectra Group » St. Jude » T+M Klinikbedarf » TENA – SCA Hygiene Products » Terumo » UltraOsteon » velixX » VISAMED » Vitaphone » vmapit » VRmagic

IHR KURZER WEG ZU FÜHRENDEN PHARMA-UNTERNEHMEN

Das Cluster Medizintechnik in Mannheim ermöglicht den Zugang zu weltweit agierenden Marktführern in einer Vielzahl unterschiedlicher Marktsegmente. Direkt in Mannheim und im Umkreis von einer Autostunde.

» Abbott » Archimedes Pharma » Horizon Pharma » Merck » Merck Serono » Pfizer » Reckitt Benckiser » Sanofi Aventis

IHR KURZER WEG ZUR BIOTECHNOLOGIE

Über das Cluster Medizintechnik in Mannheim hinaus ist das Biotechnologie-Spitzencluster BioRN ebenfalls in der Metropolregion Rhein-Neckar angesiedelt. BioRN umfasst etwa 80 Firmen und Institutionen aus dem Feld der roten Biotechnologie. Deren Schwerpunkte umspannen Biopharmazeutika, Plattform-Technologien und Diagnostika.

STARKE PARTNER IN DER KLINIK

UNIVERSITÄTSKLINIKEN UND GROSSE AKADEMISCHE LEHRKRANKENHÄUSER IN UND UM MANNHEIM

Feedback aus der Klinikroutine und ein schneller Zugang zu den führenden ärztlichen Experten sind entscheidend für die Einführung von Medizinprodukten und deren Marktdurchdringung. Das Cluster Medizintechnologie in Mannheim ermöglicht den Zugang zu Meinungsführern in Universitätsmedizin und großen Zentren der Maximalversorgung, deren Top ICD-10 Diagnosen chronische Krankheiten wie Krebs, Diabetes, Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Gewichtsstörungen und muskuloskelettale Störungen umfassen.

UNIVERSITÄTSKLINIKEN UND GROSSE AKADEMISCHE LEHRKRANKENHÄUSER

	BETTEN
Universitätsmedizin Mannheim	1.400
Universitätsklinikum Heidelberg	1.600
Theresienkrankenhaus & St. Hedwig Klinik Mannheim	660
Diakonie Krankenhaus Mannheim-Speyer	530 & 440
Klinikum Ludwigshafen	940
BG Unfallklinik Ludwigshafen	415

IHR KURZER WEG ZU SIMULATOR-TRAININGSZENTREN

Dem ärztlichen Anwendertraining kommt bei der Markteinführung neuer Medizinprodukte eine Schlüsselrolle zu. Es trägt maßgeblich zur Adoption und Diffusion neuer Medizintechnologien bei. Das Cluster Medizintechnologie in Mannheim ermöglicht einen schnellen Zugang zu Trainingszentren für chirurgische und Transkatheter-Eingriffe.

CatHi — Cathlab Simulator Training Center	Mannheim
Eyesi — Surgical Simulator Training Center	Mannheim
CardioSkills — Cathlab Simulator Training Center	80 Kilometer von Mannheim entfernt



STARKES FACHKRÄFTEANGEBOT

IHR KURZER WEG ZU FACHKRÄFTEN FÜR DIE MEDIZINTECHNIK-INDUSTRIE

Menschen machen den Unterschied. Die Investition und die Expansion eines Unternehmens gehen Hand in Hand mit einem zunehmenden Bedarf an qualifizierten Medizintechnik-Arbeitskräften. Das Cluster Medizintechnologie in Mannheim umfasst führende akademische Einrichtungen, die einen Pool an passgenau ausgebildeten Medizintechnik-Fachkräften für Forschung und Entwicklung, Betrieb und Produktion, Logistik, Qualitätssicherung, Regulatory Affairs, Marketing und Vertrieb bereitstellt.

UNIVERSITÄTEN UND HOCHSCHULEN IN MANNHEIM

	STUDIENGANG
Hochschule Mannheim	Medizintechnik
Duale Hochschule Baden-Württemberg	Medical Engineering, Gesundheitswirtschaft
Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg	Medizin, Public Health
Graduate School Rhein-Neckar	Life Science Management, Healthcare Management
Universität Mannheim	BWL
Hochschule der Wirtschaft für Management	BWL





Fortschritt gestalten:
Professor Diehl und sein interventionelles
Radiologie-Team der Universitätsmedizin
Mannheim

STARKE PARTNER IN DER FORSCHUNG

Ungeachtet ihres Einsatzgebietes bilden neue Technologien gerade für Medizintechnik-Unternehmen einen zentralen Erfolgsfaktor. Das Cluster Medizintechnologie in Mannheim umfasst Forschungseinheiten, welche die Forschungs- und Entwicklungsprogramme Ihres Unternehmens gezielt auf den einzelnen Stufen der Wertschöpfungskette unterstützen. Dies reicht von der Erforschung neuer Technologieplattformen und Medizinprodukte über die Forschung an neuen Produktions- und Automatisierungsverfahren in der Medizintechnologie bis hin zur klinischen Forschung.

IHR KURZER WEG ZUR MEDIZINTECHNISCHEN FORSCHUNG

Das Verständnis von Klinik und Behandlungsabläufen, ingenieurwissenschaftliche Spitzenleistungen und Erfahrung in der Entwicklung von Medizinprodukten sind Schlüsselfaktoren einer erfolgreichen First-to-Market Strategie und eines robusten ROI. Das Cluster Medizintechnologie in Mannheim beinhaltet Zugang zu medizintechnischen Forschungseinrichtungen, deren Schwerpunkt auf der marktorientierten Entwicklung von Medizintechnologien liegt.

- » Institut für Medizintechnologie
- » Fraunhofer Institut für Produktions- und Prozessautomation
- » Projektgruppe für Automation in der Medizintechnik und der Biotechnologie
- » KKS – Koordinierungszentrum für Klinische Studien

IHR KURZER WEG ZUR KLINISCHEN FORSCHUNG

Vertieftes therapeutisches Wissen und ein genaues Verständnis klinischer Entwicklung ermöglicht eine effiziente Realisierung marktreifer Produkte. Egal, ob Sie eine klinische Studie durchführen oder einen Produktlebenszyklus managen, das Cluster Medizintechnologie in Mannheim umfasst CROs, die Sie dabei unterstützen.

- » AMS – Advanced Medical Services
- » CONET – Clinical Operations Network
- » CRS – Clinical Research Services Andernach
- » Dr. Knoell Consult
- » FORIM
- » IST Clinical Research
- » PharmaLex
- » PRA International
- » QUINTILES Innovex
- » Scope International



ÜBERZEUGENDE ZAHLEN

Über die Erreichung von Umsatzzielen hinaus erfordert der gegenwärtige Medizintechnik-Markt ein solides Management des operativen Betriebsergebnisses und der Profitabilität. Unternehmen im Cluster Medizintechnologie in Mannheim profitieren von wettbewerbsfähigen Lohnkosten und steuerlichen Rahmenbedingungen, die Ihnen helfen, gesteckte Ziele in Profitabilität und Ergebnis zu erreichen.

WETTBEWERBSFÄHIGE LOHNKOSTEN

Der EU Lohnkostenindex beinhaltet die Vergütung der Arbeitskräfte, die Arbeitgeberanteile an Sozialversicherungen sowie weitere auf Arbeitskräfte bezogene Abgaben und Subventionen.

EU LOHNKOSTENINDEX Q2/2010

	INDEX
GB	102.3
Deutschland	102.9
Niederlande	104.0
Frankreich	104.1
Belgien	104.2
Italien	106.7

WETTBEWERBSFÄHIGE GEWERBESTEUER

Gewerbesteuer wird in Deutschland von allen Gebietskörperschaften erhoben. Eine zentrale Kennzahl zum Vergleich der Gewerbesteuerbelastung an verschiedenen Orten bildet der Gewerbesteuer-Hebesatz.

GEWERBESTEUER-VERGLEICH GROSSER WIRTSCHAFTSMETROPOLEN IN DEUTSCHLAND Q1/2012

	%
Berlin	410
Mannheim	430
Düsseldorf	440
Frankfurt	460
Hamburg	470
Köln	475
München	490



ÜBERZEUGENDE ZAHLEN

WETTBEWERBSFÄHIGE KÖRPERSCHAFTSSTEUER

Körperschaftsteuer europäischer Industriestaaten 2010 im Vergleich

KÖRPERSCHAFTSSTEUERSÄTZE – STANDARDSÄTZE – OHNE ZUSCHLÄGE UND STEUERN NACHGELAGERTER GEBIETSKÖRPERSCHAFTEN

	%
Deutschland	15,00
Niederlande	25,50
Italien	27,50
GB	28,00
Belgien	33,00
Frankreich	33,30

WETTBEWERBSFÄHIGE UNTERNEHMENSBESTEUERUNG

Unternehmensbesteuerung europäischer Industriestaaten 2010 im Vergleich

TARIFLICHE BELASTUNG DES GEWINNS VON KAPITALGESELLSCHAFTEN (NOMINAL, KÖRPERSCHAFTSSTEUERN, GEWERBEERTRAGSSTEUERN UND VERGLEICHBARE ANDERE STEUERN DES ZENTRALSTAATES UND DER GEBIETSKÖRPERSCHAFTEN)

	%
Niederlande	25,50
GB	28,00
Deutschland	29,83
Italien	31,40
Belgien	33,00
Frankreich	34,43

IHR KURZER WEG ZU WIRTSCHAFTLICHER EFFIZIENZ

Wirtschaftliche Effizienz und die Einhaltung internationaler Controlling- und Accounting-Standards sind Maßstäbe für ein erfolgreiches Unternehmensmanagement. Vier weltweit führende Unternehmensberatungen unterhalten Niederlassungen in Mannheim und bieten Unternehmens-, Finanz- und Steuerberatung sowie Unterstützung bei Buchhaltung und Gehaltsabrechnung.

- » Ernst & Young
- » Deloitte
- » KPMG
- » PriceWaterhouseCoopers

IHR KURZER WEG ZU DEN AUFSTREBENDEN MÄRKTEN IN OSTEUROPA

Deutschland war schon immer ein Tor zu den osteuropäischen Märkten, insbesondere nach der Wiedervereinigung im Jahr 1990. Deshalb profitieren auch Unternehmen im Cluster Medizintechnologie in Mannheim von politischen und wirtschaftlichen Beziehungen, welche Ihnen die Markterschließung in Ländern wie Polen, Russland, Tschechischer Republik, Ungarn, Türkei, Slowakei, Rumänien und in den Baltischen Staaten erleichtern.

DEUTSCHES EXPORTWACHSTUM IN AUFSTREBENDE LÄNDERMÄRKTE 2000–2007

	MRD €
Polen	21,68
Russland	21,50
Tschechische Republik	13,30
Ungarn	7,00
Türkei	6,73
Slowakei	5,18
Rumänien	5,27
Baltische Staaten	3,79



STARTHILFE FÜR JUNGE UNTERNEHMEN

Im Cluster Medizintechnologie in Mannheim profitieren Unternehmensgründer und Jungunternehmer von Förderprogrammen, die Maßstäbe setzen. Diese Förderprogramme beinhalten Unternehmensberatung, Finanzierungshilfen, Gewerbeflächenvermittlung und Dienstleistungen im MAFINEX-Technologiezentrum, einer Einrichtung für Medizintechnologie- und andere innovative Unternehmer in der Entwicklungsphase.



IHR BUSINESSPARTNER BEI DER WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG

Das Cluster Medizintechnologie in Mannheim bietet nicht nur praktische Unterstützung bei Routinefragen des Betriebs, sondern auch Management-Beratung zu Fragen der strategischen Planung und Umsetzung Ihres Medizintechnologie-Geschäfts.

Als erfahrener Medizintechnik-Professional ist Elmar Bourdon ihr fachkundiger Business Partner und wird dabei von 15 Experten des Fachbereichs Wirtschaftsförderung unterstützt.



Elmar Bourdon

Nach wirtschafts- und gesundheitswissenschaftlicher Ausbildung umfasst Elmar Bourdons Medizintechnik-Laufbahn mehr als 15 Jahre Erfahrung in technischem Produktmanagement, Marketing und Vertrieb internationaler Unternehmen. Der Aufbau von Organisationen, die Steuerung von Umsatz und Gewinn sowie die Markteinführung neuer Produkte in Deutschland und Europa standen dabei im Mittelpunkt. Vor seinem Wechsel zum Cluster Medizintechnologie in Mannheim war Elmar Bourdon als Produktmanager bei Siemens Healthcare/Sirona (NASDAQ: SIRO), als Marketing Director Europe bei Abbott (NYSE: ABT), und als Business Unit Manager DACH-Ländergruppe bei C.R. Bard (NYSE: BCR) tätig.

RUFEN SIE UNS AN.

Cluster Medizintechnologie

Fachbereich für Wirtschafts- und Strukturförderung
Rathaus E5
68159 Mannheim
Telefon: 0621 293 2155

www.mannheim.de/medtech





Cluster Medizintechnologie

Fachbereich für Wirtschafts- und Strukturförderung

Rathaus E5

68159 Mannheim

Telefon: 0621 293 2155

www.mannheim.de/medtech



MANNHEIM²