



Branchenschwerpunkte, Spezialisierungen

Sowohl Unternehmensgründungen als auch bestehende kleine und mittlere Unternehmen (KMUs) aus den chemiebasierten Bereichen **Chemie, Nanotechnologie, Neue Werkstoffe, Biotechnologie, Umwelttechnik** sowie **Prozess- und Verfahrenstechnik**.

Aufgrund der vorhandenen Infrastruktur können die Investitionen der Unternehmen im chem2biz auf ein Minimum begrenzt werden. Dadurch verringert sich sowohl der Kapitalbedarf als auch der Zeitbedarf bis zum Markteintritt. Die Erfolgsaussichten lassen sich somit entscheidend erhöhen.

Netzwerke und Cluster

BioRegion Rhein-Neckar-Dreieck e. V.
European Business & Innovation Centre Network (EBN)
Arbeitskreis "Chemie-start ups" von der Dechema - Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., des PlasticsEurope Deutschland e.V. und des Verbands der Chemischen Industrie e.V. (VCI)
ADT-Arbeitsgruppe "Chemiebasierte Technologien" - Technologie- und Chemiezentrum Marl GmbH

Es bestehen Kooperationsvereinbarungen mit der Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e.V. und dem IT-Forum Rhein-Neckar e.V.

chem2biz
Turning Your Ideas Into Business

Anschrift

TZL - TechnologieZentrum
Ludwigshafen am Rhein GmbH/
BIC Rhein-Neckar
Donnersbergweg 1
67059 Ludwigshafen am Rhein
Deutschland

Internet

www.chem2biz.de

Kontakt

Diplom Wirtschaftsingenieur Michael Hanf
Telefon: +49 (0)621 5953-0
Fax: +49 (0)621 5953-120
E-Mail: michael.hanf@tz-lu.de

Gesellschaftsstruktur

Im Rahmen der Public-Private-Partnership "chem2biz" kooperieren das **rheinland-pfälzische Wirtschaftsministerium** und die **Stadt Ludwigshafen am Rhein** mit der **BASF SE**. Die Projektplattform chem2biz ist als Organisationseinheit bei der TZL-TechnologieZentrum Ludwigshafen am Rhein GmbH, die vom Land Rheinland-Pfalz und der Stadt Ludwigshafen getragen wird, angesiedelt.

Die Ansprechpartner des chem2biz sind Anlaufstelle für Unternehmensgründer und junge Unternehmen aus den chemiebasierten Bereichen.

SEED- und START-UP-Partner

Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB) GmbH
Innovationsfonds Rheinland-Pfalz (Förderprogramm der ISB)
VcV Venture-Capital Vorderpfalz Unternehmensbeteiligungsgesellschaft mbH
High-Tech Gründerfonds Management GmbH
CREATHOR VENTURE Management GmbH
Business Angels FrankfurtRheinMain e.V.



Ansässige Unternehmen

instrAction GmbH

Als vertragsforschendes Unternehmen hat die instrAction GmbH das Ziel, im Life-Science-Bereich entscheidend zur schnelleren Marktreife der Kundenprodukte beizutragen („faster to market“). Auf der Grundlage der neuen Technologie der Polymerinstruktion entwickelt die instrAction GmbH synthetische Rezeptoren, die der Funktion des natürlichen Protein-Vorbildes sehr nahe kommen. Die robusten und langlebigen Rezeptoren ermöglichen unter anderem die chromatographische Reinigung von Wert- und Wirkstoffen, die Identifizierung neuer Wirkstoffe (Drug Discovery, Leitstruktursuche) und den Nachweis von Metaboliten im Serum. Der Kunde hat Zugang zu exklusiven Testsystemen, die seine Medikamentenentwicklung maßgeblich beschleunigen. Alle Entwicklungsergebnisse werden hierbei durch ein umfassendes Patentgebäude geschützt.

Elara Pharmaceuticals GmbH

ELARA Pharmaceuticals wurde 2006 von Wissenschaftlern des Europäischen Molekularbiologischen Laboratoriums (EMBL) gegründet. Bei ELARA werden neue Erkenntnisse zur Biologie von Krebszellen mit modernen Wirkstofftechnologien in innovative Konzepte zur Entwicklung verbesserter Tumortheraeutika umgesetzt.

PE PiezoElectronics GmbH

Die PE PiezoElectronics GmbH entwickelt, produziert und vertreibt piezoelektrische Bauteile, insbesondere Piezokompositschwinger verschiedener Frequenzen im kHz- und MHz-Bereich, konfektioniert nach Kundenwunsch und Einsatzgebiet. Eingesetzt werden die piezoelektrischen Komposite in Ultraschallsensoren zum Beispiel für die Rohrprüfung in Rohrwerken, der Pipelineprüfung (Öl, Gas), zur Inprozesskontrolle in der Papierindustrie, in der Prozessautomation sowie zur Durchflussmessung von Flüssigkeiten und Gasen. Die Entwicklung der Produkte für Spezialanwendungen erfolgt über Kooperationen mit Forschungseinrichtungen sowie über ein Netzwerk hochspezialisierter Industriepartner.

Typisierung der Laboratorien (BASF SE)

Labortyp	Chemisches Labor	Technische Gase/Energien	Stickstoff, VE-Wasser, teilweise weitere Gase vorhanden
Einzel-/Großraumlabor	Einzellabor (1.200 m ² - teilweise Eignung als Physikalisches Labor) Großraumlabor (850 m ² - teilweise Eignung als Physikalisches Labor)	Chemikalien Lager, Ver- und Entsorgungseinrichtungen	vorhanden
Voll-/Teilklimatisierung	keine Klimatisierung	Büroflächen	in Labornähe in begrenztem Umfang vorhanden
Laborabzüge	Tisch-, Tief- und begehbare Abzüge (1 - 6 Abzüge pro Laboreinheit)		

Serviceleistung	Beschreibung
Gründungsberatung (Phasen)	TZL: Die Beratung kann bereits in der Pre-Seed-Phase beginnen und umfasst zum Beispiel die Themen Business Plan, Finanzierung, Fördermittel, Unternehmensstrategie und Öffentlichkeitsarbeit. Die Beratung kann auf der Grundlage der vom Wirtschaftsministerium Rheinland-Pfalz aufgelegten Förderprogramme Beratech und FiTOUR teils kostenlos, teils mit geringer Eigenbeteiligung genutzt werden.
Veranstaltungs- & Besprechungszimmer	TZL: Es stehen drei Besprechungs- und Seminarräume inklusive Flipchart und Whiteboard zur Verfügung. Geräte wie Beamer beziehungsweise Projektor können bereitgestellt werden. Internetzugang ist möglich. Die Nutzung der Räumlichkeiten ist auf der Grundlage eines Service-Vertrages beziehungsweise eines Assoziierungsvertrages möglich.
Rechtsberatung	TZL: Rechtsberatung erfolgt über die juristische Sprechstunde im TZL. Der Besuch der Sprechstunde ist auf Grundlage eines Beratungsvertrages mit dem TZL (Beratech-, FiTOUR- oder Pauschalberatungsvertrag) möglich.
Marketing & PR	TZL: Auf Wunsch können die Unternehmen in die Öffentlichkeitsarbeit des chem2biz einbezogen werden.
Catering	TZL: Kaltgetränke, Kaffee und Tee können für kleinere Gesprächsrunden bis acht Personen gerichtet werden. Bei größeren Gruppen wird mit einem externen Caterer zusammengearbeitet.

Serviceleistung	Beschreibung
Finanzierung	TZL: Gemeinsam mit dem Unternehmer wird eine Lösung zur Deckung des Kapitalbedarfs erarbeitet. Unter bestimmten Voraussetzungen können Förderinstrumente (Zuschüsse, Beteiligungskapital, Darlehen) des Landes Rheinland-Pfalz beziehungsweise der Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB) GmbH in die Finanzierungsplanung einbezogen werden. Darüber hinaus wird im Rahmen der Beratung auf weitere Förder- und Unterstützungsmöglichkeiten hingewiesen.
Fort- und Weiterbildungen	TZL: Bei TZL-Veranstaltungen wie dem „InnoTreff“ wird über aktuelle Themen für Technologieunternehmen informiert und es können Kontakte zu anderen Unternehmen geknüpft werden. Ferner wirkt das TZL am Existenzgründungs-Seminar mit.
Postdienste	TZL: Postdienste gehören zum Bereich Officemanagement und sind Bestandteil des Service-Vertrages. Hierzu zählen neben den Postdiensten (inklusive Fankiermaschine) auch Empfang und Telefonzentrale sowie Bereitstellung von Fax und Kopierer. BASF: BASF-Leistungsangebot (optional auf Nachfrage)
Versorgung mit Laborgeräten und -chemikalien/ Entsorgung von Laborabfällen	BASF - Leistungsangebot (optional auf Nachfrage)
Chemikalienversand	BASF - Leistungsangebot (optional auf Nachfrage)
Analytik	BASF - Leistungsangebot (optional auf Nachfrage)
Technik	BASF - Leistungsangebot (optional auf Nachfrage)
medizinische Betreuung	BASF - Leistungsangebot (optional auf Nachfrage)
Sicherheitsberatung	BASF - Leistungsangebot (optional auf Nachfrage)