

**CHEMCON**  
GOOD MANUFACTURING PARTNER

# Willkommen zur Präsentation der Firma ChemCon: Vom Laborkittel zur Chefkrawatte

... oder

Wie die Vision zweier Freiburger Chemiestudenten Wirklichkeit wurde.



## Ziele sind wichtig für den Gründer!

Dr. Raphael Vogler, geb. 1968

Ziel im Alter von 10: Arbeit für Menschen

Ziel im Alter von 15: Wissenschaftliche Tätigkeit

1987 Abitur, Schwerpunktfächer Chemie und Mathematik

Zivildienst beim DRK mit dem Interesse an Medizin

1989 Beginn Chemie Diplomstudiengang in Freiburg

Ziel im Alter von 23: Arbeit mit Menschen

1994 Diplomprüfungen, Schwerpunkt Physikalische Chemie

Sept. 1994: Beginn Diplomarbeit in der Abt. von Prof. Dr. H. Vahrenkamp, Anorganische Chemie.

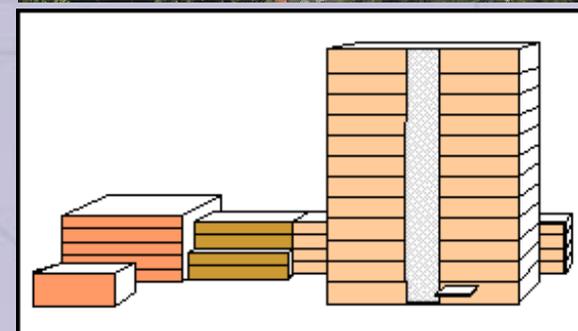
Sein direkter Kollege und Betreuer wird der Doktorand Peter Gockel. Gockel und Vogler sind zunächst

**Arbeitskollegen**, produzieren

viele Ergebnisse, im Lauf der Zeit entwickelt sich eine

**Freundschaft** und schließlich reift eine

**Idee!**



## Die Gründer stellen sich vor:

**Dr. Peter Gockel**, geb. 1962

1981 Abitur, Schwerpunktfächer Chemie und Biologie,

1984 Studienbeginn Chemie zum Diplom

1986 Heirat, heute 3 Kinder im Alter von 19, 21 und 26

1991: Diplomarbeit von Peter Gockel zum Thema:  
Metalle in Lebensprozessen





**CHEMCON**

GOOD MANUFACTURING PARTNER



## Die Gründungs-Idee!

**Mai 1995:** Diplomarbeit Raphael Vogler  
Arbeitsgebiet: Metallhaltige Biomoleküle,  
Herstellung von Komplexen

**Dez. 1995:** Dissertation Peter Gockel  
Arbeitsgebiet: Metallhaltige Biomoleküle,  
Vermessung derer Eigenschaften in Lösung



Hieraus reift die **innovative Gründungsidee**: Herstellung von Pharmawirkstoffen für seltene Krankheiten mit dem revolutionären **Schwerpunkt** metallhaltiger Wirkstoffe.



Berühmte Beispiele für metallhaltige Medikamente aus jüngster Zeit:



**Platin**-Komplexe in der Krebstherapie  
**Gold**-Komplexe zur Arthritis-Behandlung  
**Lithium**-Salze in der Psychotherapie  
**Zink**-Salze in der Wundheilung

## Vorbereitung auf die Unternehmensgründung:

**11. Sept. 1996:** Der erste gemeinsame offizielle Termin der beiden späteren Gründer: eine Existenzgründer-Beratung auf der IHK in Freiburg.



Industrie- und Handelskammer  
Südlicher Oberrhein



Herzlich willkommen  
bei der IHK Südlicher Oberrhein

## Flexibilität war von Beginn an gefragt!

**Das Problem:** Ein eigenes Labor kostet Unmengen Geld!  
Die beiden Studenten haben nur Minimalbezüge und keine entsprechenden Sicherheiten zu bieten.

**Die Lösung:** Dann wird es eben eine Beratung!  
Der Firmenname entsteht:

Privates Institut für chemische Fachberatung ☒

**Chemical Consulting** ☒

**ChemCon**

**29. Jan. 1997:** Vogler und Gockel gründen **ChemCon GbR** (später **ChemCon GmbH**)  
Erster Firmensitz ist die Kellerwohnung von Dr. Peter Gockel in Schallstadt bei Freiburg.

**17. Jun. 1997:** Anmeldung und Eintragung der **ChemCon PartG** als überhaupt erst zehnte Partnerschaftsgesellschaft in Freiburg.



Schallstadt

## Förderprojekte, die entscheidend zur Gründung mit beigetragen haben:

**1997-1999:** Peter Gockel erhält mit Unterstützung der Gründerinitiative der Universität Freiburg (später CTO) eine zweijährige BW-Landes-Förderung durch das Projekt Junge Innovatoren.



Wirtschaftsministerium  
Baden-Württemberg

Junge Innovatoren –  
Existenzgründungen aus  
Hochschulen

Diese hervorragende Fördermaßnahme beinhaltet ein wertvolles **Coaching** durch die **Steinbeis-Stiftung**.



Aus der Förderung entwickelte sich außerdem eine anhaltende enge Kooperation mit der **Universität Freiburg**. ChemCon arbeitet heute mit mehreren Forschungseinrichtungen zusammen!



## Erste Mitarbeiter von ChemCon:

**Herbst 1997:** Die ersten Helfer der Firma:  
Thilo Vogler, Bruder von Raphael Vogler:  
erster betriebswirtschaftlicher Helfer



Martin Gockel, Bruder von Peter Gockel:  
erster chemischer Helfer



**Damit wird ChemCon zum ehrenamtlich geführten Familienunternehmen!**

## Von der Beratung zur Produktion!

**Nov. 1997:** ChemCon erhält seinen ersten Produktionsauftrag. Es handelt sich um die Produktion eines edelmetallhaltigen Medikaments zur Behandlung von Lungen- und Prostata-Krebs.

**Dez. 1997:** Nach einem Gespräch mit Vertretern der Stadt Freiburg wird der Bau eines Reinraum-Produktionslabors im neuen Innovationspark beschlossen.

Innovationspark Freiburg



Einblicke in unseren ersten Reinraum-Produktionsbereich

## Start der Produktion!

**6. Juli 1998:** Die erste Reaktion der Firmengeschichte wird im 6-Liter-3-Hals-Kolben durchgeführt (dem Vorbild des Firmen-Logos!).

**1. Nov. 1998** Der erste Teilzeit-Mitarbeiter, ein Mikrobiologe, wird eingestellt. Dieser ist heute Kontroll-Leiter der Firma!



**1. Mai 1999:** Der erste Vollzeit-Chemiker wird eingestellt. Dieser ist heute Leiter der Forschung und Entwicklung.



## Modernste Technik bei ChemCon!

**1999 – 2000:** Mit der Unterstützung durch Banken kann ChemCon Laboratorien und Produktionsstätten errichten, die dem neuesten technischen Stand und höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

- ChemCon hatte bisher 0 Tage unfallbedingten Arbeitsausfall.
- ChemCon hat sich der Umwelt-Initiative „Responsible Care“ verpflichtet.



BG Chemie



Modernste Technik in den Bereichen Produktion und Analytik kommen bei ChemCon zum Einsatz!



## Die richtigen Leute an der richtigen Stelle!

**16. Mar. 2000:** Die erste ausgebildete Verwaltungskraft wird eingestellt. Inzwischen hat sich ein schlagkräftiges Team gebildet!



## ChemCon wird Deutschlands jüngstes unabhängig gegründetes Unternehmen mit erfolgreichem FDA-Audit!



U.S. Food and Drug Administration



**3./4. Juli 2000:** ChemCon besteht erfolgreich ein FDA-Audit. Es gab keine Beanstandungen seitens der US-Inspektoren. Damit spielt ChemCon in der höchsten Liga der Pharmaproduzenten der Welt!  
Die FDA ist das amerikanische Pendant zum Bundesministerium für Arzneimittel und Medizinprodukte.





# ChemCons Regulatory GMP-Inspection History

DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES  
Public Health Service  
Food and Drug Administration  
Rockville MD 20857

November 13, 2000

Mr. Raphael Vogler  
President  
ChemCon GmbH  
Engesserstrasse 4b  
Freiburg, Germany 79108

Dear Mr. Vogler:

We have completed review of the Establishment Inspection Report (EIR) for the inspection conducted at your manufacturing facility in Freiburg, Germany on July 3-4, 2000 by FDA Investigator Marshall O. Edwards. Based on this inspection, we are classifying your facility as acceptable.

Additionally, we have enclosed a copy of the EIR for the inspection. This report is being provided to you for informational purposes. The Agency is working to make its regulatory process and activities more transparent to the regulated industry. Releasing this EIR to you is part of this effort. The copy being provided to you comprises the narrative portion of the report; it may reflect redactions made by the Agency in accordance with the FOIA and C.F.R. Part 20. This, however, does not preclude you from requesting and, possibly obtaining additional information under FOIA.

If there are any questions regarding the released information, feel free to contact me at the above address or via telephone at 301-827-9066.

Sincerely,  
*Shirlette Ferguson*  
Shirlette Ferguson

Enclosure

REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN  
LEITSTELLE ARZNEIMITTELÜBERWACHUNG BADEN-WÜRTTEMBERG

**BESTÄTIGUNG**

Der/Firma  
**ChemCon GmbH**

wird auf Antrag bestätigt, dass sie Prüftätigkeiten im Sinne des § 14 Abs. 4 Nr. 3 AMG in den Labors der Betriebsstätte  
**Engesserstr. 4b  
D-79108 Freiburg i. Br.**

< Plan des 2. OG vom 24. Januar 2006 >

ausführt und dieses gemäß § 87 Abs. 1 AMG bei der zuständigen Überwachungsbehörde angezeigt wurde.

Die Prüftätigkeiten werden im Auftrag von Herstellern und Pharmazeutischen Unternehmen durchgeführt.

Die Firma ChemCon GmbH unterliegt der regelmäßigen Überwachung nach § 64 AMG durch die Leitstelle Arzneimittelüberwachung Baden-Württemberg. Der GMP-Leitfaden findet dabei Anwendung.

Az.: 24-105483.0-1/FR/ChemCon  
Tübingen, den 25. Januar 2006  
Regierungspräsidium Tübingen  
Leitstelle Arzneimittelüberwachung Baden-Württemberg

*Dr. Schmidt*  
Dr. Schmidt, Pharmaziedirektor

DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES  
Public Health Service  
Food and Drug Administration  
CENTER FOR DRUG EVALUATION AND RESEARCH

Office of Compliance  
Inspectional Compliance Team  
1000 New Hampshire Avenue, N.W. (Bldg 51) Box 4325  
Tulsa, Oklahoma 74116-4325  
Fax: (301) 847-4738

May 15, 2008

Dr. Raphael Vogler  
CEO President  
Chemcon GmbH  
Engesserstrasse 4b  
Freiburg im Breisgau, Germany 79108

Dear Dr. Vogler:

We have completed our review of the Establishment Inspection Report (EIR) for the inspection conducted at your manufacturing facility in Freiburg im Breisgau, Germany, on December 17-20, 2007 by FDA Investigator Bonita Chester and Chemist Luella Rossi. A FDA-483 was issued to you at the conclusion of the inspection. We have also reviewed your firm's response letter dated January 17, 2008 with supportive documentation. We are classifying your facility as acceptable for active pharmaceutical ingredients (APIs). However, it remains your responsibility to assure continued compliance with current good manufacturing practices. This letter is not intended as an endorsement or certification of the facility.

Additionally, we enclosed a copy of the establishment inspection report (EIR). Releasing this EIR to you is part of FDA's effort to make its regulatory process and activities more transparent to the regulated industry. It is being provided to you for information purposes only and may reflect some redactions made by the Agency in accordance with the FOIA and C.F.R. Part 20. Copies provided to other requestors may have additional redactions of trade secret and confidential commercial information.

If you have any questions regarding this letter, you may contact me at the above address or telephone numbers.

Sincerely,  
*Hilke L. Molina*  
Hilke L. Molina  
Compliance Officer/Chemist  
New and Generic Drug Manufacturing Team

Enclosure:

Baden-Württemberg  
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN  
LEITSTELLE ARZNEIMITTELÜBERWACHUNG

Zertifikat-Nr./Certificate no.: BW-ChemCon-2001-08

<b>BESTÄTIGUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG EINES HERSTELLERS MIT GMP</b>	<b>CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF A MANUFACTURER</b>
Teil 1	Part 1
Ausgestellt nach einer Inspektion gemäß Art. 111 (3) der Richtlinie 2001/83/EG	Issued following an inspection in accordance with Art. 111 (3) of Directive 2001/83/EC
Die zuständige deutsche Überwachungsbehörde bestätigt:	The competent authority of GERMANY confirms the following:
Der Hersteller ChemCon GmbH Engesserstraße 4b 79108 Freiburg i.Br.	The manufacturer ChemCon GmbH Engesserstraße 4b 79108 Freiburg i.Br.
Anschrift der Betriebsstätte ChemCon GmbH Engesserstraße 4b 79108 Freiburg i.Br.	Site address ChemCon GmbH Engesserstraße 4b 79108 Freiburg i.Br.
Ist Wirkstoffhersteller und wurde inspiziert gemäß Art. 111 (1) der Richtlinie 2001/83/EG umgesetzt in deutsches Recht durch:	Is an active substance manufacturer that has been inspected in accordance with Art. 111 (1) of Directive 2001/83/EC transposed in the following national legislation:
§ 64 Abs. 1 Arzneimittelgesetz	Stat § 64 para 1 Arzneimittelgesetz (German Drug Law)

Datum / date: 22. September 2008  
Name / name: Helge Richter  
Unterschrift / signature: *Helge Richter*  
E-Mail/FH-Nr. / e-mail/phone: Helge.Richter@praesidium.tu-tuebingen.de / 07141 757-3279

Seite Page 1 von 3 of 3

Baden-Württemberg  
REGIERUNGSPRÄSIDIUM TÜBINGEN  
LEITSTELLE ARZNEIMITTELÜBERWACHUNG

**GMP-BESTÄTIGUNG**

Dem Labor  
**<ChemCon>**

wird auf Antrag bestätigt, dass es Prüftätigkeiten im Sinne des § 14 Abs. 4 Nr. 3 AMG in den Labors der Betriebsstätte  
**Engesserstraße 4b**

< Plan des 2. OG vom 30.07.08 >

ausführt und dieses gemäß § 87 Abs. 1 AMG bei der zuständigen Überwachungsbehörde angezeigt wurde.

Die Prüftätigkeiten werden u.a. im Auftrag von Herstellern und Pharmazeutischen Unternehmen durchgeführt.

Untersuchungsverfahren (nicht abschließend):  
**MIR, HPLC, FT-IR, GC, UV, pH und weitere physikalisch-chemische Methoden**

Die Firma unterliegt der regelmäßigen Überwachung nach § 64 Abs. 1 AMG durch die Leitstelle Arzneimittelüberwachung Baden-Württemberg. Der EU-GMP-Leitfaden findet dabei Anwendung.

Az.: 24-105483.0-1/ChemCon  
Tübingen, den 22.09.08  
Regierungspräsidium Tübingen  
Leitstelle Arzneimittelüberwachung Baden-Württemberg

*Helge Richter*  
Helge Richter

Deutschliche Kontroll-Adresse: 3F-10373 Tübingen - Tübingen 07141 757-4000  
postfach@praesidium.tu-tuebingen.de  
www.praesidium.tu-tuebingen.de  
Telefon: 07141 757-3279  
Telefax: 07141 757-3279

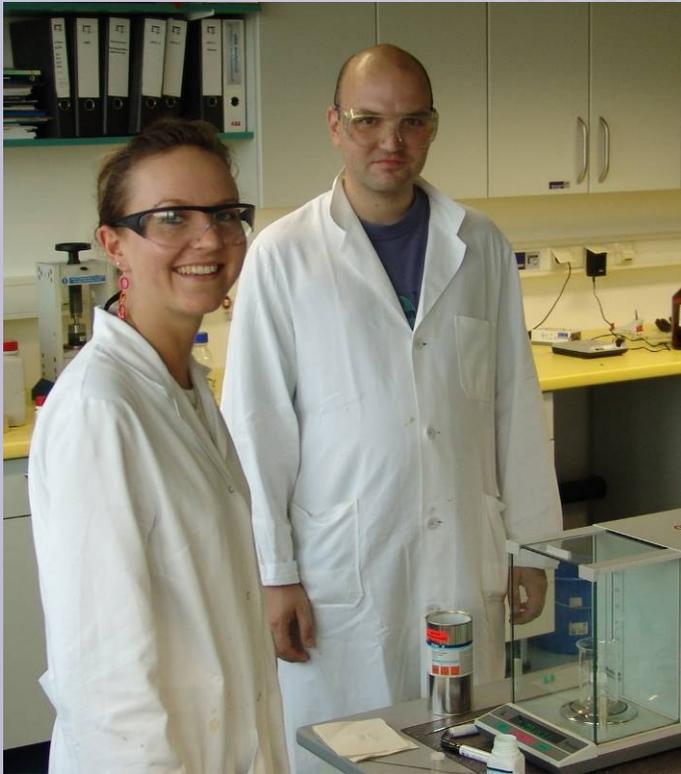
Die beiden naturwissenschaftlichen Gründer kennen auch ihre Schwächen! Die **Betriebswirtschaft** der Firma wird mittels geschickter Personalpolitik auf **solide Füße** gestellt!



**1. Sep. 2000:** Ein Betriebswirt mit **Großpharma-Industrie-Erfahrung** kommt zu ChemCon als Business-Angel. Er übernimmt zunehmend durch Teilzeitarbeit die Finanzplanung der ChemCon. Er wird zum Jahr **2003 als Finanzcontroller und CFO** voll angestellt.

# ChemCon wird zum Ausbildungsbetrieb!

1. Sep. 2003: ChemCon wird zum von der IHK akzeptierten **Ausbildungsbetrieb**, zunächst für Chemielaboranten, seit 2004 auch für Industriehandelskaufleute!



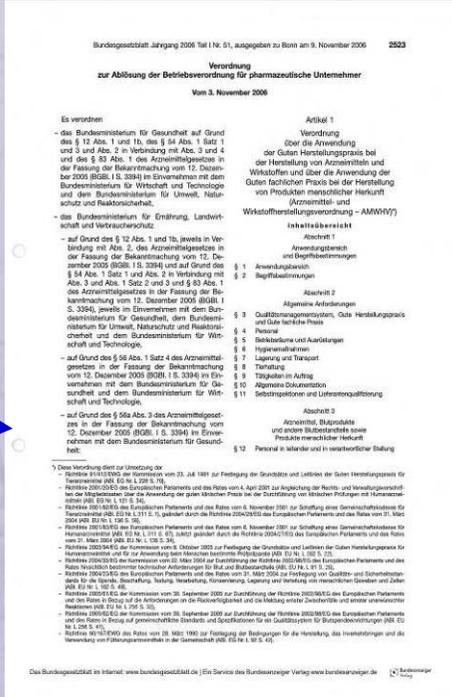
Die Annahmen aus dem Businessplan treffen teilweise erst nach Jahren wirklich zu!

## Regulation for synthetic APIs before 03. Nov. 2006 in Europe:

EU Directive 2004/27/EC, amending directive 2001/83/EC, requires for all APIs in medicines that they must be manufactured according to the GMP guidelines as defined by ICH-Q7A. All countries in the EU are obligated to transform the directive in national law.

## Regulation for synthetic APIs since 03. Nov. 2006 in Germany:

Germany has transformed the requirement of the EU Directive 2004/27/EC in national law (AMWHV = Arzneimittel- und Wirkstoff-Herstellungs-Verordnung)



The new law states, that each API manufacturer must write a **report to the responsible authority** and identify himself as a manufacturer of APIs. **ChemCon has identified itself as an API manufacturer of synthetic APIs on 13. Nov. 2006.** The authorities will then perform regulatory audits at these manufacturers and issue **GMP-certificates**, if the audits were successful. The audits can be performed without further notice, but the timelines for the audits are not clear yet. Not having a GMP-certificate has the consequence that an API manufacturer can in fact continue manufacturing, but he will not be able to sell his products on the European market in future. All European pharmaceutical companies are obligated to use, without any exceptions, APIs from suppliers which manufacture under GMP.

**Anzeige zur Herstellung von Wirkstoffen für Arzneimittel gemäß der neuen Arzneimittel- und Wirkstoffherstellungsverordnung - AMWHV**

Sehr geehrte Damen und Herren,

da die Arzneimittel- und Wirkstoffherstellungsverordnung - AMWHV nun verbindlich ist, möchten wir hiermit unser neuen Pflicht nachkommen und anzeigen, dass wir synthetische Wirkstoffe für Arzneimittel in unserer Betriebsstätte in Freiburg i. Br., Engesserstr.4b, D-79108 Freiburg i. Br., herstellen.

Mit freundlichen Grüßen,

*Klaus Maner*

Klaus Maner  
ChemCon GmbH  
Leiter QS und Mikrobiologie

Geschäftsführer: Dr. Rüdiger Vogler  
Arbeitskreis: Regierpräs Freiburg  
100-10-Nr. 07812723447

Betriebsleitung: BV Alisa Freiburg  
0781 960 900 30  
Korn-Str. 44E 79108 Freiburg

Betriebsleitung: Volkbank Freiburg  
0781 960 900 30  
Korn-Str. 44E 79108 Freiburg

## Was tut die Firma ChemCon nun genau?

Der Kooperationspartner aus unserer Zielgruppe **Biotech**, **Universitäts-Forschung** oder **Pharmaindustrie** hat eine Idee, wie ein neuer Pharmawirkstoff aussehen könnte.

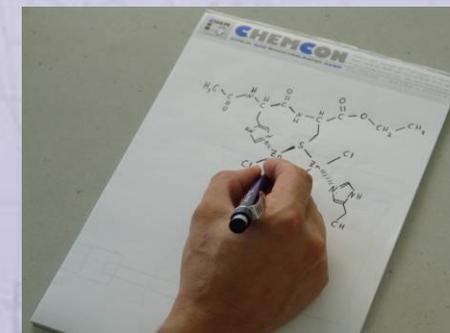
Zwei seiner Probleme:

1. Er weiß nicht, wie er **Gramm- bis Kilogramm-Mengen** des Wirkstoffs herstellen kann.
2. Er ist nicht selbst in der Lage, den Wirkstoff in der **Qualität** herzustellen, daß er am **Menschen eingesetzt** werden darf.

**Seine Lösung:** Er kontaktiert die Firma **ChemCon**, die die genannten **Probleme** in engster Zusammenarbeit mit ihm **löst**.

## Planung

**Schritt 1:** Intensive Kommunikation mit unseren Kooperationspartnern bis zum Auftragseingang und parallel dazu die Syntheseplanung!



Blick in unsere Verwaltung



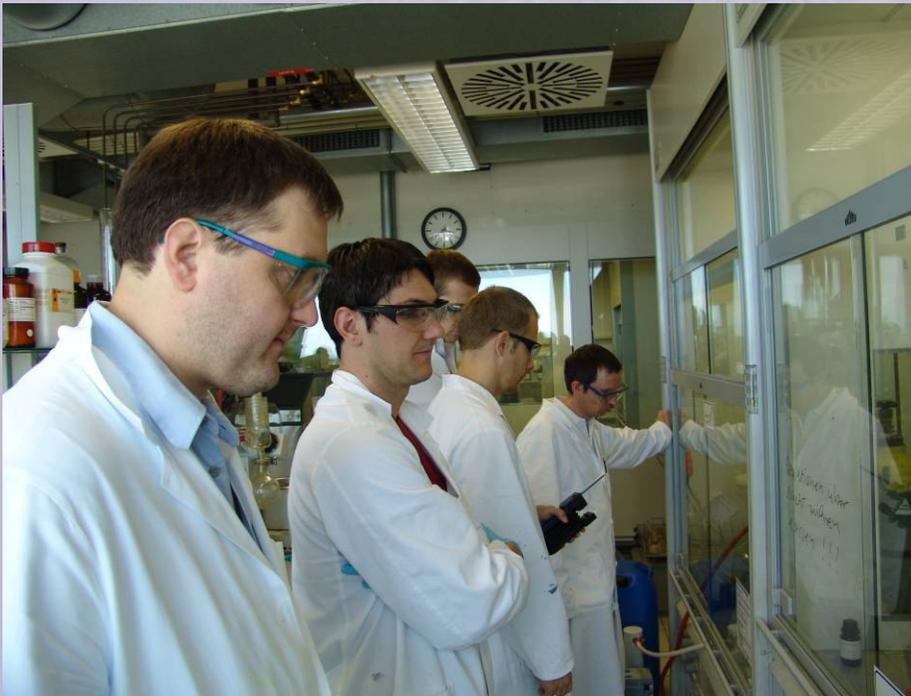
Syntheseplanung unseres  
Forschungsleiters

## Schritt 2: Praktische Prozeß-Entwicklung im Labor



Im modernst ausgerüsteten Entwicklungslabor wird die Syntheseroute erarbeitet.

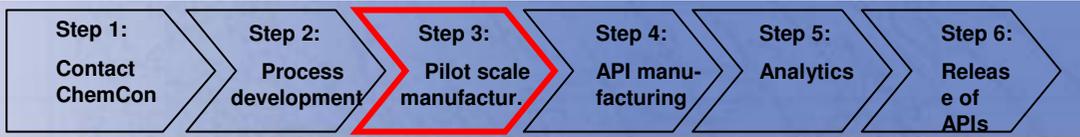
## Schritt 3: Produktion der Substanz im Groß-Test-Labor zur späteren Verwendung beispielsweise für Präklinik-Tests



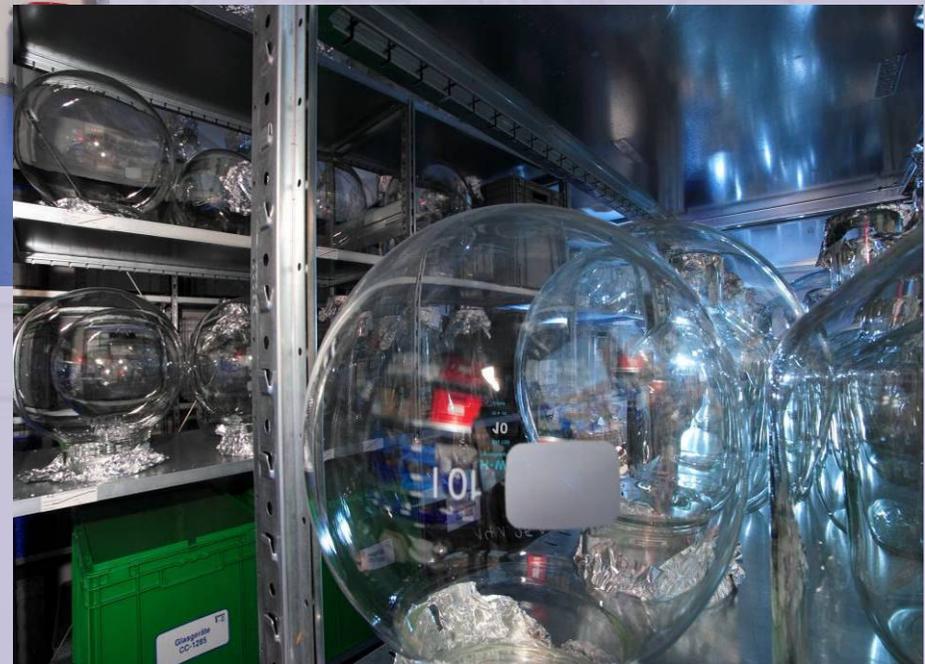
Projekt-Chemiker und technisches Personal begutachten kritisch die erste Produktion



Auch Giftige Substanzen können in höchsten Reinheiten produziert werden.



## Step 3: Pilot scale



Reactoren bis zu 160 l  
Großmengen-Chromatographie  
Präparative HPLC

## Schritt 4: Herstellung des Wirkstoffs im Reinraumlabor zum späteren Einsatz des Produkts am Menschen



Gefriertrocknung eines Endprodukts im Reinraumbereich

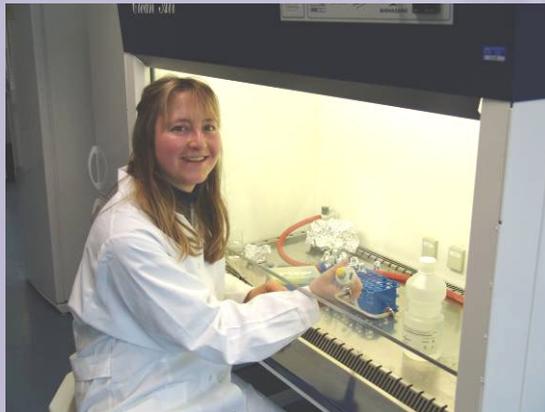


Typisches Aussehen eines Produkts bei ChemCon

## Einige Eindrücke aus ChemCons Reinräumen:



## Schritt 5: Analytik des Produktes



Modernste Geräte stehen unserem Analytik-Team zur Verfügung!

## Schritt 6: Freigabe des Wirkstoffes zum Einsatz am Menschen durch das Team Qualitätskontrolle



Erst der kritische Blick durch die Kontrolleleitung und deren nachfolgende Freigabe macht das Produkt zum echten Medikamentwirkstoff!

**Schritt 7:** Herstellen der finalen Dosierungsform aus dem Wirkstoff wie Spritzen, Tabletten, Cremes, Aerosolen, etc. (Dieser Schritt findet nicht bei ChemCon statt, dafür gibt es andere Dienstleister, die sich spezialisiert haben.)



## ChemCons Geschäftsidee bzw. das Unternehmenskonzept:

- Herstellung von Medikament-Wirkstoffen in
- Multi-Purpose-Reinräumen mit projektspezifischem Equipment in
- Reinheiten bis zu Injektionsqualität mit Mikrobiologie-Kontrolle

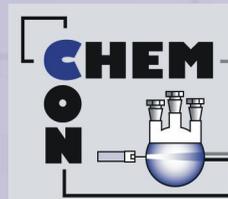
## Die Innovation bzw. die Originalität:

- Herstellung der Wirkstoffe in Kombination aus Organischer und Anorganischer Chemie (Metalle in Lebensprozessen!)
- Spezialisierung auf Kleinstmengenproduktion

**Konkurrenzsituation:** In dieser speziellen **Kombination** bietet dieses Leistungsspektrum **kein Konkurrent weltweit an!**

### Erschließung neuer Märkte:

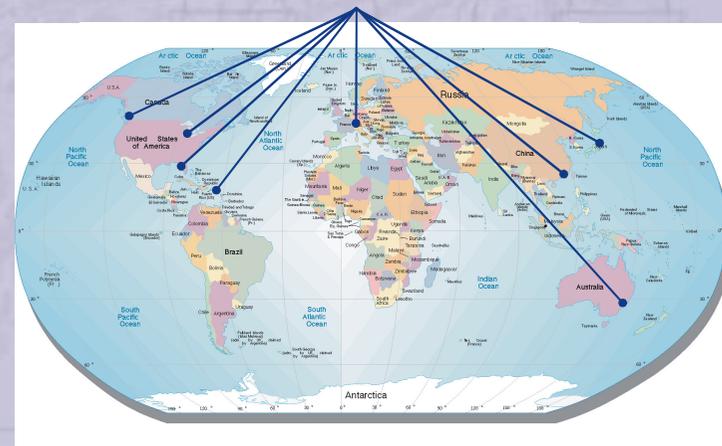
**15. Sep. 2003:** ChemCon gründet die erste US-Filiale. Diese Standortwahl paßt sich der aktuellen Marktentwicklung an.



**CHEMCON**  
**GOOD**  
**MANUFACTURING**  
**PARTNER**

**ChemCon America, Inc.**  
 2739 Amaya Terrace  
 Lake Mary, FL 32746, USA  
 Phone: 001-407-323-1710  
 Fax: 001-407-323-7078

ChemCon Filialen 2010



Heute hat **ChemCon** zwei Niederlassungen in Deutschland sowie zwei in den USA.

# Teil unserer Vermarktungsstrategie: Auftritte auf internationalen Messen und Meetings!

USA-  
Messen:



Europa-  
Messen:



# ChemCon's Scientific Cooperation partners:

## Analytic Cooperation Partners:



GIU, R&D analytics



IBAM, R&D analytics



AQura, GMP analytics



M-Scan, MS and more



Analytical Services, general

## Scientific Cooperation Partners:



CureVac, RNA synthesis under GMP conditions



EMC Microcollections, Combinatorial Chemistry



Genmedics, gene therapeutics



KKS UKT, clinical research



MCAT, catalysts



IoLiTec, ionic liquids



Prestwick Chemical, medicinal and combinatorial chemistry, libraries



Sourcon Padena, plant extractions



University of Freiburg, research partner



DKFZ, anti cancer research



Steinbeis, consulting



Across Barriers, pharmaceutical testing



ASPIRAS, consulting



ATG: biosynthetics, gene manufacturing



ProQinase, Kinases, preclinical & clinical studies



Frimorfo, preclinical contract research

## Final dosage form cooperation Partners:



CAPSUGEL®  
Pfizer Capsugel, final dosage forms



Rentschler, small volume injectable fills



ChemCon is member of the following organizations:

Scientific Organizations:



Gesellschaft Deutscher Chemiker



American Chemical Society

Industrial Organizations:



Verband der Chemischen Industrie



Deutsche Industrievereinigung Biotechnologie



Responsible Care



Industrie und Handelskammer



BioRegio Freiburg



Stiftung BioMed Freiburg



DECHEMA



Parenteral Drug Association



BioPro



VBU



SOCMA



BG Chemie

Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie



BioValley Deutschland e.V. President: Dr. R. Vogler



Drug Discovery Net



Chemische Auftragssynthese in Deutschland



DCAT

Banks and Financial partners:



Volksbank FR



BW-Bank



Bürgschaftsbank BW



MBG



Technologie-Beteiligungsgesellschaft

Supporting institutions:



Freiburg Wirtschaft & Touristik



City of Freiburg



BioTechPark Freiburg

# ChemCon's Customers



ChemCon worked for more than 200 customers already.  
 Some examples are listed below:

**Big Pharma,  
 Chemistry,  
 Trading Companies,  
 Agents**



Sanofi-Aventis



BASF



Novartis



Roche



Abbott



AstraZeneca



Evonik-Degussa



Quintiles



Sigma-Aldrich



ChemWerth



Helm



Strem Chemicals



Interchem



CfM Oskar Tropitzsch

**Biotechnology  
 Companies**



IBAM



Sourcon Padena



ATG:biosynthetics

**Universities and  
 Research  
 Institutes**



University Freiburg



University Hospital Freiburg



CEFIC

## Star-Produkte heute: ChemCon stellt die Aktiven Pharmawirkstoffe für die folgenden lebensrettenden Medikamente her:

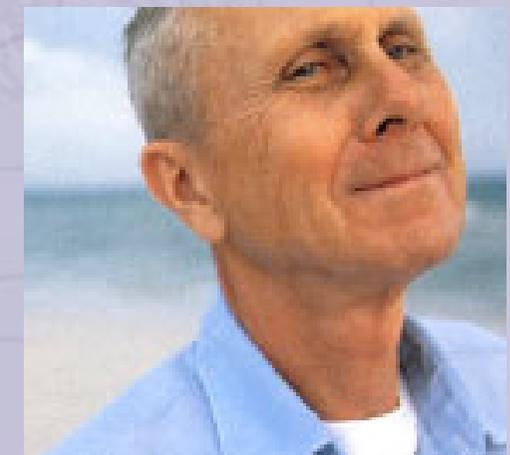
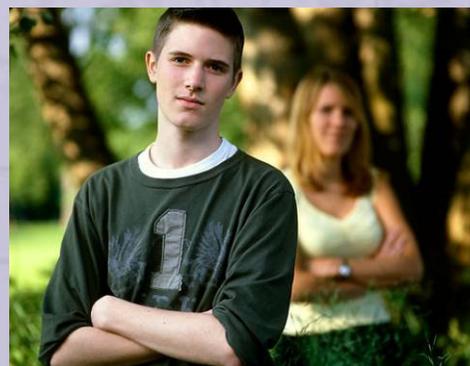
**Leukämie-Präparat für Kinder:** Orphan-Drug-Status, eingesetzt gegen eine seltene Form der Kinder-Leukämie.

**Thrombocytopenia-Präparat für Kinder**

**Lungenkrebs-Präparat**

**Blutdrucksenker für die Notfallmedizin**

**Präparat zur Behandlung von Rheumatoider Arthritis**



ChemCon arbeitet aktuell an weiteren 20 lebensrettenden Medikamenten, die sich in verschiedenen klinischen Entwicklungsphasen befinden.



**CHEMCON**  
GOOD MANUFACTURING PARTNER

Step 1:  
Contact  
ChemCon

Step 2:  
Process  
development

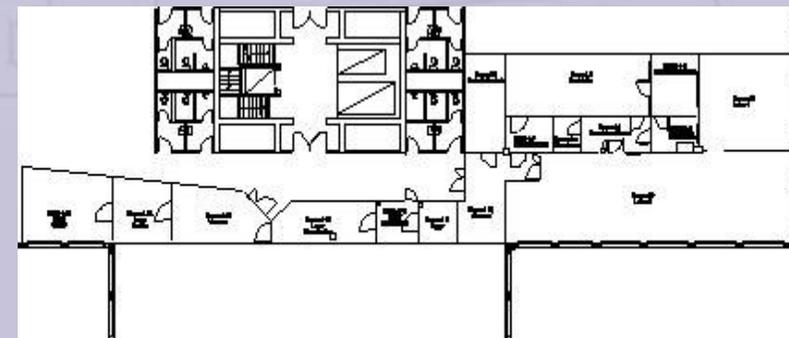
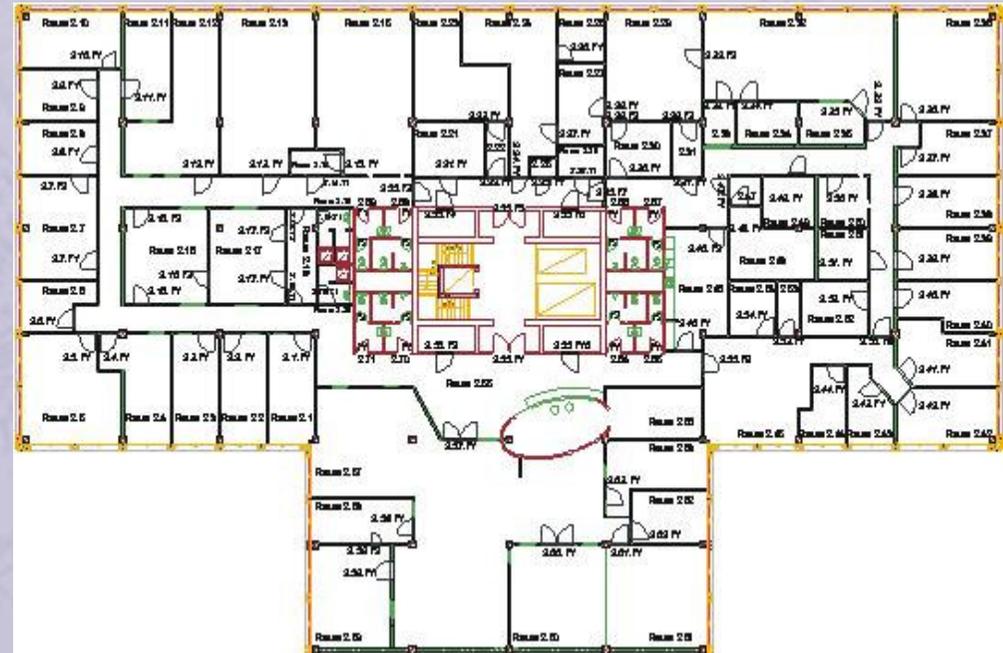
Step 3:  
Pilot scale  
manufactur.

Step 4:  
API manu-  
facturing

Step 5:  
Analytics

Step 6:  
Releas  
e of  
APIs

# Heute belegt ChemCon etwa 3000 qm Fläche im Innovationszentrum Freiburg



# ChemCon's Locations



Forschung, Entwicklung, Produktion:  
ChemCon GmbH/PartG  
**Freiburg, BW, Germany**

ChemCons Expansionsmöglichkeiten  
in Freiburg

Finanzzentrale:

ChemCon GmbH  
**Ludwigshafen, RP, Germany**

US Headquarters, Lager:  
ChemCon America, Inc.  
**Orlando, FL, USA**

Sales representation:  
ChemCon America, Inc.  
**Detroit, MI, USA**



## Das Management von ChemCon:

Das **Advisory Board** von ChemCon, gegründet 2005, bestehend aus Profis aus den Bereichen der pharmazeutisch-chemischen Industrie, dem universitären Umfeld sowie aus dem Finanzsektor:



**Dr. Peter Gockel,**  
 Founder of ChemCon and  
 President & CEO of  
 ChemCon America, Inc.



**Dr. Raphael Vogler,**  
 Founder of ChemCon  
 and President & CEO of  
 ChemCon GmbH



**Volker Schneid,**  
 CFO of ChemCon,  
 formerly Boehringer  
 Mannheim and Roche



**Prof. Dr. H. Vahrenkamp,**  
 Scientific relations,  
 formerly **University of Freiburg**  
 (Head of Inorganic Chemistry)



**Dr. D. Wagner,**  
 Human resources  
 formerly **BASF / Abbott**  
 (Head of Abbott Germany)

**Dr. J. Witzke,**  
 Industry relations,  
 formerly **Pfizer / Goedecke** (Head of  
 R&D and Development Pfizer FR)

**Dr. R. Storz,**  
 Law and financials,  
 formerly **Bosch**  
 (Head of Tax Finances)

ERROR: undefined  
OFFENDING COMMAND: `~

STACK: