

Anlage 2 zur Niederschrift des
28. SWU vom 07.03.2022
öffentlich



CHIRACON GMBH

Unternehmenspräsentation

Gewinner
ZUKUNFTS **PREIS**
BRANDENBURG **2022**



Chiracon
Pharma



Von der Struktur zum Wirkstoff
From Structure to Drug Substance



CHIRACON GMBH

UNSER STANDORT



 60 min entfernt

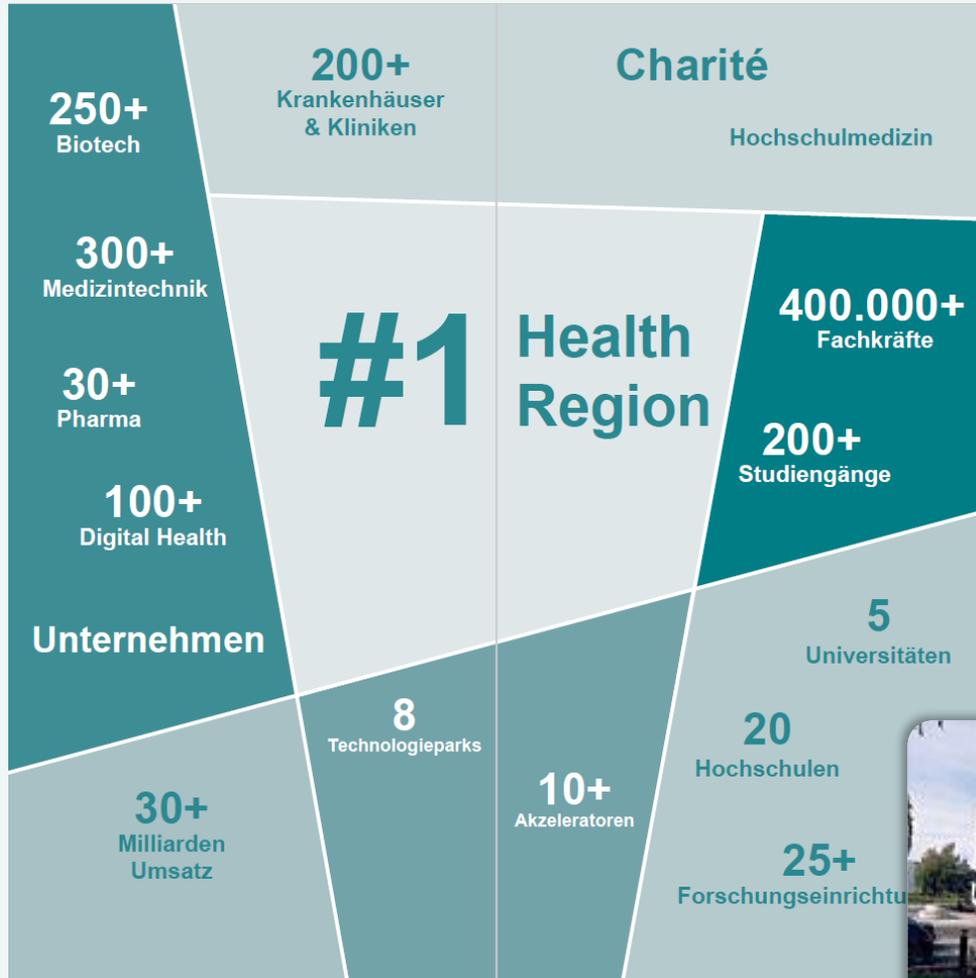
 40 min entfernt

Biotechnologiepark
Luckenwalde



Wirkstoffe • Klinische Prüfmuster • Chirale Intermediate • Auftragssynthese

Von der Struktur zum Wirkstoff.



Biotechnologiepark Luckenwalde

Teil der Region Berlin-Brandenburg als ein international führender Standort der Gesundheitswirtschaft



Bildquelle: Masterplan „Berlin-Brandenburg – Zukunft der Gesundheit“, 2020

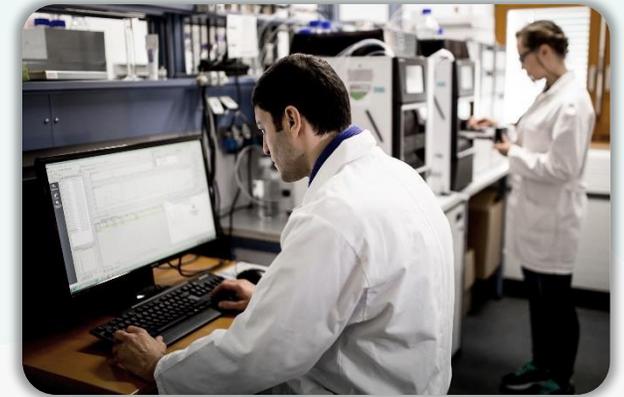


Wirkstoffe • Klinische Prüfmuster • Chirale Intermediate • Auftragssynthese

Von der Struktur zum Wirkstoff.

CHIRACON GMBH

UNSER UNTERNEHMEN



HISTORIE

1998 **Gründung** der Chiracon GmbH durch Dr. Ralf Zuhse

2002 **Gründerchampion** des Landes Brandenburg

2003 Erste **Patent-**anmeldung

2005 Erstes **klinisches Prüfmuster** in der Produktion

2010 Erstes **Generikum** in der Produktion

2012 Erster Wirkstoff im **hauseigenen Portfolio**

2018 **Erweiterung** der Produktionsfläche auf 950 m²

2023/24 **Neubau** in Luckenwalde mit vielfacher Produktionskapazität

1998

2002

2003

2005

2010

2012

2018

2023/24

Wirkstoffe • Klinische Prüfmuster • Chirale Intermediate • Auftragssynthese

Von der Struktur zum Wirkstoff.

CHIRACON GMBH

UNSERE FIRMA



Wir versorgen den Markt mit **35 Wirkstoffen** bzw. Wirkstoffkandidaten.



Wir produzieren mit mehr als **20 Jahren** Erfahrung.



Wir haben über **135 Entwicklungsprojekte** erfolgreich abgeschlossen.



Wir sind **zertifiziert** nach GMP sowie ISO 9001 und dürfen **BTM-Substanzen** handhaben.

Über **200 Firmen & Einrichtungen** vertrauen bereits heute auf unsere Leistung.



Von der Struktur zum Wirkstoff.



Wirkstoffe • Klinische Prüfmuster • Chirale Intermediate • Auftragssynthese

CHIRACON GMBH

UNSER UNTERNEHMEN



Erfahrung
Leidenschaft
Teamgeist
Vertrauen



Geschäftsleitung

Beirat

Business Development

Einkauf

Verkauf

Finanzen

Personal

Geschäftsführung

DR. RALF ZUHSE

Beirat

DR. PETER-ANDREAS LÖSCHMANN

DR. MATTHIAS GOTTWALD

MARTIN DOLLING

Leitung Business Development

DR. MARVIN STUZZ

Leitung der Herstellung, Prokurist

DR. THOMAS VON SCHRADER

Leitung QK

DR. AHMAD TAHARANI

Leitung QS

DIPL. CHEM. HEIDI KULECKI

Weiteres wissenschaftliches Personal

DR. SIMON MICHAELIS

DR. DMYTRO OSTROVSKYI

DR. STEPHAN QUINT

DR. IRENE SCHMILINSKY

56120U91

Wirkstoffe • Klinische Prüfmuster • Chirale Intermediate • Auftragsynthese

Von der Struktur zum Wirkstoff.



Wirkstoffe

GMP Wirkstoffe für die Pharmaindustrie und für Rezepturen für Apotheken und Hospitäler



Chirale Intermediate

Spezielle chirale Intermediate für die Synthese und technische Anwendungen

PRODUKTE



Klinische Prüfmuster

GMP Herstellung von klinischen Prüfmustern einschließlich der Erstellung der Dokumentation (IMPD)



Auftragssynthese

Entwicklung und Scale-up von Synthesen für Forschungsprojekte oder präklinische Untersuchungen

ZERTIFIKATE



GMP Zertifikat



ISO 9001



BTM Erlaubnis





FORSCHUNGSABTEILUNGEN

PRODUZIERENDER PHARMAFIRMEN

- ❖ Entwicklung der GMP-Herstellung & Produktion klinischer Prüfmuster
- ❖ Exklusive Produktion für strategische Partner
- ❖ Zulassung zum „Drug Product“ und zugehörige Dokumentation



ÖFFENTLICHE

FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN

- ❖ Entwicklung von GMP-Synthesen für New Entitys
- ❖ Herstellung klinischer Prüfmuster
- ❖ Zusammenarbeit in Drittmittelprojekten



APOTHEKEN

- ❖ Produktion von Wirkstoffen & Rezeptursubstanzen

PHARMAGROßHANDEL

- ❖ Entwicklung der GMP-Herstellung & Produktion von generischen Wirkstoffen
- ❖ Exklusive Produktion für strategische Partner
- ❖ Zulassung und zugehörige Dokumentation



SPIN-OFFS BIG PHARMA

- ❖ Entwicklung von GMP-Synthesen für New Entitys
- ❖ Herstellung klinischer Prüfmuster
- ❖ Exklusive Produktion für strategische Partner



CHIRACON GMBH

WIR ARBEITEN ERFOLGREICH IN VIELEN KOOPERATIONEN



Wirkstoffe • Klinische Prüfmuster • Chirale Intermediate • Auftragssynthese

Unser Neubau



Chiracon GmbH, Neubau der Betriebsstätte

Entwurf und Konzeption

Dipl.-Ing. Architekt Jörg Th. Vogt
R3, 4-5, D 68161 Mannheim
16.01.2018

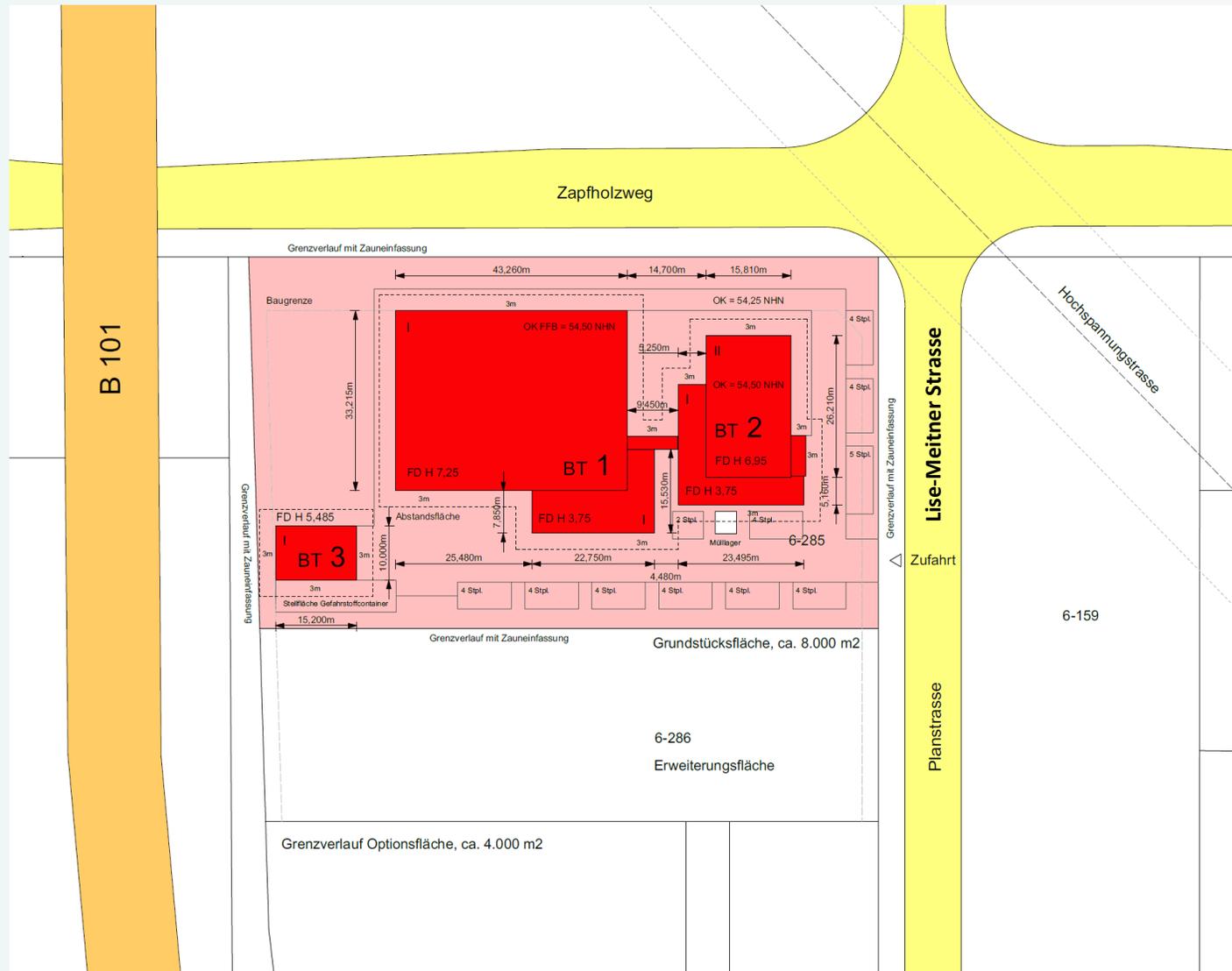
11



Wirkstoffe • Klinische Prüfmuster • Chirale Intermediate • Auftragssynthese

Unser Neubau





Erweiterungsfläche 4000 m²

Für die Chiracon Pharma



Chiracon
Pharma





Entwicklung, Zulassung und Produktion

Die Chiracon Pharma versorgt den europäischen Generika-Markt mit hochwertigen Produkten aus deutscher Wirkstoffproduktion. Für unsere internationalen Kunden bilden wir das strategische Bindeglied zwischen der Herstellung von Wirkstoffen, deren Verarbeitung zu Arzneimitteln und Zulassung sowie ihren Vertrieb auf dem europäischen Markt.



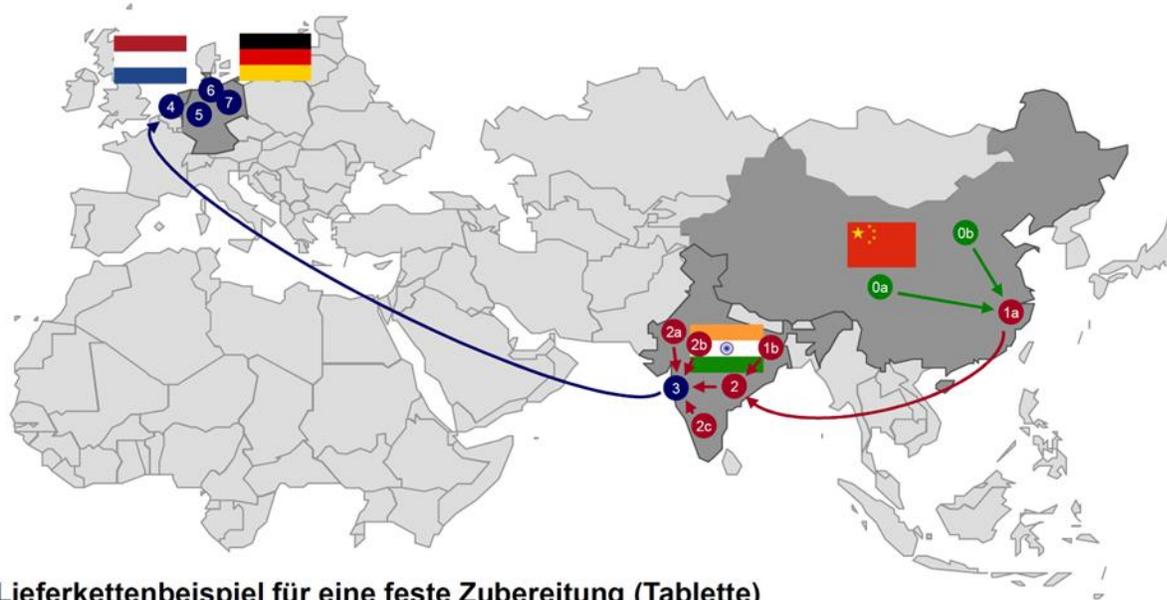
Mit Chiracon Pharma zu neuen Arzneimitteln

Chiracon Pharma bietet Ihnen umfangreiche Leistungen zur Entwicklung generischer Arzneimittel aus einer Hand. Profitieren Sie von unserem exklusiven Zugang zu Wirkstoffen Made in Germany.

Mit Ihnen als Kunden und Partner bringen wir neue generische Arzneimittel bis zur Marktreife und sichern deren Produktion, ganz nach Ihren Wünschen.



Beispiel Generikum: Tablette in fester Form



- 0a 0b Chemische Rohstoffe (Key starting materials)
- 1a Wirkstoff-Vorstufe (API Intermediate)
- 1b Chemische Rohstoffe
- 2 Wirkstoff-Produktion (API)
- 2a Chemische Hilfsstoffe
- 2b Primärpackmittel (z.B. Blister)
- 2c Sekundärpackmittel (z.B. Faltschachtel)
- 3 Fertigarzneimittel-Produktion (FDF)
- 4 Einfuhr in die EU
- 5 Lager in Deutschland
- 6 Großhändler in Deutschland
- 7 Apotheke in Deutschland

Lieferkettenbeispiel für eine feste Zubereitung (Tablette)

- beispielhafte Lieferkette, typisch vor allem bei großvolumigen Wirkstoffen, z.B. Herz/Kreislauf, Schmerz, Antibiotika etc.
- Herstellung von Wirkstoff und Fertigarzneimittel erfolgt in Asien

Quelle: Beispielhafte Lieferkette erstellt auf Basis von Experteninterviews, stark vereinfacht, Sarticon Grafik
Mehr Resilienz - Mehr Versorgungssicherheit | Juli 2021

5

Sarticon GmbH | Dr. Martin Schwarz

Herzlichen Dank!



Chiracon GmbH

Im Biotechnologiepark 9
14943 Luckenwalde
Germany

VAT: 050/107/01467
HRB 12233 P

Tel: +49 3371 400 2 400
Fax: +49 3371 400 2 401



info@chiracon.de
www.chiracon.de

