# dendro \* pharm

# Kein Patient sollte zwischen Sedierung\* oder Schmerz wählen müssen.

\*und zusätzlich zur Sedierung: Suchtgefahr, Konstipation, Verlust von emotionaler Interaktionsfähigkeit sowie dem erhöhten Risiko von Atemdepression

Ihr Beitrag kann den Unterschied machen:

# 450.000+ Todesfälle pro Jahr durch die Opiat-Krise

davon 11 % durch postoperativ verabreichteOpiate

Die meisten Experten haben immer behauptet, dass sichere, nicht-suchterzeugende Opiate ein Ding der Unmöglichkeit sind. Das war einmal.

Die Zukunft gehört den

# Dendritischen Analgetica



DendroPharm peripherisch wirkendes NanoOpioid™ zur Behandlung von postoperativen & onkologischen Schmerzen

Entwickelt in Zusammenarbeit mit der Charité University Hospital Berlin, der Freien Universität Berlin sowie Fraunhofer IZI/ITEM – IP exklusiv company owned

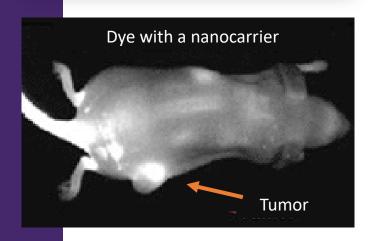
Ausschließlich periphere Wirkung: Tumor-Targeting & Anreicherung in entzündetem & post-OP-Gewebe

Proof of concept im Tiermodell als Technologie-Plattform. Tamper-proof Lead Candidate kurz vor Phase I

**Advantage Generica-plus:** Fast Track zum Return of Invest in 4 Jahren via Auslizensierung nach Phase II









# Scale up mit Track Record von Awards, Umsatz & Milestones

Zertifizierung nach ISO 9001. 1.25 Mio € Fördermittel für F&E

"Innovationspreis Berlin-Brandenburg",
 Patent für Dendritische Analgetica eingereicht

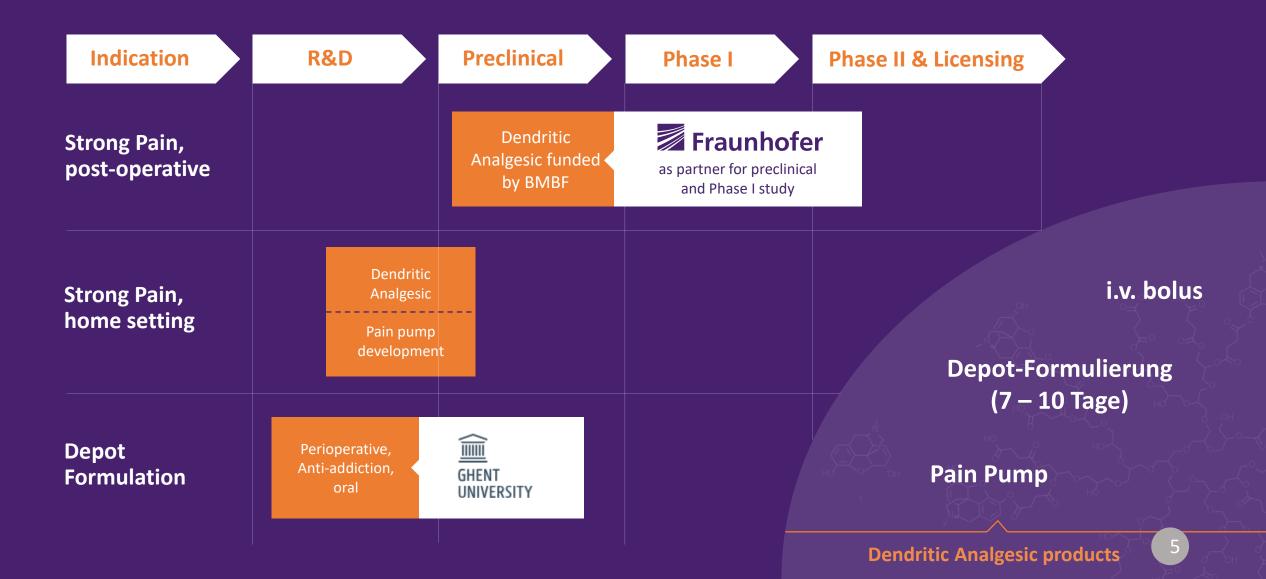
2019 Bezug eigenes Labor mit Reinraum auf 850 m² in Berlin-Tempelhof

2021 Erste erfolgreiche Auslizensierung: transdermale nanobasierte Katzensalbe GMP-Zertifizierung: Labor

3 Mio Fördermittel, eingeworben vom BMBF mit Fraunhofer IZI/ITEM für präklinische Entwicklung und Phase I

2026 Investieren Sie in ein Projekt mit einem Return of Invest in weniger als 4 Jahren!

# **Human Medicine Pipeline**



### Wie funktioniert die Technologie?

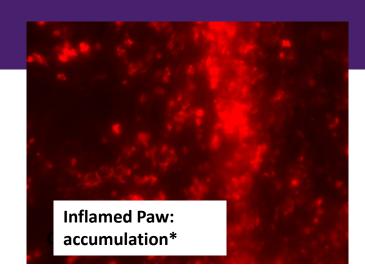
01

Nanocarrier mit spezifischer Ladung & Größe blockieren den Übertritt von Opiaten über die Blut-Hirn-Schranke. 02

Nanocarrier "Pro-Drug" -Komplex reichert sich in Tumoren oder postoperativem Gewebe an. 03

Der Opioidwirkstoff wird in Tumoren bzw. entzündetem Gewebe durch den dort erniedrigten pH-Wert bzw. enzymatisch freigesetzt.





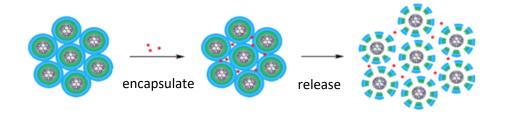


### **Innovative Dendritische Analgetika**

In-vivo nachgewiesene
Wirksamkeit und
Selektivität für peripheren
Wirkmechanismus

Chancen: universelle
Reduktion von zentralen
Nebenwirkungen,
Plattformtechnologie

Kompatibilität mit FDA -Sicherheitsregularien für Non-narcotic Substances! Unternehmen, das weltweit am nächsten am Markt ist für starke, nicht suchterzeugende Analgetika!



# Adressieren Sie mit uns einen weltweiten Markt:

- TAM: 72 Mrd , SAM 22,8Mrd. \$, SOM 1,14 Mrd. \$
- Return of Invest in 2028 durch Auslizensierung nach Phase II
- Dendropharm kann einen substanziellen Teil der benötigten Mittel durch CDMO-Umsatzgeschäfte generieren und hat bereits erste Kunden

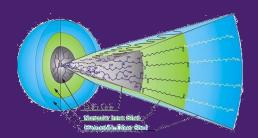
#### Fast Track zum Markteintritt und zur Auslizensierung:

## Experten in der Entwicklung von Generica Plus-Präparaten

01

Synthese organischer polymerer Nanomaterialien

In 2025 Umsätze 350 T €, in 2027 von 640 T € sowie 2% Zinsen auf Ihre Investition

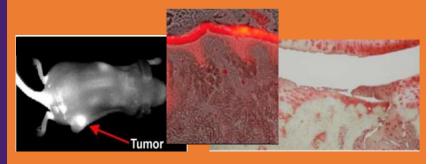


Nanogele, Nanocarrier, Nanodrugs

- GMP-Analytik
- Formulierungsdienstleistungen
- CDMO-Manufacturing
- Reduzierung gefährlicher Nebenwirkungen

02

Schmerzmitteln in einem xx
Mio.-Markt



i.v., Pain pump, Depot

Patente erteilt in USA, EU, Kanada

Proven Pipeline mit Rückzahlung Ihrer Investition durch Umsatzgeschäft & Auslizensierung 03

**Erleichterte Zulassung im Hybrid- Prozess in der EU**505 (b) 2 in USA

Lizenzerlöse in der Größenordnung von 560 Mio. bis zu 1.5 Mrd. €

Schneller Return of Invest

lower financial risk
due to proven safety of generic API
fast track to market

### Finanzierung Dendropharm – Scale-up!

#### **Unser Angebot:**

- Investieren Sie und bauen Sie mit an einem Unicorn mit einem Portfolio, das bis zu 1.5 Mrd € valuiert
- Ethisch wertvolle **Sprunginnovation** mit globalem Impact
- Balanciertes Risiko aufgrund bereits bewilligtem non-dilutive Funding des BMBF
  - & existierenden Kunden für CDMO-Services Scale up-company with revenue

Wir benötigen: - 350 T € für die Prüfmuster für Phase I

- 3 bis 5 Mio € für Phase II-Studie ab Q 4, 2026

Ihre Option: Investieren Sie ab 30 T € bis zu 350 T €

mit einem ROI von 15 – 30-fach innerhalb von 4 Jahren.



#### **Contact**

# Dr. Sam Dylan Moré

Mobile: +49 (0) 178 419 60 52

E-Mail: sam.more@dendropharm.de

#### **DendroPharm GmbH**

Lankwitzer Str. 59 | 12107 Berlin | Germany

#### **Erfahrenes Team:**

3 Chemiker mit PhD/Promotion, 3 Chemieingenieurinnen, 1 Pharmazeutin (Qualified Person), 2 Betriebswirtinnen + Steuerfachkraft, 1 Techniker, 1 Salesfachkraft

