

Wir schaffen  
Therapieerfolge.



**BURG-APOTHEKE** | LAB  
Pharma-Know-How. Herstellungskompetenz. Produktinnovationen.



## Die Burg-Apotheke LAB – Identität und Selbstverständnis

Als ich im Jahr 1987 die Burg-Apotheke in Königstein im Taunus übernahm, konnte noch niemand den gesundheitspolitischen Umbruch erahnen, der den Apotheken in Deutschland in den folgenden Jahren bevorstehen würde. Kaum eine andere Branche in Deutschland wurde durch mittelbare und unmittelbare gesetzliche Regelungen derartig beeinflusst wie die Apotheken. Der Grund besteht darin, dass Apotheken einen besonderen Auftrag im Gesundheitswesen wahrnehmen. Sie garantieren tagtäglich millionenfach die Versorgung der Bevölkerung mit einem besonderen Gut: dem Arzneimittel. Das bedeutet, Verantwortung zu tragen.



Dieser Verantwortung stellen wir uns in einem besonderen Maße. Denn wir haben erkannt, dass die Arzneimitteltherapie eine individuelle Therapie sein sollte. Jeder Kunde, jeder Patient ist ein Individuum. Es ist Aufgabe des Therapeuten, dies zu erkennen und gemäß dieser Einsicht zu therapieren. Unsere Aufgabe ist es hingegen, die Anweisungen des Therapeuten umzusetzen.

Hierbei spielt es keine Rolle, ob eine Rezeptur hergestellt wird, die individuell auf den Patienten abgestimmt ist, oder ob ein industriell hergestelltes Fertigarzneimittel Anwendung finden soll. Die Qualität muss in jedem Fall die gleiche sein. Das ist unser Selbstverständnis. Wir sorgen für die erforderliche Qualität mit dem dazu notwendigen Know-how.

Wir haben uns auf die Herstellung individueller Rezepturen spezialisiert. In unserem eigens dafür eingerichteten und behördlich überprüften Sterillabor stellen wir alle Arzneiformen her, insbesondere Injektions- und Infusionslösungen.

Unser Selbstverständnis zielt darauf ab, Therapeuten und Patienten diejenigen Arzneimittel zur Verfügung zu stellen, die auf das jeweilige Therapieziel zugeschnitten sind.

# Gesetzliche Bestimmungen steuern Machbarkeiten

Im Jahr 2012 trat die neue Apothekenbetriebsordnung in Kraft. Der Gesetzgeber hat weitreichende Veränderungen vorgenommen, insbesondere, soweit es um die individuelle Arzneimittelherstellung (Rezeptur) geht. Dabei ging es vor allem darum, den hohen Qualitätsstandard, der in der Industrie bei der Arzneimittelherstellung angelegt wird, auf die Herstellung individueller Rezepturen in der Apotheke zu übertragen. Zu diesem Zweck wurden entsprechende Vorschriften erlassen, die das garantieren sollten. Da die Arzneimittelherstellung ein Grundrecht der Berufsausübung eines Apothekers ist und in Krisenzeiten die Apotheker möglicherweise für die Industrie „einspringen“ müssen, war diese Novellierung unerlässlich.



Im Zuge der Gesetzesänderung wurden die Qualitätsstandards in den Bereichen

- Hygiene,
- Analytik und
- Dokumentation

angehoben, was zu einem erheblichen Mehraufwand für die Apotheken geführt hat. Speziell im Bereich Dokumentation müssen für die Herstellung von Rezepturen folgende Kriterien eingehalten werden:

1. Für jede Individualrezeptur muss ein Rezept vorgelegt werden.
2. Die Rezeptur muss auf Plausibilität geprüft werden.
3. Es müssen Herstellungsanweisungen und Protokolle erstellt werden.

4. Es muss die Freigabe durch einen Apotheker erfolgen.
5. Bei Defekturen (= Herstellung von bis zu 100 Einheiten pro Tag) ist zusätzlich das Endprodukt zu prüfen und die Rezepte müssen archiviert werden.

Die Burg-Apotheke LAB ist dafür bestens gerüstet. Wir haben sowohl in der Analytik als auch in der Logistik die Abläufe so optimiert, dass wir zeitnah die individuell herzustellenden Rezepturen liefern können. Europaweit. Denn: Therapie duldet keinen Aufschub. Damit wir und Sie aber ganz sichergehen können, erfragen Sie bitte bei jeder Bestellung noch einmal die Lieferzeit.



# Die Burg-Apotheke LAB ist ein Thinktank

## §1a (3) 1

### **Apothekenbetriebsordnung:**

Pharmazeutische Tätigkeit im Sinne dieser Verordnung ist „die Entwicklung und Herstellung von Arzneimitteln“.



Wir stellen her. Wir entwickeln aber auch. Das gibt uns die Möglichkeit, Substanzen für therapeutische Zwecke zur Verfügung zu stellen, bei denen bisher aufgrund der Substanzeigenschaften keine optimale Therapie möglich war.

### Ein Beispiel: Curcumin.

Curcumin hat viele segensreiche Wirkungen, wird aber so gut wie nicht vom Körper aufgenommen, wenn man es einnimmt. Seine fehlende Wasserlöslichkeit war auch bis vor Kurzem ein Hindernis für die Herstellung von Injektionen. Wir haben das Problem gelöst und ein Infusionskonzentrat entwickelt.

Es kann somit auf Rezept verordnet und von uns hergestellt werden. Dies ist nur eine unserer zahlreichen Entwicklungen.

Wir sind insbesondere auf Problemlösungen spezialisiert, die auf die Therapie in der Onkologie und die komplementärmedizinische Behandlung von Onkologie-Patienten abzielen. In Zeiten, in denen die „Selbstaufklärung“ der Patienten oft Priorität besitzt, werden auch Sie sicher mit solchen Anfragen konfrontiert.

Die Verantwortung für die Therapie liegt bei Ihnen – in den Händen des Therapeuten. Die Verantwortung für das Produkt liegt bei uns. Welche Therapieoptionen Sie auch immer für Ihre Patienten im Sinn haben – tragen Sie diese an uns heran.

Wir stellen uns der Herausforderung und finden eine Lösung. Versprochen.

# Der Weg zum Vorzeigeunternehmen

Die Apotheke von heute muss sich spezialisieren. Sie muss Leistung bringen, innovativ sein, der Nutzen muss für Therapeuten, Kunden und Patienten messbar sein.

Die Burg-Apotheke LAB ist diesen Weg gegangen. Wir haben uns von der klassischen Apotheke mit ihrem Charakter der „Arzneimittelabgabestelle“, der von der Politik noch bis in die 1990er-Jahre vorgegeben war, im Zuge der Liberalisierung des Apothekenmarktes zu einem Unternehmen mit vielen strategischen Geschäftsfeldern gewandelt. Hierbei standen insbesondere die Herstellung von Sterilrezepturen und die individuelle Neuverblisterung im Vordergrund.

So haben wir mit der Gründung der EUROZYT GmbH im Jahr 2013 einen Herstellungsbetrieb aufgebaut, der eine Herstellungserlaubnis nach §13 AMG besitzt und im Zuge der Lohnherstellung parenterale Ernährung und anwendungsfertige Zytostatikazubereitungen nach den in Europa geltenden Richtlinien der GMP produziert.

Die Burg-Apotheke LAB ist die Schnittstelle. Getrennte Expertenteams für Ernährung und Zytostatikatherapie stehen Ihnen dort den ganzen Tag für Beratung und Auftragsabwicklung zur Verfügung.

Unsere Logistik- und Versandabteilung sorgt dafür, dass Ihre Bestellungen Sie pünktlich erreichen – ganz gleich, ob diese aus dem Herstellerbetrieb oder dem Apothekenlabor kommen.



Auch im Bereich der Medizinprodukte stehen wir für Innovation. Die Entwicklung des NONATUBE®, eines für das individuelle Compounding von parenteraler Ernährung konzipierten Ernährungsbeutels mit neun getrennten, individuell befüllbaren Kammern, ist ein Meilenstein für die ambulante Komplettversorgung des Onkologie-Patienten. Darüber hinaus stehen, je nach Volumen- und Energiebedarf und der Anzahl der zu verabreichenden Medikamente, die Varianten HEPTATUBE® mit sieben Kammern und OCTATUBE® mit acht Kammern zur Verfügung.

Diese revolutionären Entwicklungen erleichtern vielen Pflegediensten und Patienten den Alltag.

Für den Therapeuten bedeutet dies längere Therapieintervalle und höhere Therapieevidenz sowie eine stärkere Patientenbindung durch Erweiterung der ärztlichen Kompetenz.



## Wir definieren wissenschaftlichen Anspruch

Die neue Apothekenbetriebsordnung gibt hierfür die Leitlinie vor. Ein Qualitätsmanagement ist Pflicht. Die Burg-Apotheke LAB war eine der ersten Apotheken, die sich freiwillig einer TÜV-Zertifizierung nach DIN ISO unterzogen haben. Diese Zertifizierung, über die wir bereits seit 2006 verfügen, wird jährlich erneuert.



Die Herstellung individueller Rezepturen sollte dem Industriestandard, so weit es geht, angepasst werden. Dazu gehört insbesondere die Qualitätssicherung im Bereich der von uns hergestellten Rezepturen und Defekturen.

Der Gesetzgeber hat keine eindeutigen Vorschriften erlassen, sondern überlässt die Prüfkriterien dem wissenschaftlichen Sachverstand des Apothekers, die Regularien für eine Qualitätsprüfung des Endproduktes selbst festzulegen.

Diesen Anspruch wollen wir erfüllen und gehen bei unserer Laborausstattung und den Prüfmethoden teilweise weit über das gesetzlich geforderte Maß hinaus.

Das ist gut so. Für die Therapiesicherheit. Und für Ihre Patienten.

Das alles geht natürlich nicht ohne ausgezeichnete Mitarbeiter. Unsere Produktions- und Analytikteams sind hoch motiviert und arbeiten Hand in Hand, um alle Aufträge schnellstmöglich auszuführen.

Regelmäßig durchgeführte Schulungen der Mitarbeiter stellen sicher, dass die hohen Qualitätsstandards aufrechterhalten werden.

Wissenschaftlicher Anspruch ist gut. Ihn einhalten zu können, ist besser.



# Die Zukunft hat begonnen – unser Fokus, Ihre Perspektiven

Wir leben im 21. Jahrhundert. Wir sind global vernetzt, unser Informationsstand ist dadurch höher als je zuvor. Das gilt besonders im Bereich Gesundheit. Unzählige Foren, Selbsthilfegruppen und eine Flut von Informationen finden sich im Internet. Manchmal zu viel.

Die Burg-Apotheke LAB möchte Sie in dieser Situation gerne unterstützen. Unser Know-how und Ihre Ideen sollen die Basis für weitere Entwicklungen sein. Wir prüfen die Machbarkeit unter pharmazeutischen, analytischen und rechtlichen Gesichtspunkten.

Sie haben Fragen zur Wirksamkeit und Therapiesicherheit bestimmter Substanzen? Sie wünschen Vorschläge für Therapien bei bestimmten Erkrankungen? Sie möchten bestimmte Substanzen einsetzen, zu denen es Studien gibt, wissen aber nicht, wie? Sie vermissen Präparate, die nicht mehr im Handel sind, und suchen nach Alternativen?

Das sind nur einige Fragen, mit denen wir immer wieder konfrontiert werden. Unsere Expertenteams sind täglich dabei, solche und ähnliche Fragestellungen zu beantworten. Wir prüfen die Machbarkeit von Rezepturen auch anhand der rechtlichen Bestimmungen. Wir verschaffen Ihnen somit Therapiesicherheit im Hinblick auf die Verwendung des Produktes.



Wir sind noch nicht am Ende. Wir entwickeln uns weiter – und zwar in dem Maße, in dem Sie uns herausfordern.

Nutzen Sie die Behandlungsmöglichkeiten, die wir Ihnen mit unseren Produkten bieten.

Die Zukunft hat begonnen. Die Burg-Apotheke LAB ist für Sie da und begleitet Sie.

Ihr Apotheker

Uwe-Bernd Rose  
und das TEAM Burg-Apotheke LAB

[www.rezeptur.de](http://www.rezeptur.de)



**Burg-Apotheke Königstein**  
e. Kfm. Apotheker Uwe-Bernd Rose  
Frankfurter Straße 7  
61462 Königstein im Taunus  
Tel.: +49 6174 9929-500  
Fax: +49 6174 9929-699  
[info@apotheke-koenigstein.de](mailto:info@apotheke-koenigstein.de)