



Garching Innovation GmbH
Technologien aus der
Max-Planck-Gesellschaft

MPG-Ausgründung im Profil



Dr. Gerhard Hager
*Geschäftsführer
und Mitbegründer der
Aurigon Life Science GmbH*

Aurigon Life Science GmbH

Eine Vision, die verpflichtet:

Die **Aurigon Life Science GmbH** wurde im Jahr 2000 von drei ehemaligen Wissenschaftlern der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. med. G. W. Kreutzberg am Max-Planck-Institut für Neurobiologie, Martinsried, gegründet. Mittlerweile ist aus der kleinen Gründungsgemeinschaft ein Team von mehr als 30 Mitarbeitern geworden – und man ist stolz darauf, eine durch viele firmeninterne Aktivitäten gestützte hoch motivierte und gleichzeitig familiäre Atmosphäre bewahrt zu haben. Und natürlich darauf, anerkannte und professionelle Arbeit zu leisten.

Die in Tutzing am Starnberger See ansässige Firma hat es sich zum Ziel gesetzt, als kompetenter Partner bei der Entwicklung und Prüfung von neuen Wirkstoffen und Therapieformen durchaus wörtlich genommen »zu Diensten« zu sein. Somit führt **Aurigon** als **Auftragsunternehmen präklinische Forschung und Entwicklung für Biotechnologie- und Pharmaunternehmen** durch, und zwar auf der Basis nationaler und internationaler Richtlinien und Gesetze zur Arzneimittelentwicklung. Dazu gehören sowohl pharmakologische Studien als auch toxikologische Prüfungen nach Arzneimittelgesetz.

**→ Das Leistungsspektrum –
umfassend und kompetent**

Das Leistungsspektrum von **Aurigon** ist umfassend und begleitet den Kunden gegebenenfalls von der Ausarbeitung erster Ideen über die Durchführung der praktischen Studien bis zur Zulassung neuer Wirkstoffe. Beginnend mit der Planung aufgrund intensiver Beratung und der Durchführung erster Orientierungsversuche bereitet **Aurigon** in enger Zusammenarbeit mit dem Sponsor den Eintritt in die präklinische Forschung vor. Toxikologische und pharmakologische Screening-Studien und die zur Entscheidungsfindung uner-



MPG-Ausgründung im Profil

lässlichen kurzen sicherheitstoxikologischen Untersuchungen (Toxizitätsprüfungen unter GLP) sowie die Abfrage einer Reihe von pharmakologischen Parametern (z. B. Proof of concept, Efficacy, Pharmakodynamik, Pharmakokinetik, Immunogenität, Bioäquivalenzstudien, Sicherheitspharmakologie) werden von **Aurigon** als Standards durchgeführt.

Darüber hinaus setzt man gezielt auf den Ausbau von innovativen Technologien und die stete Fortbildung seiner Mitarbeiter, die es ermöglichen, dass ein breit gefächertes Spektrum an Dienstleistungen aus den Bereichen Pharmakologie, Toxikologie, Histologie, Pathologie, Analytik, Zellbiologie, molekularbiologische Methoden und Proteinbiochemie angeboten werden kann.

Ein weiteres Plus ist die große Auswahl an etablierten Modellen und – was von den Kunden, die individuelle und oft auch neue Wege beschreiten möchten, besonders geschätzt wird – das große Engagement und die Kompetenz bei der Recherche nach anderweitig etablierten Modellen, deren Zugänglichkeit überprüft wird und die dann ins Programm aufgenommen werden. Selbstverständlich werden auch speziell auf Kunden-Fragestellung zugeschnittene neue Modelle entwickelt und validiert.

Das besondere Plus:

enge Zusammenarbeit mit dem Sponsor

Der Selbstanspruch von **Aurigon** ist hoch, was bedeutet, dass man die Sache des Sponsors zu seiner eigenen macht. Ist also eine geeignete Kandidatensubstanz für den Eintritt in die klinische Entwicklung identifiziert worden, entwickelt Aurigon in enger Absprache mit dem Sponsor die Strategie und das Design für die kompletten präklinischen Studien – sowohl für Pharmakologie als auch zulassungsrelevante Toxikologie. Von der Orientierungs- und Screening-Phase bis zur Etablierung der Produktionsprozesse einer zu testenden Substanz klären erfahrene Mitarbeiter als Vorbereitung auf die präklinischen Prüfungen zusammen mit dem Kunden wichtige strategische Fragen wie zum Beispiel:

- Wie sieht der Ablauf von präklinischen Studien aus?
- Welche pharmakologischen und toxikologischen Experimente sind notwendig?
- Welche Richtlinien müssen beachtet werden (ICH, OECD, EMEA, FDA, BfArM)?
- Unter welchen Standards müssen die verschiedenen Experimente laufen (GLP, »GLP-like«)?
- Wie lässt sich das Zeit- und Kostenbudget am besten organisieren?



MPG-Ausgründung im Profil

Kurz: **Aurigon** übernimmt in Kundenauftrag oder in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden die intensive Gesamtbetreuung eines Projektes: Planung, Monitoring, Durchführung und abschließend die Bewertung der erforderlichen präklinischen Studien. Wobei ganz besonderer Wert auf Datensicherheit und geschützte Dokumentation gelegt wird. In Auftrag gegebene Teile der Entwicklung werden von einem unabhängigen Qualitätsmanagement überwacht, die Ergebnisse werden aufbereitet, bewertet und dem Kunden auf Wunsch als Teil des »Common Technical Document« der Zulassungsunterlagen, zur Verfügung gestellt.

Souveränität garantiert: Sicherheit durch Unabhängigkeit

Aurigon ist ein absolut unabhängig geführtes Unternehmen. Diese Tatsache sowie natürlich der große und breit diversifizierte Erfahrungsschatz seiner Mitarbeiter geben dem Kunden die Sicherheit, qualitativ hochwertige, maßgeschneiderte und damit preislich günstige Studien zu erhalten.

Für **Aurigon Life Science** steht innovatives, qualitativ hochwertiges, problemorientiertes und flexibles Arbeiten im Vordergrund. Eine zentrale Funktion erfüllt dabei das unabhängige Qualitätsmanagement, das die Arbeitsabläufe nach strengsten Kriterien der »Good Laboratory Practice« (GLP) überwacht. Kernstück ist ein modernes digitales Dokumenten-Management-System (DMS), das rückverfolgbar und wenn notwendig revisionssicher alle Dokumente verwaltet. Dieses System macht es möglich, dass der Kunde ohne Verlust an Datensicherheit jederzeit Einblick in den aktuellen Stand seiner Studien nehmen kann. Sämtliche Arbeitsabläufe von **Aurigon Life Science** werden in standardisierten Arbeitsanweisungen (SOPs) abgebildet, dokumentiert und einer intensiven Validierung unterzogen. Und – wie schon gesagt – alle Bereiche von **Aurigon Life Science** arbeiten selbstverständlich nach den Regeln der »Good Laboratory Practice« (GLP).

Und immer ein wichtiges Ziel: wachsen an der Herausforderung

Als Fazit kann gelten: Bei **Aurigon** hat man sich mehr vorgenommen als einfach nur eine gute CRO zu sein. Mit wissenschaftlichem Know-how, kreativem Denken, innovativen Techniken und größtmöglich optimierter Sorgfalt und Zuverlässigkeit will man mehr sein als ein einfacher Dienstleister – vielleicht sogar ein bisschen so etwas wie ein Visionär, der es versteht, sich auf Ideen einzulassen, sie aufzugreifen und sich mit aller Kraft für deren erfolgreiche Verwirk-



Garching Innovation GmbH
Technologien aus der
Max-Planck-Gesellschaft

MPG-Ausgründung im Profil

lichung einzusetzen. Dass ein solcher Anspruch umgesetzt werden kann, davon sind die Mitarbeiter von **Aurigon** überzeugt – und treten Tag für Tag mit viel Engagement, aber auch mit Freude an der Herausforderung den Beweis dafür an.

[Mehr zu Aurigon →](#)

[Zurück zur Garching**Information** →](#)

