

## **YUMAB GmbH feiert 10 Jahre biomedizinische Translation**

**Vom akademischen Startup zum erfolgreichen Biotechunternehmen - der Dienstleister für therapeutische Antikörperentwicklung blickt zum Firmenjubiläum nach vorne**

**Braunschweig, 08. Dezember 2022** – Die YUMAB GmbH, ein auf Auftragsforschung von menschlichen Antikörpern spezialisiertes deutsches Biotechnologie-Unternehmen, feiert heute den zehnten Jahrestag der Gründung am 8. Dezember 2012. Die Firmengeschichte ist beispielhaft für die deutsche Biotechnologielandschaft, in der die Translation akademischer Forschung in die industrielle Anwendung noch immer einem Hürdenlauf gleicht.

Trotz geringem Startkapital wagten die vier Wissenschaftlern der TU Braunschweig Prof. Dr. Stefan Dübel, Prof. Dr. Michael Hust, Dr. André Frenzel (CSO) und Dr. Thomas Schirrmann (CEO) vor zehn Jahren die Unternehmensgründung. Sie hatten dabei die Vision vor Augen, Innovationen in der Medikamentenentwicklung durch neuartige Antikörperwirkstoffe zu ermöglichen. Vorausgegangen waren mehr als 20 Jahre Forschung und hunderte Publikationen über rekombinante Antikörper, humane Antikörperbibliotheken, in vitro-Display-Technologien und Proteinengineering. Dieses wissenschaftliche Fundament ist auch heute noch Teil der YUMAB-DNA.

Mit der firmeneigenen robusten, industriellen Technologieplattform und wissenschaftlicher Expertise hat das mittlerweile 30-köpfige Team ein international erfolgreiches Geschäftsmodell aufgebaut, das auf einer schnellen, effizienten Auftragsforschung und Dienstleistungen in der Antikörperentwicklung beruht. Vom Zielmolekül bis zum optimierten Wirkstoffkandidaten hat YUMAB bereits über 120 Kunden aus der Biotechnologie- und Pharmabranche in mehr als 250 Projekten als verlässlicher Partner individuell betreut und sich so weltweit einen Namen gemacht.

Die Leistungsfähigkeit des Unternehmens zeigte sich während der Corona-Pandemie, als YUMAB innerhalb weniger Monate einen SARS-CoV-2-Antikörperkandidaten identifizierte und dessen therapeutische Weiterentwicklung 2020 mit der Ausgründung der CORAT Therapeutics GmbH in die Wege leitete.

Geschäftsführer Thomas Schirrmann sieht zum Jubiläum zuversichtlich in die Zukunft: „Wir sind in den vergangenen Jahren gereift und entwickeln uns als innovatives Unternehmen stetig weiter, um flexibel auf die wechselnden Bedürfnisse des Marktes zu reagieren. Wir sehen unsere Wertschöpfung in der Entwicklung und Optimierung neuer humaner/humanisierter Antikörperwirkstoffkandidaten, die therapeutisch erfolgreich sind und sich nahtlos und verlässlich in den nachfolgenden teuren Entwicklungsschritten bis zur Marktreife führen lassen.“

# PRESSEMELDUNG

---



Der Grundstein für weiteres Wachstum ist gelegt: Als Bindeglied zwischen akademischer Forschung und industrieller Anwendung in der biotechnologischen & pharmazeutischen Entwicklung erweitert YUMAB seine Netzwerke und Partnerschaften zum Ausbau relevanter Technologien und Dienstleistungen. Die Möglichkeit weiterer Spin-outs zur Entwicklung neuer Wirkstoffe bleibt eine zusätzliche Perspektive.

## Kontakt

YUMAB GmbH  
Dr. Thomas Schirrmann, CEO  
Telefon: +49-531 481170-0  
Email: [info@yumab.com](mailto:info@yumab.com)  
[www.yumab.com](http://www.yumab.com)

## Über YUMAB

*Die Entwicklung therapeutischer Antikörper ist ein Marathon, der einen langen Atem und kontinuierlichen Fortschritt zum Erfolg benötigt. Die Mission von YUMAB ist es dabei, die Antikörperprogramme unserer Kunden einen entscheidenden Schritt nach vorne zu bringen und Ihnen als verlässlicher, Risiko-minimierender Partner über den gesamten Prozess zur Seite zu stehen – von der Identifizierung geeigneter Zielmoleküle bis zum voll charakterisierten Arzneimittelkandidaten. Mit einer einzigartigen Technologieplattform in der Hand erfahrener Experten generiert YUMAB Wertschöpfung, indem es ein breites Spektrum an Antikörper-Biologika schnell und mit hoher Erfolgsrate liefern kann. Unser Team lebt Innovation und unterstützt Kooperationen mit Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft, um auch auf für künftige Bedürfnisse der Biotech- und Pharmakunden weltweit vorbereitet zu sein – immer mit dem Blick auf deren Ziellinie im Hinterkopf.*

## Bildmaterial



*2012 haben die vier Gründer jahrzehntelange Erfahrung in der Antikörperforschung mit Unternehmergeist kombiniert, um die YUMAB GmbH aus der Taufe zu heben. V.l.n.r.: Dr. Thomas Schirrmann, CEO, Dr. André Frenzel, CSO, Prof. Dr. Stefan Dübel (TU Braunschweig), Prof. Dr. Michael Hust (TU Braunschweig). © YUMAB GmbH, 2022.*

# PRESSEMELDUNG

---

**YUMAB**



*Das Geschäftsmodell der YUMAB GmbH beruht auf maßgeschneiderter Forschung und Entwicklung therapeutischer Antikörper als Dienstleistungen für Biotech- und Pharmaunternehmen. © YUMAB GmbH, 2022.*



*10 Jahre YUMAB – ein Grund zum Feiern für die vier Gründer Dr. Thomas Schirrmann (CEO), Dr. André Frenzel, (CSO), Prof. Dr. Stefan Dübel (TU Braunschweig), Prof. Dr. Michael Hust (TU Braunschweig) sowie das 30-köpfige Team aus Braunschweig. © YUMAB GmbH, 2022.*