

# FORSCHUNG & ENTWICKLUNG (F&E)

## F&E GLOBAL

Wir bei Takeda sind bestrebt, die Gesundheit der Menschen zu verbessern und eine bessere Zukunft für die Welt zu schaffen. Unser globales Team von Forscher\*innen nutzt die modernste Wissenschaft, um die Grenzen des Möglichen zu erweitern. Wir konzentrieren unsere F&E-Bemühungen auf vier Therapiebereiche: Onkologie, Gastroenterologie, Neurowissenschaften und seltene Erkrankungen. Darüber hinaus investieren wir gezielt in plasmabasierte Therapien und Impfstoffe.

MITARBEITER\*INNEN IN F&E  
WELTWEIT CA.

**~5,000+**



**200+**

Aktive  
Kollaborationen

CA.

**40**

Neue molekulare Wirkstoffe  
im klinischen Stadium

## F&E ÖSTERREICH

F&E Österreich ist ein zentraler Akteur im globalen F&E-Motor von Takeda. Unsere F&E-Aktivitäten in Österreich decken den gesamten pharmazeutischen Entwicklungsprozess von der Auswahl eines Produktkandidaten über die Überwachung der klinischen Studien bis hin zur Marktfreigabe des Produkts ab.



Wir konzentrieren uns darauf, den hohen ungedeckten medizinischen Bedarf in unseren Kerntherapiegebieten zu erfüllen



Wir sind anerkannte Expert\*innen für rekombinante Biologika und Prozessentwicklung 5.0 Plattformen



Wir ermöglichen Produktkandidaten, entwickeln und verbessern Herstellungsprozesse, die sowohl die klinischen Studien als auch das Marktzulassungsverfahren unterstützen



Wir bieten Lösungen für prozess- und produktbezogene Herausforderungen in einem schnelllebigen, hochprofessionellen Umfeld an



Wir entwickelten 10+ Medikamente\*



Die von uns entwickelten Medikamente werden in über 100 Länder weltweit exportiert



Wir sind 200+ Mitarbeiter\*innen



Wir betreiben Spitzenforschung, veröffentlichen in renommierten Fachzeitschriften und melden erfolgreich Patente an

\*Verabreicht nach der behördlichen Zulassung und/oder in einem beliebigen Stadium der klinischen Entwicklung

## WIR SUCHEN INNOVATIONEN UND SIND PARTNER, UM SIE ZU FÖRDERN, WO AUCH IMMER SIE ZU FINDEN SIND

Wir arbeiten mit Partnern zusammen, um ergänzende Kooperationen zu schaffen, bei denen unsere globale Reichweite, unser wissenschaftliches Fachwissen und unsere klinische Exzellenz ihnen helfen können, ihre wissenschaftlichen Innovationen und Visionen zu den Patient\*innen zu bringen. Zu unseren Partnern gehören Hochschulen, Start-ups, Forschungsinstitute, Gesundheitsdienstleister, Student\*innen- und Alumni-Netzwerke.

„ Wir wollen DER anerkannte und bekannte Partner der Wahl sein, wenn es um die Zusammenarbeit mit Hochschulen/Start-ups im Bereich der Produktentwicklung und technologischen Innovation in Europa geht.“

**Dr. Manfred Rieger**, Geschäftsführer des Forschungs- und Entwicklungsbereiches von **Takeda** in Österreich



UNSER FOKUS	REKOMBINANTE BIOLOGIKA		INDUSTRIE 5.0-PLATTFORMEN		
	UNSERE EXPERTISE	Große komplexe rekombinante Proteine	Entwicklung von Produktionsverfahren für Biologika	Entwicklung von Analysemethoden und Prüfstrategien	Labor der Zukunft: Robotik, XR, Künstliche Intelligenz, in-silico CMC
UNSER INTERESSE	Analytik & Gerät Technologien	Entwicklungsplattform & Bereitstellungssysteme	Automatisierung & Robotik	Wissenschaftlicher und Know-how-Austausch mit Expert*innen	

## UNSERE NEUE F&E-EINRICHTUNG IN ÖSTERREICH

Ein neues, hochmodernes Labor- und Bürogebäude in Wien wird die Hauptniederlassung von F&E Österreich (geplante Eröffnung 2026). Dieses „Labor der Zukunft“ wird umweltfreundlich, zugänglich und modular sein und den Bedürfnissen einer modernen F&E-Organisation entsprechen. Es wird mit einer High-End-Infrastruktur ausgestattet, um innovative Technologien unter Verwendung von Robotik, Augmented Reality, künstlicher Intelligenz und Simulationen von Prozessen unter Verwendung digitaler Zwillinge zu entwickeln.



**+250 MITARBEITER\*INNEN**

**~Ca. 25.000 m<sup>2</sup>**

**GREEN BUILDING**

**RnD.Austria@takeda.com**  
[www.takeda.com](http://www.takeda.com)