PORTFOLIO INSIGHTS | PHARMA & LIFE SCIENCE

FERCHAU



Innovative Technologien für die Zukunft der Pharmaindustrie



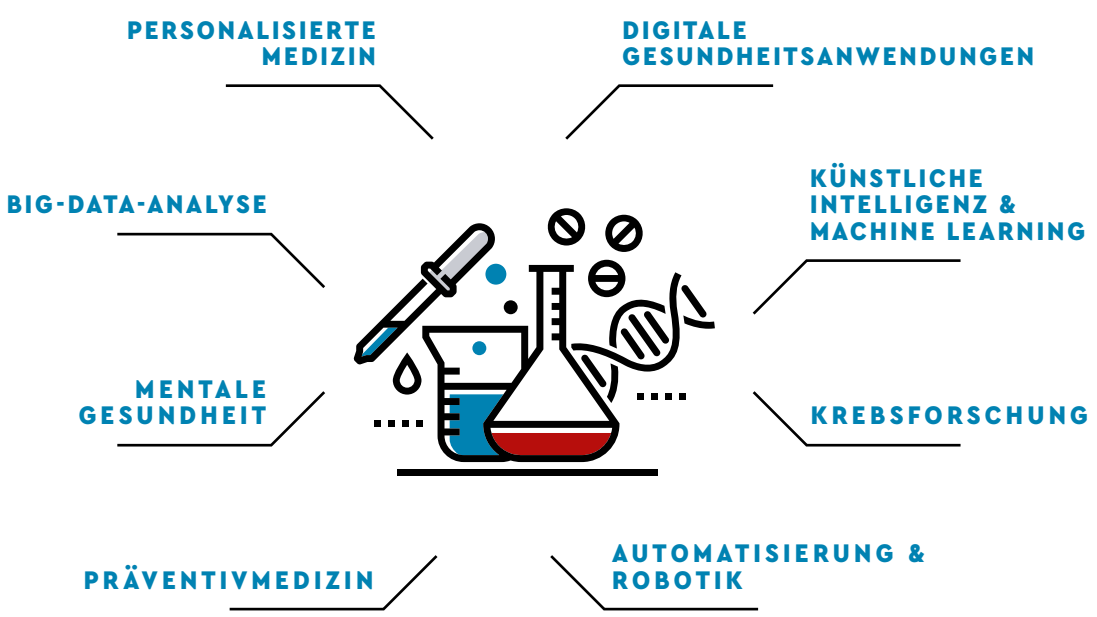
Status quo

Personalisierte Medizin, digitale Therapien und KI-gestützte Forschung verändern Prozesse und Geschäftsmodelle. Gleichzeitig steigen die regulatorischen Anforderungen, der Druck, nachhaltige Geschäftsmodelle zu etablieren, nimmt zu und die geopolitischen Rahmenbedingungen unterliegen einem stetigen Wandel. Diese Transformation erfordert neue Kompetenzprofile, doch der Fachkräftemangel ist akut. Besonders gefragt sind Profile in Bioinformatik, Data Science, Automatisierung/OT und Regulatory Affairs.

Genau hier unterstützt FERCHAU mit IT- und Engineering-Expert:innen sowie eingespielten Projektteams, die Engpässe schließen, Compliance sicherstellen und Vorhaben von der Entwicklung bis in den validierten GMP-Regelbetrieb zuverlässig über die Ziellinie bringen.

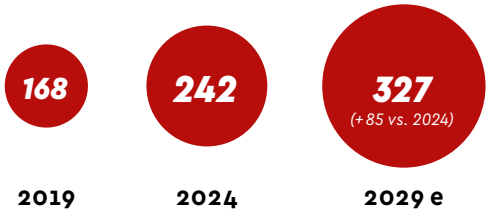
Trends in der Pharma- & Life Science Branche

Von der Entwicklung innovativer Wirkstoffe über die Digitalisierung klinischer Studien bis hin zum regulatorischen Projektmanagement und zu nachhaltigen Produktionsprozessen: Unsere Expert:innen gestalten den Wandel der Pharmaindustrie aktiv mit. FERCHAU schließt personelle und technologische Lücken und ermöglicht seinen Kunden mehr Innovationskraft und Flexibilität.



Arzneimittelausgaben EU 4 + UK

Statistik & Prognose (konst. US-$, Mrd.)
Quelle: IQVIA Institute, The Global Use of Medicines 2025: Outlook to 2029 (EU4 + UK, konst. US-$).



ERFOLGSTREIBER DER BRANCHE

- Regulatorik & Compliance (GxP, Data Integrity)
- Digitalisierung & Standardisierung (MES/LIMS, eTMF/EDC)
- Automatisierung, Robotik & OT-/IT-Security
- ATMP-/Biologika-Scale-up & Tech-Transfer
- KI, Datenplattformen & Advanced Analytics
- Lieferkettenresilienz & Dual Sourcing
- Nachhaltigkeit (CSRD/ESRS) & energieeffiziente GMP-Infrastruktur

Akteure in der Pharma- & Life Science Branche

Wer treibt die Umsetzung an – und wo unterstützt FERCHAU mit Engineering- und IT-Exzellenz?

Forschungs- & Entwicklungseinrichtungen

- **Herausforderungen:** *Innovationsdruck durch Generika/Biosimilars und auslaufende Patente, komplexe klinische Studien & steigende regulatorische Anforderungen, Fachkräftemangel, Kosten- und Zeitdruck*
- **Top-Prioritäten:** *KI & Cloud für beschleunigte Wirkstoffforschung, personalisierte Medizin (Gen-/Zelltherapien, mRNA), digitale Labore & Automatisierung, Datenintegrität & Compliance (GxP, FDA, EMA)*
- **Unsere Hebel & Kompetenzen:** *Data Analytics & KI-Integration, Laborautomatisierung (Robotik, IoT), CSV/CSA, Regulatory Affairs, Projektmanagement & Compliance*

Produkthersteller

- **Herausforderungen:** *flexible Fertigung für kleine Chargen & personalisierte Therapien, Nachhaltigkeit, Cybersecurity, Lieferkettenstörungen & Rohstoffengpässe*
- **Top-Prioritäten:** *Smart Factory (MES, ERP, IoT), intelligente Automatisierung & prädiktive Wartung, GMP-konforme Prozesse, nachhaltige Produktionslinien*
- **Unsere Hebel & Kompetenzen:** *Anlagenplanung & Automatisierung, MES-/ERP-Integration, Reinraumtechnik, GxP-Dokumentation, Cybersecurity & OT-/IT-Security*

Regulatory- & Qualitätsdienstleister

- **Herausforderungen:** *strengere Anforderungen (FDA, EMA, ISO), Übergang von CSV zu CSA, hoher Dokumentationsaufwand, Auditdruck*
- **Top-Prioritäten:** *digitale QMS, automatisierte Prüfprozesse & Monitorings, Compliance-Nachweise (GxP, Annex 11, 21 CFR Part 11), globale Harmonisierung*
- **Unsere Hebel & Kompetenzen:** *Qualifizierung & Validierung, Audit-Management & Compliance-Beratung, Regulatory Affairs, Datenintegrität & E-Signaturen*

Logistik- & Distributionsunternehmen

- **Herausforderungen:** *Kühlkettenmanagement für Biopharmazeutika, Echtzeitrückverfolgbarkeit & Serialisierung, resiliente Lieferketten, Cybersecurity*
- **Top-Prioritäten:** *IoT-gestützte Temperaturüberwachung, Blockchain für Rückverfolgbarkeit, automatisierte Lager- und Transportprozesse, nachhaltige Verpackung*
- **Unsere Hebel & Kompetenzen:** *GMP-konforme Monitoringsysteme, ERP-/WMS-Integration, Serialisierung & Track and Trace, Datenanalyse für Supply-Chain-Optimierung*

So kommen wir zusammen

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Senkung der Projektkosten
- FERCHAU-Qualitätsstandards
- Höhere BCC-Quote
- Steigerung der Kapazitäten
- Über 15 Jahre Erfahrung im BCC-Geschäft

In der heutigen dynamischen Branchenwelt ist es entscheidend, schnell auf veränderte Anforderungen reagieren zu können. Mit unseren flexiblen Lösungen stellen wir sicher, dass Sie stets die richtigen Expert:innen an Bord haben.

UNSER VERSPRECHEN

SPEZIALISIERTES KNOW-HOW

Profitieren Sie von Expertenwissen für Ihre individuellen Herausforderungen.

HOHE QUALITÄT DER EXPERT:INNEN

Wir vermitteln Ihnen ausschließlich Expert:innen mit exzellentem Track Record und nachgewiesener Expertise.

SCHNELLE VERFÜGBARKEIT

Sie haben Zugriff auf ein breites Netzwerk von Expert:innen, die kurzfristig einsatzbereit sind.

IHRE VORTEILE

VERLÄSSLICHE PLANUNG

Mit unseren Expert:innen können Sie Ihre Projekte zuverlässig planen und termingerecht umsetzen.

HOHE FLEXIBILITÄT

Skalieren Sie Ihr Team bedarfsgerecht und reduzieren Sie Fixkosten.

COMPLIANCE INKLUSIVE

Wir kümmern uns um rechtssichere Vertragsabwicklung und Administration der Expert:innen.

FORMEN DER ZUSAMMENARBEIT

FERCHAU SUPPORT
Experts on Demand

Bei Auftragsspitzen, Kapazitätsengpässen oder bei Bedarf an spezialisiertem Know-how ergänzen unsere Mitarbeitenden Ihre Entwicklungsteams.

FERCHAU COMPETENCE
Solutions for your Projects

Unsere Expert:innen lösen technologische Herausforderungen in interdisziplinären Teams: Von der Idee bis zum After-Sales-Service übernehmen wir die Verantwortung für Ihre Projekte.

FERCHAU CONTRACT
Flexibility with Freelancers

Unser bewährtes Netzwerk im Technologie-Contracting: Sorgfältig ausgewählte Freelancer bringen Entlastung und Sicherheit für Ihre kritischen Projekte.

FERCHAU DIRECT
Professional & Executive Search

Offene Stellen schnell und passgenau besetzen: Ob Führungskraft, Ingenieur:in oder IT-Fachkraft – wir haben für jede Vakanz die optimale Suchstrategie und das beste Auswahlverfahren.

Projekte aus der Praxis

Unsere Success Stories





Projektleitung im Bereich Formulierung & Prozess-entwicklung

Einen Kunden aus der Pharmabranche unterstützt FERCHAU bei der Entwicklung von Formulierungen für Biopharmazeutika.

Kernaufgabe des FERCHAU-Teams war es, die Zusammensetzung, Dosierung und Darreichungsform dieser Produkte zu erarbeiten, zu dokumentieren und weiterzuentwickeln.

ZUR SUCCESS STORY

Vernetzte Medizintechnik für herstellerunabhängigen Datenaustausch

FERCHAU unterstützt einen führenden Medizintechnik-Hersteller dabei, Patientenüberwachung neu zu denken:

Systeme unterschiedlicher Anbieter werden sicher vernetzt, automatisch getestet und für den Klinikalltag zuverlässig gemacht.

ZUR SUCCESS STORY

Wir vertrauen auf FERCHAU

Unsere Referenzen

ABB
AEROVIDE
AIRBUS
ALSTOM
ATLAS ELEKTRONIK
A joint company of ThyssenKrupp and EADS
Audi
AURAS GMBH
Beiersdorf
BERTELSMANN
BMW GROUP
BOSCH
B BRAUN SHARING EXPERTISE
BRAUN
brose Excellence In Mechatronics
B/S/H/
Continental
DFS Deutsche Flugsicherung
DIEHL
DND Dynamit Nobel Defence
DOW
DÜRR
ELIN
Ford
FORVIA HELLA
Fronius
HEIDELBERG
Heraeus
JUNGHEINRICH
KAUTEX A Textron Company
KNAUF
KNORR-BREMSE
KRONES
KUKA
Lufthansa Technik
MAGNA
MAHLE
MAX-PLANCK-INSTITUT FÜR PLASMAPHYSIK
MEYER WERFT PAPENBURG 1795
Miele
motorola
MTU Aero Engines
NORDEX
OSRAM
PHILIPS
PREMIUM AEROTEC
DR. RECKEWEG & CO
rexroth A Bosch Company
SIEMENS
SIG
TenneT
thyssenkrupp
VIESSMANN
VOITH
VW
vossloh enabling green mobility
ZEISS

Rund
10.000
Mitarbeitende

Über
130
Niederlassungen

Über
150.000
Bewerbungen p. a.

Über
200.000
Kandidat:innen im Pool

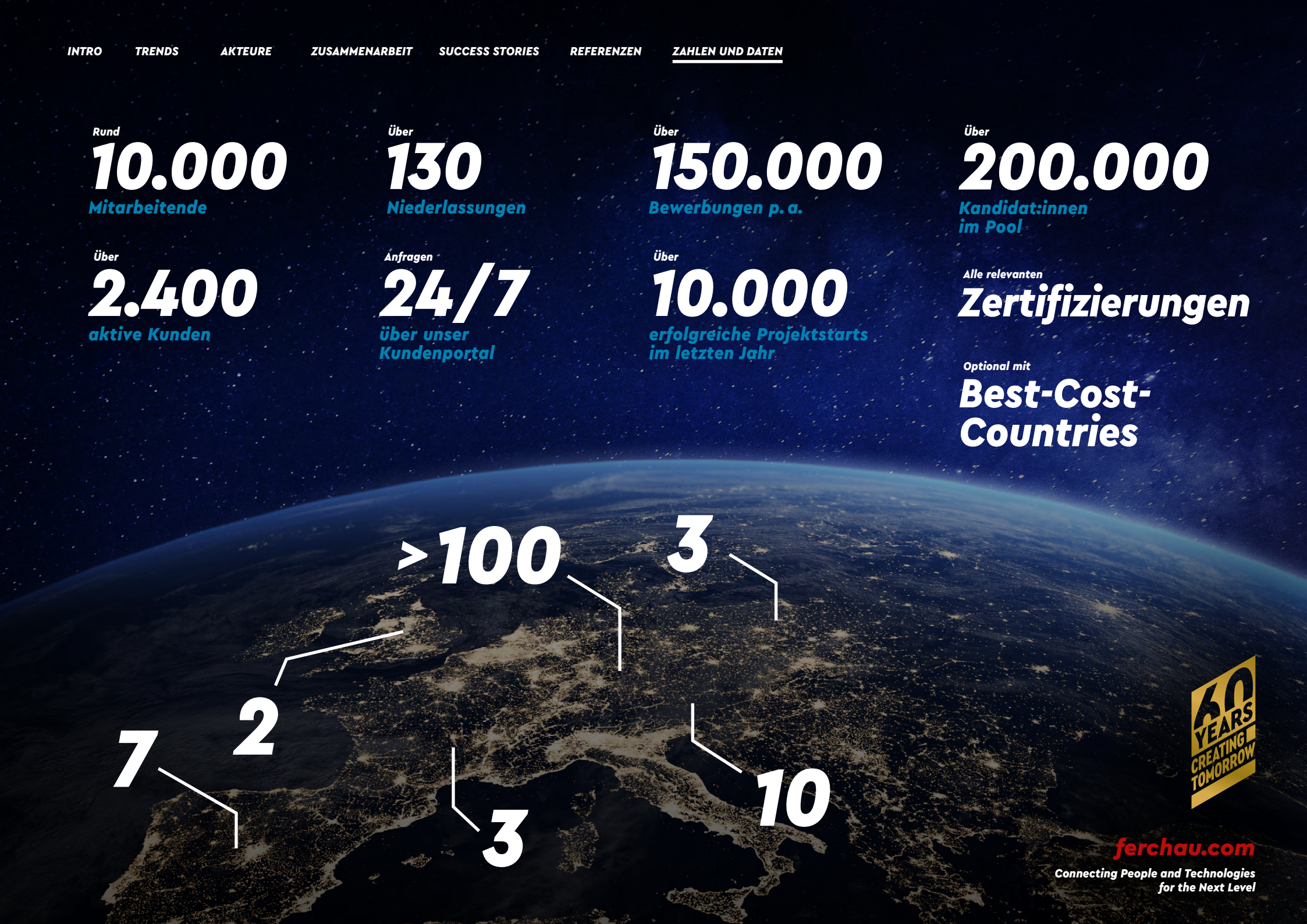
Über
2.400
aktive Kunden

Anfragen
24/7
über unser Kundenportal

Über
10.000
erfolgreiche Projektstarts im letzten Jahr

Alle relevanten
Zertifizierungen

Optional mit
Best-Cost-Countries



60 YEARS CREATING TOMORROW

ferchau.com
Connecting People and Technologies for the Next Level