

# Strategie ZB MED 2030

Verabschiedet am 17. Juli 2025

ZB MED –Informationszentrum Lebenswissenschaften, Köln/Bonn

# Markenkern

*ZB MED ist Garant für gesicherte, valide und nachhaltig zugängliche lebenswissenschaftliche Informationen.*

# Vision

*Um Herausforderungen für eine gesündere Gesellschaft zu meistern, erhalten Nutzende in der lebenswissenschaftlichen Forschung und Praxis umfassend und weltweit Daten, Informationen und Wissen.*

# Mission Statement

ZB MED richtet sich an folgenden strategischen Handlungsfeldern aus und erfüllt damit seine Aufgaben als zentrale Informationsinfrastruktur der lebenswissenschaftlichen Forschung für den Wissenschaftsstandort Nordrhein-Westfalen sowie deutschlandweit:

- 1 *Safer Data*  
Wir gewährleisten dauerhaft verfügbare Informationen für die Lebenswissenschaften.
- 2 *Valide Information:*  
Wir machen Forschung transparent und betreiben selbst Forschung, um zuverlässige Informationen von anderen zu unterscheiden.
- 3 *Einfacher Zugang:*  
Wir erleichtern den Zugang zu lebenswissenschaftlichen Fachinformationen – für exzellente Forschung, Lehre und Praxis.
- 4 *Nachhaltige Forschungsunterstützung:*  
Wir setzen uns für zukünftige Generationen ein, indem wir Infrastrukturen für offene und FAIRe Daten betreiben und darauf abgestimmte Kompetenzen vermitteln.

# 1. Safer Data

**Wir gewährleisten dauerhaft verfügbare Informationen für die Lebenswissenschaften.**

**Das heißt:**

- ▶ Wir erfüllen einen ganzheitlichen Anspruch zur gesicherten Bereitstellung von Forschungsergebnissen: von gedruckter und digitaler Literatur über Forschungsdaten bis hin zu Analysesoftware und darüber hinaus.
- ▶ Wir stellen analoge und digitale lebenswissenschaftliche Literatur langfristig zur Verfügung.
- ▶ Wir entwickeln und liefern Angebote für spezialisierte und interdisziplinäre Forschungsbereiche und schließen damit Versorgungslücken.
- ▶ Wir sorgen mit unserer unabhängigen Infrastruktur und der Verwendung offener Standards für dauerhafte Verfügbarkeit und stärken die digitale Souveränität der Forschung in NRW, Deutschland und Europa.
- ▶ Wir sind der zentrale Anbieter für die Lebenswissenschaften in der vernetzten Informationsinfrastruktur in Deutschland und gestalten den optimalen Zugang zu Forschungsergebnissen mit.

# 2. Valide Information

**Wir machen Forschung transparent und betreiben selbst Forschung, um zuverlässige Informationen von anderen zu unterscheiden.**

**Das heißt:**

- ▶ Wir schaffen Lösungen, um Informationen unverfälscht in die Öffentlichkeit zu bringen.
- ▶ Wir entwickeln und etablieren Standards in den Communitys und schaffen so eine hohe Transparenz und Originalität der Informationen als Best Practice.
- ▶ Wir stellen verlässliche Daten bereit, z.B. hochwertige Trainingsdaten auch für sensible Anwendungsgebiete wie die Medizin, um die Qualitätsstandards in der Künstlichen Intelligenz zu gewährleisten.
- ▶ Wir erarbeiten Methoden für die Gewinnung und Strukturierung verlässlicher Informationen aus Literatur- und Datenquellen.

### 3. Einfacher Zugang

**Wir erleichtern den Zugang zu lebenswissenschaftlichen Fachinformationen – für exzellente Forschung, Lehre und Praxis.**

**Das heißt:**

- ▶ Wir stärken den niederschwelligen, offenen Zugang zu lebenswissenschaftlichen Informationen.
- ▶ Wir entwickeln neue Angebote zur Verbesserung der Zugänglichkeit, Nutzung und Vernetzung.
- ▶ Wir fördern aktiv Open Science, so dass Forschungsergebnisse offen zugänglich und nutzbar sind.
- ▶ Wir bauen Brücken aus der Forschung in die Praxis, indem Forschungsergebnisse und weitere verfügbare lebenswissenschaftliche Fachinformationen einfach zugänglich werden.

### 4. Nachhaltige Forschungsunterstützung

**Wir setzen uns für zukünftige Generationen ein, indem wir sowohl Infrastrukturen für offene und FAIRe Daten betreiben als auch dafür abgestimmte Kompetenzvermittlung verwirklichen.**

**Das heißt:**

- ▶ Wir fördern zukünftige Generationen, indem wir unsere Kompetenzen mit denen unserer Peers bündeln und weitervermitteln.
- ▶ Wir verbreiten ein ganzheitliches Verständnis zu gesicherten und validen Informationen - von der Forschung in die Praxis.
- ▶ Wir organisieren den Wissensaustausch für einen optimalen Umgang mit Forschungsergebnissen und -workflows.
- ▶ Wir bieten Räume für den Dialog zwischen Forschenden und Anbietern von Infrastrukturen sowie die Kompetenzvermittlung rund um Information und Data Literacy.
- ▶ Wir liefern offene Infrastrukturen und entwickeln innovative Lösungen für Open-Access-Publikationen und FAIRe Forschungsdaten.