

# Biotechnologie zur Förderung des Innovationsstandortes Deutschland

## Botschaften zu Big Data im Gesundheitswesen

Gesundheitsdaten sind unerlässlich für die Prävention, Diagnose und Behandlung von Krankheiten. Für den erfolgreichen Einsatz von Big Data und KI im Gesundheitswesen braucht es jedoch bessere Rahmenbedingungen. Die enge Zusammenarbeit zwischen Biotechnologie und Politik ist entscheidend, um die Potenziale der Digitalisierung voll auszuschöpfen. Deshalb fordert BIO Deutschland:

### 1. Förderung und Beschleunigung der Digitalisierung im Gesundheitswesen:

- Verpflichtende Regelungen zur Datenstandardisierung, Kompatibilität und Harmonisierung der verschiedenen Systeme der beteiligten Stakeholder u.a. zur Erleichterung der Befüllung der elektronischen Patientenakte.
- Betonung des Nutzens der Digitalisierung im Gesundheitswesen für die Bevölkerung, denn bessere Digitalisierung ermöglicht bessere Forschung und Entwicklung von innovativen Behandlungsmöglichkeiten.
- Schneller Abbau bürokratischer Hürden bei der Umsetzung der Digitalisierung im Gesundheitswesen unter Berücksichtigung des Datenschutzes.

### 3. Besserer Zugang zu Forschungsdaten für die Biotechnologie:

- Erarbeitung und Umsetzung eines nationalen Forschungsdatengesetzes unter Beteiligung der Biotechnologie u.a. zur Sicherstellung des Zugangs und der Auffindbarkeit von Forschungsdaten.
- Entwicklung und Förderung einer praktikablen Forschungsdateninfrastruktur analog zu den skandinavischen Vorbildern.

### 4. Internationale Harmonisierung und Standardisierung:

- Beschleunigte Standardisierung und Harmonisierung des Austauschs von Gesundheits- und Forschungsdaten in Europa ohne deutsche Sonderregelung.
- Entwicklung globaler Richtlinien und Standards für den Austausch von Gesundheits- und Forschungsdaten.
- Zwingende Einbindung von Experten der deutschen Biotechnologie im Rahmen der Weiterentwicklung von Interoperabilitätsstrukturen.

### 5. Sicherstellung einer resilienten Infrastruktur für KI in Deutschland und Europa:

- Durchsetzung internationaler regulatorischer Standards in der Anwendung von KI in der Biotechnologie nach dem Vorbild des EU AI Acts.
- Sicherstellung des Zugangs zu KI-Infrastrukturen für Biotechnologie-Anwendungen.

Das Papier wurde von der BIO Deutschland Arbeitsgruppe „Bio-IT, Big Data und E-Health“ erarbeitet.

Der BIO Deutschland e. V. ist eine unabhängige Biotechnologie-Organisation. Der Unternehmensverband vertritt die Interessen seiner Mitglieder auf nationaler, europäischer und globaler Ebene. Die Biotechnologie überführt Biologie in die industrielle Anwendung. Sie hat beispielsweise in der Medizin bereits weithin sichtbaren Nutzen gezeigt. Innovative biobasierte Wirtschaftssysteme können Deutschland und Europa Souveränität und Wohlstand auf lange Sicht ermöglichen. Das Netzwerk im Verband ist interdisziplinär und einmalig. Die Mitglieder forschen, entwickeln, produzieren und vermarkten global. BIO Deutschland ist eine starke Gemeinschaft. Sie setzt auf Vielfalt, Offenheit und Chancengleichheit und bekennt sich zur freiheitlich demokratischen Grundordnung. Oliver Schacht, Ph. D., ist Vorstandsvorsitzender der BIO Deutschland.

BIO Deutschland e.V. ist unter Registernummer R002772 im Lobbyregister des Deutschen Bundestages eingetragen. Wir haben uns auf den Verhaltenskodex für Interessenvertreterinnen und Interessenvertreter im Rahmen des Lobbyregistergesetzes verpflichtet.

Fördermitglieder der BIO Deutschland und Branchenpartner sind AGC Biologics, Avia, Baker Tilly, Bayer, BioSpring, Boehringer Ingelheim, BüchnerBarella, Citeline, CMS Hasche Sigle, Deutsche Bank, Ernst & Young, Evotec, ITM, KPMG, Lonza, Miltenyi Biotec, Novartis, PricewaterhouseCoopers, QIAGEN, Rentschler Biopharma, Roche Diagnostics, Sanofi Aventis Deutschland, Thermo Fisher Scientific, Vertex Pharmaceuticals, Vibalogics, ZETA.

## Kontakt

Weitere Informationen zur Tätigkeit der BIO Deutschland erhalten Sie gerne auf Anfrage bei der Geschäftsstelle des Verbandes oder unter [www.biodeutschland.org](http://www.biodeutschland.org).

BIO Deutschland e. V.  
Schützenstr. 6a  
10117 Berlin  
Tel.: +49 30 2332164-30  
Fax: +49 30 2332164-38  
[info@biodeutschland.org](mailto:info@biodeutschland.org)  
[www.biodeutschland.org](http://www.biodeutschland.org)