

# **Berliner Erklärung über offenen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen**

## **Vorbemerkung**

Das Internet hat die praktischen und wirtschaftlichen Bedingungen für die Verbreitung von wissenschaftlichem Wissen und von kulturellem Erbe grundlegend verändert. Zum ersten Mal ist durch das Internet die Möglichkeit einer umfassenden und interaktiven Repräsentation des menschlichen Wissens unter Einschluss des kulturellen Erbes und mit der Garantie des weltweiten Zugangs gegeben.

Wir, die Unterzeichner, fühlen uns aufgerufen, die Herausforderungen des Internets als künftigem Medium zur Wissensverbreitung aufzugreifen. Es ist klar, dass diese Entwicklungen das Wesen des wissenschaftlichen Publizierens und des existierenden Systems der Qualitätssicherung grundlegend verändern können.

In Übereinstimmung mit der Budapester Initiative (Budapest Open Access Initiative), der ECHO-Charta und der Bethesda-Erklärung (Bethesda Statement on Open Access Publishing) haben wir diese Berliner Erklärung entworfen, um das Internet als Instrument für eine globale Basis wissenschaftlicher Kenntnisse und geistiger Reflexion zu fördern und um die Maßnahmen zu benennen, die von Politikern, Forschungsorganisationen, Förderinstitutionen, Bibliotheken, Archiven und Museen bedacht werden sollten.

## **Ziele**

Unsere Aufgabe, Wissen zu verbreiten, ist nur halb erfüllt, wenn die Information für die Gesellschaft nicht breit gestreut und leicht zugänglich ist. Neue Möglichkeiten der Wissensverbreitung nicht ausschließlich in der klassischen Form, sondern zunehmend auch nach dem Prinzip des „offenen Zugangs“ über das Internet, müssen gefördert werden. Das Prinzip des „Open Access“ schafft daher freien Zugang zu einer umfassenden Quelle menschlichen Wissens und des kulturellen Erbes, die von der wissenschaftlichen Gemeinschaft bestätigt wurde.

Zur Verwirklichung der Vision einer umfassenden und zugänglichen Wissensrepräsentation muss das künftige Web nachhaltig, interaktiv und transparent sein. Inhalte und Software müssen dazu frei verfügbar und kompatibel sein.

## **Definition eines Beitrags nach dem „Prinzip des offenen Zugangs“**

Idealerweise ist die Voraussetzung für die Etablierung des „Prinzip des offenen Zugangs“ als erstrebenswertes Verfahren die aktive Beteiligung jedes einzelnen Produzenten von wissenschaftlicher Erkenntnis und jedes Verwalters von kulturellem Erbe. Beiträge nach dem „Prinzip des offenen Zugangs“ können sowohl wissenschaftliche Forschungsergebnisse als auch Rohmaterialien und Metadaten, Quellenmaterialien, digitale Repräsentationen von bildlichem und grafischem Material sowie wissenschaftliche Materialien in multimedialer Form sein.

Beiträge nach dem „Prinzip des offenen Zugangs“ müssen zwei Bedingungen erfüllen:

1. Die Autoren und Rechteinhaber solcher Veröffentlichungen erteilen allen Benutzern das freie, unwiderrufliche und weltweite Zugangsrecht und die Erlaubnis, die Veröffentlichung für jeden verantwortlichen Zweck zu kopieren, zu benutzen, zu verteilen, zu übertragen und abzubilden unter der Bedingung der korrekten Nennung der Urheberschaft (wie bisher werden die Mechanismen der korrekten Berücksichtigung der Urheberschaft und der verantwortlichen Nutzung durch die Regeln der wissenschaftlichen Gemeinschaft zur Geltung gebracht) sowie das Recht, eine beschränkte Anzahl gedruckter Kopien für den persönlichen Gebrauch zu machen.
2. Eine vollständige Fassung der Veröffentlichung samt aller zugehörigen Begleitmaterialien wird zusammen mit einer Kopie der oben erwähnten Erlaubnis in einem geeigneten elektronischen Format auf mindestens einem online zugänglichen Archivserver mit geeigneten technischen Standards (wie die von Open Archive) hinterlegt und damit veröffentlicht. Der Archivserver muss betrieben werden von einer wissenschaftlichen Institution oder Gesellschaft, einer öffentlichen Institution oder einer anderen etablierten Organisation, die das „Prinzip des offenen Zugangs“, uneingeschränkte Verbreitung, Interoperabilität und Langzeitarchivierung zu verwirklichen sucht.

### **Unterstützung des Übergangs zum „Prinzip des offenen Zugangs“**

Unsere Organisationen unterstützen die weitere Förderung des neuen „Prinzips des offenen Zugangs“ zum besten Nutzen von Wissenschaft und Gesellschaft. Wir beabsichtigen deshalb

- unsere Forscher und Stipendiaten dazu anzuhalten, ihre Arbeiten nach dem „Prinzip des offenen Zugangs“ zu veröffentlichen;
- die Kulturinstitutionen zu ermutigen, ihre Ressourcen ebenfalls nach dem „Prinzip des offenen Zugangs“ im Internet verfügbar zu machen;
- Mittel und Wege zu finden, um für die „Open Access“-Beiträge und Online-Zeitschriften die wissenschaftliche Qualitätssicherung zu gewährleisten und die Regeln der „Guten Wissenschaftlichen Praxis“ einzuhalten;
- dafür einzutreten, dass „Open Access“-Veröffentlichungen bei der Begutachtung von Forschungsleistungen und wissenschaftlicher Karriere anerkannt werden;
- dafür einzutreten, dass der den Beiträgen zur Entwicklung einer Infrastruktur für den offenen Zugang innewohnende Wert - etwa in Form der Entwicklung von Software-Instrumenten, Inhaltsaufbereitung, Metadatenerstellung, oder der Veröffentlichung einzelner Artikel - anerkannt wird.

Wir sind uns bewusst, dass sich beim Übergang zum „Prinzip des offenen Zugangs“ die rechtlichen und finanziellen Aspekte der Verbreitung des Wissens verändern werden. Unsere Organisationen streben nach Lösungen, die die Weiterentwicklung der gegenwärtigen rechtlichen und finanziellen Rahmenbedingungen unterstützen, um so den bestmöglichen Zugang und Gebrauch zu erleichtern.

**Für die deutschen Forschungsorganisationen (in alphabetischer Reihenfolge):**

Hans-Jörg Bullinger  
Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

Karl Max Einhäupl  
Vorsitzender des Wissenschaftsrates

Peter Gaethgens  
Präsident der Hochschulrektorenkonferenz

Peter Gruss  
Präsident der Max-Planck-Gesellschaft

Hans-Olaf Henkel  
Präsident der Wissenschaftsgemeinschaft  
Gottfried Wilhelm Leibniz e. V.

Walter Kröll  
Präsident der Helmholtz-Gemeinschaft

Ernst-Ludwig Winnacker  
Präsident der Deutschen Forschungsgemeinschaft

**Weitere nationale und internationale Unterzeichner:**

Bernard Larouturou  
Director General, Centre National de la  
Recherche Scientifique (CNRS)

Jürgen Mittelstraß  
Präsident der Academia Europaea

Paolo Galluzzi  
Director, Istituto e Museo di Storia della Scienza  
Florence

Friedrich Geisselmann, Vorsitzender des  
Deutschen Bibliotheksverbandes

Yehuda Elkana  
President and Rector, Central European University  
Budapest

Jean-Claude Guédon  
Director, Open Society Institute

Martin Roth  
Generaldirektor der Staatliche Kunstsammlungen  
Dresden

Christian Bréchet  
Director General, Institut National del la Santé  
et de la Recherche Médicale (INSERM)

José Miguel Ruano Leon  
Minister of Education  
Cultura y Deportes Gobierno de Canarias

Dieter Simon  
Präsident der Berlin-Brandenburgischen Akademie  
der Wissenschaften

Jens Braarvig  
Director, Norwegian Institute  
of Palaeography and Historical Philology

Peter Schirmbacher, Sprecher des Vorstands der  
Deutschen Initiative  
für Netzwerkinformation