

Zusammenfassung

Zur nachhaltigen Sicherung von intellektuellen Leistungen und zur Präsentation und internationalen Vernetzung derselben etablieren Forschungsinstitutionen sogenannte „Institutional Repositories“. Als eine der ersten Forschungseinrichtungen in Österreich hat die Österreichische Akademie der Wissenschaften daher mit epub.oeaw die Infrastruktur für ein solches Repository entwickelt.

epub.oeaw ist ein Websystem, in dem Forschungsergebnisse der ÖAW oder Forschungsergebnisse, die in Zusammenarbeit mit der ÖAW entstanden sind, in elektronischer Form im Volltext erfasst, verwaltet, präsentiert, vernetzt und archiviert werden.

Bei Aufnahme in epub.oeaw erhalten alle Forschungsergebnisse einen „Digital Object Identifier“ (DOI), mit dem das Zitieren elektronischer Ressourcen sowie die langfristige Lokalisierung und Identifizierung eines Forschungsergebnisses bzw. einer Publikation möglich wird.

In den Metadaten werden Attribute eingegeben, die die Publikation beschreiben. Benötigt werden diese z. B. für die Verlinkung mit anderen wissenschaftlichen Artikeln aus anderen Verlagen, für die Indizierung durch rein wissenschaftliche Suchmaschinen wie z. B. SCHOLAR GOOGLE oder Bielefeld Academic Search Engine (BASE), für den Datenaustausch mit anderen Repositories über eine OAI-Schnittstelle (Open Archive Initiative Protocol for Metadata Harvesting), für die Aufnahme von Publikationsinformationen in thematische Portale oder auch für Zitationsanalysen.

Nutzer können in den Inhalten von epub.oeaw über Volltextsuche und über strukturierte Suche recherchieren. Da die Publikationen auf epub.oeaw in Collections organisiert sind, ist auch eine Recherche im Browsing-Modus, z. B. über Sachgebiet oder Schlagwort möglich.

Forschungseinrichtungen der ÖAW erhalten die Möglichkeit, ihre Forschungsergebnisse im Volltext an einer Stelle z. B. von der Institutshomepage aus durchsuchbar zu machen, die Reichweite der Forschung in der Scientific Community weiter zu erhöhen, und die Leistungen der Öffentlichkeit noch besser zu präsentieren.

Die auf epub.oeaw eingepflegten Publikationen werden im Rahmen eines Kooperationsvertrages mit der Österreichischen Nationalbibliothek von dieser langzeitarchiviert.