



# STRATEGISCHE SCHWERPUNKTE TU WIEN BIBLIOTHEK 2020–2023



## Open Science

Die Bibliothek engagiert sich in der Weiterentwicklung des Wissenschaftsbetriebs. International vernetzt gestaltet sie aktiv und innovativ Transformationsprozesse und fördert mit ihren Services eine offene Wissenschafts- und Publikationskultur an der TU Wien.

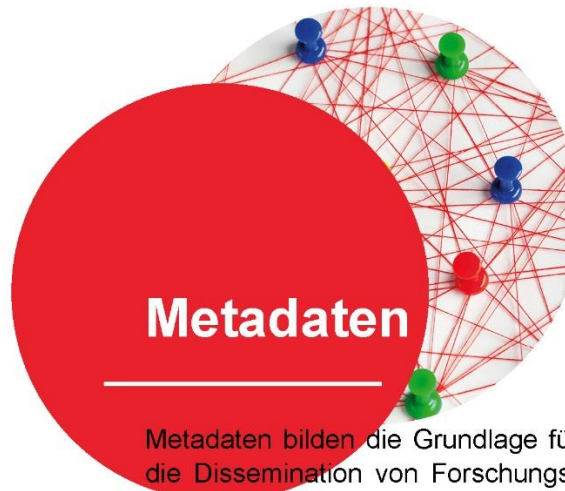
Austrian Transition to Open Access |  
TU Wien Academic Press | repositUm |  
Szientometrie



## Recherche- instrumente

Wissenschaftliche Recherchertools der Zukunft verbinden digitale Infrastruktur und Suchmaschinentechnologie mit dem Einsatz von künstlicher Intelligenz und setzen auf eine intuitive Benutzung. Die Recherchertools der TU Wien Bibliothek erleichtern und verbessern die Auffindbarkeit und Bewertung von wissenschaftlicher Information.

Maschinelles Lernen | Text- und Data-Mining |  
Suchmaschinentechnologie



## Metadaten

Metadaten bilden die Grundlage für die Dissemination von Forschungsergebnissen und erleichtern den Zugang zum kulturellen Erbe. Durch die konsequente Vergabe, Standardisierung und Verknüpfung von Metadaten stellt die Bibliothek die stabile Auffindbarkeit von Forschungsleistungen der TU Wien sicher.

ORCID Austria | FAIR-Prinzipien |  
DOI-Service Austria



**Bibliothek**  
Your knowledge hub





## Lebenslanges Lernen

Entwicklungen in Gesellschaft, Wissenschaft und Lehre verknüpfend schafft die Bibliothek Lernangebote für die Studierenden und Wissenschaftler\_innen der TU Wien und teilt ihr Wissen mit anderen Bibliotheken Europas und der interessierten Öffentlichkeit.

Erasmus+ | Wissenschaftliches Arbeiten |  
The Carpentries | Beratung und Kurse



## Lernort

Als Lernort soll die Bibliothek ein Umschlagplatz für Wissen im Rahmen der Forschung und forschungsgeleiteten Lehre an der TU Wien sein und alle Benutzer\_innen in ihrer wissenschaftlichen Bildung unterstützen und inspirieren.

Mo-So geöffnet | Data Visualisation Lab |  
Video Production Studio | Living Lab



## Kooperationen

Nationale und internationale Vernetzung und die Zusammenarbeit in Forschungsprojekten sind eine wichtige Basis für die innovative Weiterentwicklung des Serviceportfolios der TU Wien Bibliothek.

CESAER | LIBER | IATUL | COAR |  
EOSC Secretariat | RDA Austria | KEMÖ



## Dritte Mission

Als öffentliche wissenschaftliche Bibliothek gestaltet die TU Wien Bibliothek den Wissenstransfer in die Gesellschaft mit unterschiedlichen Formaten. Sie bietet allen Benutzer\_innen einen niedrigschwiligen Zugang zu wissenschaftlichem Wissen.

Ringvorlesung Trust in Robots |  
Ausstellungen | Österreich liest