OPEN UP SCIENCE

→ Die ZBW zeigt ihren Weg.

Zeitalter.

Der digitale Wandel verändert das Wissenschaftssystem. Wissenschaft baut seit Jahrhunderten auf Bibliotheken als Wissensspeicher auf – und auch sie sind heute einem radikalen Wandel unterworfen. Wie nutzen wissenschaftliche Bibliotheken die digitale Revolution für ihre Neuerfindung? Die ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft zeigt ihren Weg: Ein Dreiklang von Forschen, Engagieren und Bauen für Open Science. Die ZBW lädt dazu ein, mittels Bildern, Filmen, Infografiken und Experimentier-Stationen abzutauchen in die Welt des wissenschaftlichen Arbeitens im digitalen



WEITERE INFOS

Ausstellungsort

Institut für Höhere Studien – Institute for Advanced Studies (IHS) Josefstädter Straße 39 1080 Wien

Öffnungszeiten

Montag bis Mittwoch 09:00 – 16:00 Uhr Donnerstag 10:00 – 18:00 Uhr

Eintritt

Der Eintritt ist kostenfrei.

Sprachen

Die Ausstellung ist in deutscher und englischer Sprache.

Begleitpublikation

Zur Ausstellung "Open up! Wie die Digitalisierung die Wissenschaft verändert"gibt es eine Begleitpublikation, die vor Ort erhältlich ist.

Website

Weiterführende Informationen zur Ausstellung finden Sie auf: www.100jahre.zbw.eu/openup

Führungen sind auf Anfrage möglich. Bitte wenden Sie sich dazu an: event@ihs.ac.at



DER ZBW 10. SEP-09. OKT 2020

LITERATUR FINDEN

→ Die orange Themeninsel



Etwa alle neun Jahre verdoppelt sich weltweit die Zahl wissenschaftlicher Publikationen. Allein in den Wirtschaftswissenschaften gibt es jährlich über 50.000 Veröffentlichungen. Weder Bibliotheken noch Forschende können diese Menge bewältigen, ohne Automatisierungen, Filter, Algorithmen oder Empfehlungssysteme zu nutzen.

Was die ZBW im Themenfeld Künstliche Intelligenz erforscht, wie die Institution große Datenmengen erschließt, intelligentes Verhalten automatisiert und sinnvolle Empfehlungssysteme gestaltet, erfahren Sie in der Themeninsel "Literatur finden".

DIGITALE VERNETZUNG

→ Die blaue Themeninsel



Forschungsdaten sind schwer zugänglich. Sie liegen in vielen Datensilos verteilt in der ganzen Republik. Es fehlt eine Vernetzung digitaler Datensammlungen aus verschiedenen Disziplinen. Es fehlen verlässliche Infrastrukturen für die längerfristige Speicherung verschiedener Daten. Hinzu kommt, dass Forschende aus Unsicherheit ihre Daten oft nicht teilen.

Welche Infrastrukturen die ZBW bundesweit aufbaut, wie das Teilen von Daten gefördert werden kann und wie Forscher*innen im Umgang mit Forschungsdaten unterstützt werden können, erfahren Sie in der Themeninsel "Digitale Vernetzung".

NEUE PUBLIKATIONSARTEN

→ Die grüne Themeninsel



Was wäre, wenn die Gemeinfreiheit wissenschaftlicher Information als internationales Recht betrachtet würde? Wie wäre die Welt, wenn Open Access die vorherrschende Publikationsform in der Wissenschaft ist? Und was wäre anders, wenn wissenschaftliche Wirksamkeit nicht mehr allein an Publikationen und Zitationen bemessen würde?

Die ZBW hat die Vision einer offenen und zugänglichen Wissenschaft. Mit welchen Ergebnissen sie alternative Leistungsindikatoren erforscht und neue Wege für den fairen Zugang zu Forschungsergebnissen erprobt, erfahren Sie in der Themeninsel "Neue Publikationsarten.