



LUDWIG
BOLTZMANN
GESELLSCHAFT
Career Center

November 2022 - April 2023

DIGITAL TRANSFORMATION IN RESEARCH

RESEARCH GOES DIGITAL



DIGITAL KNOW-HOW FOR RESEARCHERS

Die Digitalisierung hat den Zugang sowie den Umgang mit Daten und Information in den letzten Jahren maßgeblich verändert. Um mit den Herausforderungen umgehen und die sich bietenden Chancen nützen zu können, brauchen Forschende digitales Know-how. Daher bietet das LBG Career Center die post-graduale Weiterbildung Digital Transformation in Research an, die in Zusammenarbeit mit der renommierten Business School WU Executive Academy durchgeführt wird.

ZIEL

Ziel des Programms ist die Heranführung von Forschenden an das Thema Digitalisierung mit speziellem Fokus auf die Forschungspraxis. Darüber hinaus werden neue Berufsperspektiven aufgezeigt, die Karrierewege auch außerhalb der Forschung eröffnen.

ZIELGRUPPE

Zielgruppe sind (Nachwuchs-) Wissenschaftler:innen von Forschungsorganisationen und Universitäten mit Interesse an einer in und außerhalb der Forschung gefragten Zusatz-Qualifizierung. Die Arbeitssprache ist Deutsch mit einzelnen English-Elementen.

hosted by



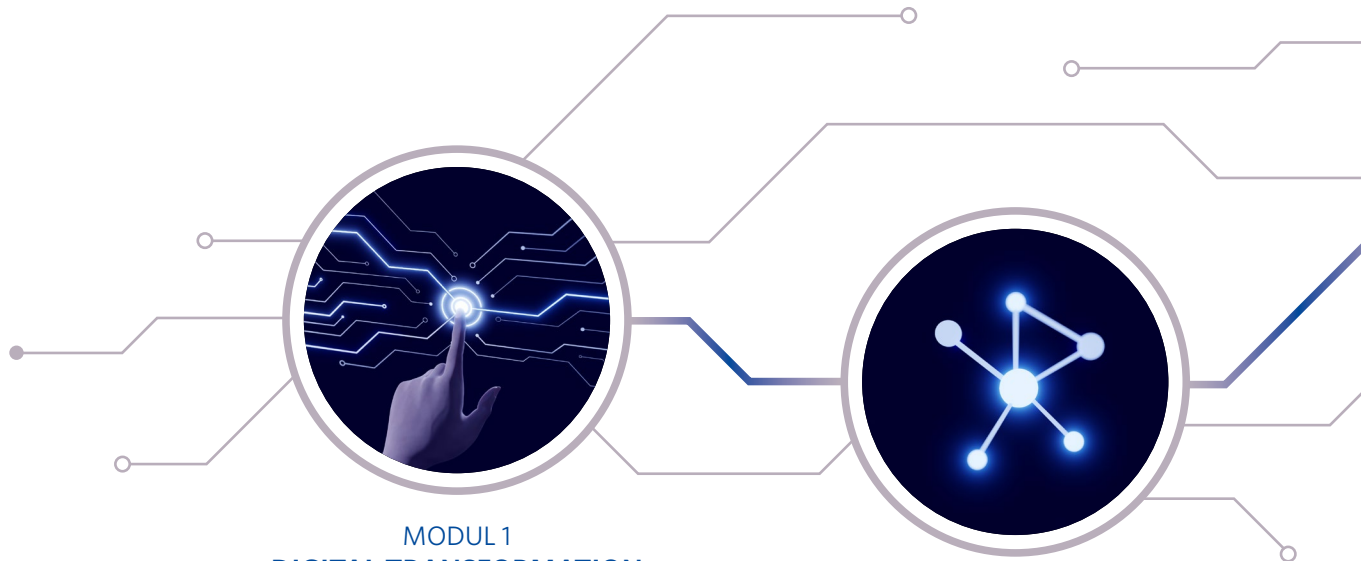
LUDWIG
BOLTZMANN
GESELLSCHAFT
Career Center

supported by



PROGRAMMELEMENTE

Das Programm setzt sich zusammen aus 5 Modulen, begleitet von zwei Digital Aperitifs, einer Digital Coffee Session und einem Digital Digestif zur Perspektiven-erweiterung und Vernetzung.



MODUL 1

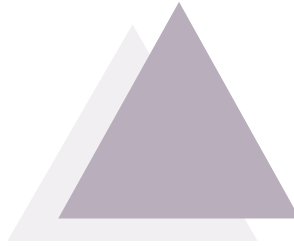
DIGITAL TRANSFORMATION

Was bedeutet digitale Transformation und wieso ist diese für (Nachwuchs-) Wissenschaftler:innen relevant?
- Überblick über aktuelle Trends, Technologien und Entwicklungen, die im Zuge der Digitalisierung auf die Forschung zukommen.

MODUL 2

DIGITIZATION IN RESEARCH

Welche Auswirkungen hat die Digitalisierung auf die Forschungspraxis? - Kennenlernen von verschiedenen Research Tools für digitalisierte und transparente Forschung.



MODUL 3
**DATA GOVERNANCE
& DATA MANAGEMENT**

Was ist Data Governance und wie können Daten geschützt werden?
- Einblicke in die Prinzipien der Data Governance und des FAIRen Managements von Forschungsdaten.



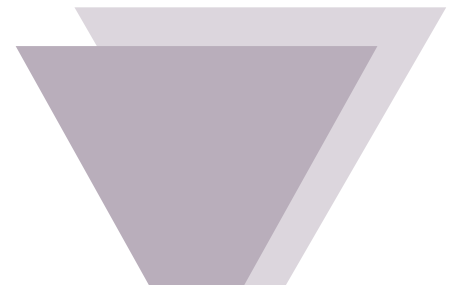
MODUL 4
DATA SCIENCE

Welche Möglichkeiten bieten Datenanalysen und maschinelles Lernen? - Einführung in die Welt von AI, Machine Learning und Analytics.



MODUL 5
**FUTURE CAREER PERSPECTIVES
IN RESEARCH & BEYOND**

Welche intersektoralen Karrierewege und zukünftigen Berufsbilder ermöglicht die Digitalisierung?
- Reflexion über individuelle Karriereziele und Pfade.



BEWERBUNGSKRITERIEN

Bewerbung bis zum 16.10.2022 mit CV (2-3 Seiten, ohne Publikationsliste) und Motivationsschreiben (1-2 Seiten), mit Bezug auf folgende Leitfragen:

- 1 Welche Erfahrungen bringe ich im Bereich Digitalisierung in der Forschung bereits mit?
- 2 Wie können mich die Programminhalte unterstützen bzw. wofür möchte ich diese nutzen?
- 3 Was möchte ich in diesem Programm lernen und was kann ich einbringen?

FINANZIERUNG

Das LBG Career Center wird mit freundlicher Unterstützung des [Österreich-Fonds](#) über die [Nationalstiftung für Forschung, Technologie und Entwicklung](#) finanziert. Das LBG Career Center übernimmt daher die gesamten Programmkosten, inkl. Verpflegung (exkl. alkoholischer Getränke). Die Anmeldung ist verbindlich, bei Nicht-Erscheinen ohne ärztliches Attest oder einer nachvollziehbaren Begründung (z.B. unvorhersehbarer Notfall) wird eine Entschädigungspauschale in der Höhe von EUR 5.000 in Rechnung gestellt.

BEWERBUNG



MAG. MAREIKE KERSCHBAUM
Program Manager

LBG Career Center | Ludwig Boltzmann Gesellschaft
T +43 5132750 40 | mareike.kerschbaum@lbg.ac.at
cc.lbg.ac.at | www.lbg.ac.at

COVID-19-SITUATION

Die Durchführung des Programms ist zum Teil in Präsenz- und zum Teil in Onlineform geplant. Sollte eine Präsenzform aufgrund der COVID-19-Situation im Herbst/Winter nicht möglich sein, wird das Programm online durchgeführt.

PROGRAMMAUFBAU

10. & 11.11.2022 09:00 - 17:00 Uhr WU Executive Academy 11.11.2022 / 17:30 - 19:00 Uhr	MODUL 1 Digital Transformation Digital Aperitif: Digitaler Humanismus	SOHEIL HUMAN, M.SC. WU Wien	⇒
15. & 16.12.2022 09:00 - 17:00 Uhr online	MODUL 2 Digitization in Research	DR. JANA LASSER TU Graz	⇒
26.01. & 27.01.2023 09:00 - 17:00 Uhr Hotel Max Brown 26.01.2023 / 17:30 - 19:00 Uhr	MODUL 3 Data Governance & Data Management Digital Aperitif: Registerdatenforschung	UNIV.-PROF. MAG. DR. MATTHIAS C. KETTEMANN, LL.M. Universität Innsbruck	⇒
23. & 24.02.2023 09:00 - 17:00 Uhr online	MODUL 4 Data Science	SOHEIL HUMAN, M.SC. WU Wien	⇒
24.03.2023 14:00-15:30 Uhr online	Digital Coffee Session: The Future of Jobs	SANDRA BICHL Senior Consultant	⇒
20. & 21.04.2023 09:00 - 17:00 Uhr WU Executive Academy 21.04.2023 / 17:30 - 19:00 Uhr	MODUL 5 Future Career Perspectives in Research & Beyond Digital Digestif & Closing Session	DI DR. VLADIMIR PREVEDEN Strategic Advisor	⇒