



Am **Mannheimer Zentrum für Europäische Sozialforschung (MZES)** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Vollzeitstelle als

## Mitarbeiter:in IT/KI (m/w/d) (E 12 TV-L BW)

zu besetzen.

Die IT-Abteilung des MZES baut gemeinsam mit der Daten- und Methodeneinheit eine **institutseigene KI-Infrastruktur** für die sozialwissenschaftliche Forschung auf. Immer mehr Projekte am MZES setzen große Foundation Models (GPT-Varianten, Llama, Claude und weitere) ein – auf wachsenden Datenmengen, in steigender methodischer Vielfalt und mit wachsendem Bedarf an Rechenleistung, Datenschutz und kompetenter Beratung. Genau hier kommen Sie ins Spiel.

Sie unterstützen und entwickeln unsere KI-Infrastruktur weiter, beraten Forschende verschiedener Disziplinen bei der Anwendung moderner KI-Methoden – und übernehmen darüber hinaus Aufgaben in Serverbetrieb, IT-Support und Datenprozessen. Eine technisch wie inhaltlich abwechslungsreiche Stelle an einer der führenden sozialwissenschaftlichen Forschungseinrichtungen Deutschlands.

### Ihre Aufgaben:

- Sie betreuen und entwickeln die KI-Infrastruktur des MZES weiter (Schwerpunkt der Stelle): Sie beraten Forschende beim Einsatz großer Sprachmodelle (BERT, GPT-Varianten, Llama u. a.), unterstützen bei der projektspezifischen Einrichtung von Berechnungen auf dem MZES-HPC, präsentieren die Infrastruktur intern und arbeiten an deren strategischer Weiterentwicklung in Abstimmung mit der KI-Strategie der Universität, des Landes Baden-Württemberg und des Bundes mit.
- Sie wirken bei der Betreuung der Serverinfrastruktur des MZES mit: Linux- und Windows-Server, virtuelle Maschinen (VMware vSphere), HPC-Ressourcen, Backup (Veeam), Monitoring sowie Beiträge zur IT-Sicherheit und zum Web-Server-Hardening.
- Sie unterstützen den IT-Support für die Mitarbeitenden des MZES: Aufsetzen von Clients und Software (Microsoft 365, R/RStudio u. a.), Lizenz- und Softwaremanagement sowie Betreuung der Konferenzraumtechnik – soweit nicht durch die zentrale UNIT abgedeckt.
- Sie wirken bei datengetriebenen Prozessen mit: Pflege der MZES-Datenbanken (Mitarbeitende, Projekte, Publikationen), Automatisierung

Die **Universität Mannheim** ist eine der führenden Hochschulen in Deutschland mit derzeit rund 12.000 Studierenden an fünf Fakultäten. Insbesondere die Wirtschafts- und Sozialwissenschaften gehören national und international zur Spitzengruppe. Ihren über 2.600 Beschäftigten bietet die Uni Mannheim ein spannendes Arbeitsumfeld mit zahlreichen Benefits.

Das MZES ist die größte sozialwissenschaftliche Forschungseinrichtung einer deutschen Universität. Rund 80 Wissenschaftler:innen aus Soziologie, Politikwissenschaft, Kommunikationswissenschaft, Psychologie und Ökonomie forschen hier zu europäischen Gesellschaften und politischen Systemen. Die IT-Abteilung des MZES unterstützt die Forschenden im IT-Bereich und baut eine eigene KI-Infrastruktur für die empirische Forschung auf.

### Eckdaten

**Start:** zum nächstmöglichen Zeitpunkt

**Befristung:** unbefristet

**Eingruppierung:** E 12 TV-L BW

**Stunden/Woche:** 39,5 Stunden, die Stelle ist grundsätzlich teilbar

**Arbeitsort:**  
A5, 6

**Bewerbungsfrist:**  
03.07.2026

wiederkehrender Auswertungen, Mitarbeit bei Beschäftigtenumfragen und Mitbetreuung des MZES-Intranets (Typo3).

#### Ihr Profil:

- Mindestens abgeschlossener Bachelor/abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik oder vergleichbarer Abschluss.
- Kenntnisse in Datenanalyse, Künstlicher Intelligenz und Data Science – insbesondere im maschinellen Lernen und im Umgang mit großen Sprachmodellen (z. B. BERT, GPT-Varianten).
- Gute Kenntnisse in Linux (Server-Umgebung) und Bash/Shell sowie Grundverständnis von CPU-/GPU-Parallelisierung.
- Sehr gute Kenntnisse in z. B. Python sowie in gängigen Entwicklungsumgebungen (z. B. VSCode) und Git/GitHub.
- Gute Kommunikations- und Koordinationsfähigkeiten sowie gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Eigenständige, analytische und konzeptionelle Arbeitsweise sowie die Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung.

#### Von Vorteil:

- Grundverständnis interdisziplinärer Forschungsdesigns und Methoden (z. B. Computational Social Science).
- Kenntnisse in Windows-Systemadministration, Active Directory sowie in VMware-Umgebungen und Veeam-Backups.
- Erfahrung mit Monitoring-Lösungen (z. B. Nagios, Check\_MK) und IT-Sicherheitstechniken.
- Kenntnisse von Content-Management-Systemen (insbes. Typo3), PHP, SQL/MariaDB sowie HTML/CSS.
- Statistische Grundkenntnisse für die Auswertung von Befragungsdaten.

#### Unser Angebot:

- Eine technisch wie inhaltlich vielseitige Position an der Schnittstelle von KI, IT und sozialwissenschaftlicher Spitzenforschung.
- Mitgestaltung beim Aufbau einer dezentralen KI-Infrastruktur – mit dem klaren Ziel, das MZES als KI-Standort in der sozialwissenschaftlichen Forschung zu etablieren.
- Eingebettet in ein Team aus IT, Daten- und Methodeneinheit sowie Forschenden aus Soziologie, Politikwissenschaft, Kommunikationswissenschaft, Psychologie und Ökonomie.
- Flexible Arbeitszeitmodelle und die Möglichkeit, im Hybridmodell sowohl vor Ort als auch remote zu arbeiten.
- Vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten, um mit der Entwicklung im Bereich KI Schritt zu halten.
- Vergütung nach E 12 TV-L BW inkl. der üblichen Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes (z. B. Jahressonderzahlung, Zusatzversorgung).

#### Datenschutz

Die Informationen zur Erhebung von personenbezogenen Daten bei der betroffenen Person nach Artikel 13 DSGVO können der Homepage der Universität entnommen werden:  
[www.uni-mannheim.de/datenschutz-bei-bewerbungen](http://www.uni-mannheim.de/datenschutz-bei-bewerbungen).

Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten Rückumschlags. Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechts vernichtet. Elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht.

Bitte beachten Sie, dass eine Gefährdung der Vertraulichkeit und der unbefugte Zugriff Dritter bei einer Kommunikation per unverschlüsselter E-Mail nicht ausgeschlossen werden können.



Positives Arbeitsklima



Flexible Arbeitszeit-  
und Arbeitsortmodelle  
(Gleitzeit, Telearbeit)



Exzellente  
Forschungskultur



Familienfreundliche  
Hochschule



Betriebliche  
Altersvorsorge für den  
öffentlichen Dienst



Deutschlandticket

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Universität Mannheim strebt in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, die Erhöhung des Frauenanteils an und fordert daher entsprechend qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen **bis zum 03.07.2026** per E-Mail oder Post an:

**Dr. Julian Bernauer**  
**Mannheimer Zentrum für Europäische Sozialforschung (MZES)**  
**A5, 6**  
**68131 Mannheim**  
**[julian.bernauer@mzes.uni-mannheim.de](mailto:julian.bernauer@mzes.uni-mannheim.de)**

