

## PRESSEMITTEILUNG

### **Südwestmetall verleiht Förderpreis an Dr. Désirée Zercher von der Universität Mannheim**

**Krause: „Die Preisträger machen mit Ihren herausragenden Dissertationen die Forschungsleistungen an den baden-württembergischen Landesuniversitäten für uns unmittelbar und sehr vielfältig erlebbar.“**

22.04.2026

STUTTGART – Der Arbeitgeberverband Südwestmetall hat am Mittwoch seinen alljährlichen Förderpreis bei einer feierlichen Veranstaltung in Stuttgart an Dr. Désirée Zercher verliehen. Der Preis wird seit über 35 Jahren an herausragende Nachwuchswissenschaftler der Landesuniversitäten verliehen, die mit ihren Dissertationen einen besonderen Beitrag für die industrielle Arbeit und deren sozialpolitische Rahmenbedingungen leisten.

„Die Preisträger machen mit Ihren herausragenden Dissertationen die Forschungsleistungen an den baden-württembergischen Landesuniversitäten für uns unmittelbar und sehr vielfältig erlebbar“, sagte der Südwestmetall-Vorsitzende Peter S. Krause anlässlich der Förderpreisverleihung. „Gerade in der Phase verschärften globalen Wettbewerbs und beschleunigter technologischer Entwicklungen kommt es auf Innovationsstärke an.“

Dr. Désirée Zercher beleuchtet in ihrer Dissertation, wie sich durch die Integration generativer KI-Teammitgliedern kollaborative Arbeits- und Entscheidungsprozesse verändern. Sie untersucht, welche Potenziale und Herausforderungen in hybriden Teams liegen – also Teams, die sowohl aus menschlichen Mitarbeitern als auch aus Künstlicher Intelligenz bestehen.

Ihre Forschung zeigt, dass KI nicht nur Arbeitsabläufe beschleunigen und verbessern kann, sondern auch die teaminterne Entscheidungsfindung optimiert. Gleichzeitig identifiziert sie die Herausforderung, dass das Wissen von KI-Systemen von Mitarbeitern als intransparent, lückenhaft

oder sogar irreführend wahrgenommen werden kann. Sie liefert somit wichtige Erkenntnisse für die Gestaltung einer erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen Mensch und Maschine. Die Arbeit von Dr. Zercher erfuhr breite internationale Anerkennung im Forschungsfeld zur Künstlichen Intelligenz im Arbeitsumfeld.