



 **DHBW** TRANSFER
CONGRESS

Call for Participation

Wir, die Duale Hochschule Baden-Württemberg, sind mit 34.000 Studierenden, über 700 Professuren und 9.000 Partnerunternehmen aus Wirtschaft, Technik, Sozialwesen und Gesundheit, die größte Hochschule in Baden-Württemberg und die größte Transfer-Hochschule in Deutschland. Als Antwort auf das steigende Interesse der Dualen Partner am Einsatz von Künstlicher Intelligenz in vielen Unternehmensprozessen richtet die DHBW im September 2022 den ersten landesweiten **AI Transfer Congress** in Heilbronn aus.

Der Call for Participation ist eröffnet. Gesucht werden Arbeiten, Ideen oder Projekte, die eine an Unternehmensinteressen orientierte Aufgabenstellung im Themenfeld Künstliche Intelligenz in interessanter, neuartiger und wissenschaftlich fundierter Weise lösen. Die Beiträge können auch die gesellschaftlichen oder ethischen Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz exemplarisch untersuchen, nachweisen oder Lösungen aufzeigen. Der Transfer steht im Vordergrund und kann sich auf die Anwendungsbereiche Wirtschaft, Industrie, Gesundheit oder Gesellschaft beziehen. Dabei kann es sich sowohl um ein abgeschlossenes Projekt mit Ergebnissen handeln, wie auch um „work in progress“.

Beispiele der Themenfelder:

- Autonomes Fahren
- Robotik in der Gesundheit
- Individualisierte Ernährung
- Learning Analytics
- Lieferkettenoptimierung
- Logistik und Mobilität
- Klimaschutz durch AI
- Schädlingsbekämpfung in der Landwirtschaft
- Sentimentanalyse für Produkte, Organisationen, Personen
- Smart Grid in der Energiewende

Voraussetzungen und weiteres Vorgehen: Der eingereichte Beitrag wurde zwischen 2019 und 2022 erstellt. Im Fokus des Beitrags sollte der praktische Nutzen und der Transfer stehen. Die Einreichung erfolgt bis **spätestens 15. August 2022** zusammen mit dem Titel und einem erweiterten Abstract. Die Unterlagen werden auf der Seite <https://www.dhbw.de/ai-congress-beitrag> eingereicht. Der Beitrag wird in Form eines Posters präsentiert. Die Vorlage ist auf der [Seite](#) erhältlich. Ausgewählte Beiträge können zusätzlich in einem 10-15-minütigen Vortrag präsentiert werden. Die Rückmeldung erfolgt bis spätestens 12. September 2022 an die Autor*innen.