

„Jahressymposium zur Datenwissenschaft: Innovationen für Nachhaltigkeit“

Das IDaS lädt am 19. September zur Diskussion über Datenwissenschaft, Nachhaltigkeit und Prozessoptimierung an die HSBI ein. Anmeldung erforderlich.

In einer Welt, in der Daten eine zunehmend zentrale Rolle spielen, lädt das Institute for Data Science Solutions (IDaS) der Hochschule Bielefeld (HSBI) zu einem bedeutenden Jahressymposium ein. Am Donnerstag, dem 19. September, von 9 bis 15 Uhr, haben Interessierte die Gelegenheit, sich intensiv mit den neuesten Entwicklungen und Herausforderungen der angewandten Datenwissenschaften auseinanderzusetzen.

Die Veranstaltung steht unter dem Leitmotiv „Data Science im Spannungsfeld zwischen Prozessoptimierung und Nachhaltigkeit“ und verspricht eine spannende Mischung aus Fachvorträgen und anregenden Diskussionen. Ein besonderes Highlight wird die Keynote von Dr. Eberhard Niggemann von Weidmüller GmbH & Co. KG sein, der Einblicke in die duale Transformation des Unternehmens geben wird. Diese Transformation ist nicht nur ein technischer Prozess, sondern ein komplexes Zusammenspiel von Effizienzsteigerung und den wachsenden Anforderungen an nachhaltige Praktiken.

Vielfältige Themen im Fokus

Ein weiteres zentrales Thema des Symposiums sind Digitale Zwillinge, eine Technologie, die physische Gegenstände in digitale Modelle überträgt. Diese Modelle ermöglichen nicht nur

die Optimierung von Prozessen, sondern auch eine genauere Analyse und Simulation von nachhaltigen Lösungen. Durch den Einsatz von Künstlicher Intelligenz, einem weiteren Schwerpunkt der Veranstaltung, können Unternehmen ihre Daten so analysieren, dass sie nicht nur effizient, sondern auch umweltbewusst handeln.

Zusätzlich wird das Symposium relevante Ansätze zum Einsatz von Sprachmodellen im Tiefbau behandeln, was zeigt, wie moderne Datenwissenschaften in verschiedenen Industriezweigen integriert werden können. Dies eröffnet neue Perspektiven, wie Unternehmen Digitale Transformation und ökologische Verantwortung vereinen können.

Die Zielgruppe reicht von Expertinnen und Experten über Studierende bis hin zu allen Personen, die sich für die Zukunft der Datenwissenschaft und deren Einfluss auf Nachhaltigkeit interessieren. Die Veranstaltung bietet somit eine wertvolle Plattform für den Austausch von Ideen und Erfahrungen in einem dynamischen und sich ständig weiterentwickelnden Bereich.

Für alle, die an dieser spannenden Zusammenkunft teilnehmen möchten, wird um Anmeldung gebeten. Interessierte können sich direkt unter cornelia.geukes@hsbi.de anmelden oder weitere Informationen auf der Website der HSBI unter www.hsbi.de/idas/ finden.

Das Symposium beleuchtet die drängenden Fragen, wie Unternehmen Datenwissenschaft nutzen können, um sowohl die Effizienz ihrer Prozesse zu steigern als auch den Herausforderungen der Nachhaltigkeit gerecht zu werden. In einer Zeit, in der ökologische Verantwortung und technologische Innovation Hand in Hand gehen müssen, stellt dieses Event eine hervorragende Gelegenheit dar, sich über Chancen und Risiken auszutauschen.

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de