

Künstliche Intelligenz – Chancen, Risiken und die Arbeit der Zukunft



Zum spannenden Thema „Künstliche Intelligenz“ hatte die Firma Schmieder, langjähriger Partner von SAUER BIBUS für Fachübersetzungen, zu einem Unternehmerabend eingeladen. Prof. Dr. Wolfgang Ertel vom Institut für Künstliche Intelligenz an der Hochschule Ravensburg führte die Gäste mit einem Impulsvortrag in die technischen Hintergründe der Künstlichen Intelligenz und den aktuellen Stand der Technik ein.

Im Anschluss an den Impulsvortrag fand eine Podiumsdiskussion statt, an der zusammen mit SAUER BIBUS Geschäftsführer Ralf Schrempp weitere namhafte Vertreter der Wirtschaft teilnahmen. Rolf Benzmann von Regio TV Ravensburg führte als Moderator gekonnt durch den Abend und die durchaus kontrovers geführten Diskussionen.

Prof. Dr. Wolfgang Ertel von der Hochschule Ravensburg-Weingarten beeindruckte die Gäste mit aktuellen Beispielen zum Einsatz künstlicher Intelligenz quer durch die Branchen. Ob Maschinenbau, Automobilindustrie, Medizintechnik oder Dienstleistungen, die Potenziale

sind enorm und werden nach Einschätzung von Prof. Dr. Ertel die gesamte Wirtschaft bereits in wenigen Jahren revolutionieren. Selbstlernende Roboter werden zentrale Aufgaben in einer Effizienz und Produktivität übernehmen, die bislang nur mit enorm hohem Programmieraufwand realisierbar sind. Und autonom fahrende Autos und Taxis werden wohl schon bald zum ganz normalen Alltag auf unseren Straßen zählen.

Dass diese nächste revolutionäre Stufe der Automatisierung Chancen und Risiken zugleich eröffnet, wurde in der Podiumsdiskussion engagiert besprochen. Arbeitsplätze werden auf der einen Seite durch die Übernahme von Robotern entfallen, andererseits aber neue Geschäftsmodelle entstehen und so qualifizierte neue Arbeitsplätze geschaffen werden.

Was diese Entwicklung für SAUER BIBUS bedeuten kann, erläuterte Geschäftsführer Ralf Schrempp im Rahmen der Podiumsdiskussion.

Steigende Kundenerwartungen können in Zukunft nur durch Informationsvernetzung, mehr Automatisierung,

Self Learning Systeme und Selbstdiagnose zufrieden gestellt werden. Dabei nimmt die Digitalisierung und zukünftig auch der Einsatz künstlicher Intelligenz auch bei SAUER BIBUS einen besonderen Stellenwert ein. Durch Kooperationen mit Branchenführern wie zum Beispiel Danfoss, einer kontinuierlichen Mitarbeiterausbildung und einem enormen Anwendungswissen bei Bau- und Landmaschinen ist SAUER BIBUS auf diese zukünftigen Veränderungen gut vorbereitet. Wir, so Geschäftsführer Ralf Schrempp, begreifen diese Entwicklungen ganz klar mehr als Chance denn als Risiko für das eigene Unternehmen.

Die Nachfrage nach digitalisierten Systemen, Komponenten und Prozessen ist bereits heute enorm und SAUER BIBUS sieht sich in zahlreichen Projekten als gefragter Kooperationspartner in einer bedeutenden technologischen Rolle. Bestes Beispiel sind Projekte wie z.B. hydraulisch-elektrische Antriebslösungen für autonome Fahrsysteme in der Forst- und Landwirtschaft, die für mehr Sicherheit, Produktivität und Komfort sorgen. Gerade diese Branche steht vor enormen Veränderungen, wo in vielen Anwendungen der mannlose Einsatz 24/7 möglich werden wird.



Neue Geschäftsfelder wie zum Beispiel optimiertes Flottenmanagement der Land- und Baumaschinen, automatisierte Prozessabläufe sowie ein verbessertes Servicemanagement (Predictive Maintenance) führen zu spürbar mehr Effektivität und steigern damit den Kundennutzen nochmals deutlich.

Aber auch die Geschäftsführerkollegen der Podiumsdiskussion beurteilten die Entwicklung in gleichem Maße als große Herausforderung mit enormen Potenzialen. Ob Pharma, Elektronik, Spanntechnik, Robotik oder Consumerprodukte, Künstliche Intelligenz wird das Leben und Arbeiten schon in den nächsten Jahren markant verändern. Es gilt also, hellwach zu sein und die Veränderungen als Chance zu begreifen und mutig für das eigene Unternehmen zu nutzen.

Nach der intensiven Podiumsdiskussion und der Abschlussbetrachtung von Florian Schmieder wurde das Thema bei Grillspezialitäten mit über 150 Teilnehmern aus der Wirtschaftsregion Ulm / Bodensee weiter vertieft.

Für weitere Informationen:

Tanja Paul

Assistentin der Geschäftsleitung
SAUER BIBUS GmbH

Lise-Meitner-Ring 13

D-89231 Neu-Ulm

E-Mail: tpaul@sauerbibus.de

Phone: +49 731 1896-112

Fax: +49 731 1896-119