

Kurzdarstellung eines Praxisprojekts

09 / 2022

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Lingen
Kaiserstraße 10b
49809 Lingen

Kontakt:

Sascha Baden (Öffentlichkeitsarbeit)

✉ baden@it-emsland.de

☎ +49 591 8076-913

📠 +49 591 8076-989

🌐 www.kompetenzzentrum-lingen.digital

KI-basierte Rechnungsverwaltung auf einer Plattform

Lingen, 26. September 2022

Die Lambus GmbH wurde 2018 als Tech-Startup in Osnabrück gegründet. Das Unternehmen vertreibt eine kollaborative Reiseplattform, die mit Funktionen wie etwa einem Kostenmanagement-Tool, einer Dokumentenablage und einer Wegpunktfunktion in Echtzeit ausgestattet ist. Die App dient Reisenden und auch Reisegruppen während, vor und nach der Reise als organisatorischer Begleiter und wird von mehr als 260.000 Nutzer:innen verwendet.

Gemeinsam mit dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Lingen wollte das Unternehmen die Funktion zur Erfassung von Reisekosten verbessern. Geplant war, die (Teil-) Automation der manuellen Eingabe der Reisekosten mithilfe von KI, bei der die Informationen eines Fotos genutzt werden. Die Idee entstand bei einer sogenannten „Customer Journey“. Bei dieser Methode versetzen sich meist externe Personen in die Rolle von Nutzer:innen und verwenden zum Beispiel ein Produkt oder eine Dienstleistung und leiten daraus Bedarfe und Potentiale ab. Im weiteren Vorgehen stand die Erweiterung und Aufbereitung der vorhandenen Datenbasis im Vordergrund. Diese war die Grundlage zur späteren Implementierung der KI-basierten Rechnungsverwaltung.

Am Schluss hat die Lambus GmbH durch das Projekt die Implementierung einer neuen KI-basierten Funktion in ihre Reiseplattform realisieren können. Gleichzeitig ist die Datenbasis der Plattform verbessert worden, was künftig für die kostenpflichtige Version dieser relevant ist. Zusätzlich ist eine Offline-Nutzung als wertvolle Erweiterung für die Zukunft erkannt worden.

Hintergrundinformation:

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Lingen gehört zu Mittelstand-Digital.

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Informationen finden Sie unter <http://www.mittelstand-digital.de>