

Nominiert für den Innovationspreis Berlin Brandenburg 2020

Name des Unternehmens: Lana Labs GmbH

Titel der Innovation: LANA Process Mining Software

Kurzbeschreibung: Das Team aus internationalen Prozess- und IT-Experten ist spezialisiert auf die KI-gestützte Analyse von Geschäfts- und Produktionsprozessen. Ihr Ziel: Unternehmen durch die automatisierte Prozessanalyse intelligenter, schneller und effizienter zu machen und damit auch nachhaltiger. Das gelingt mit der eigens entwickelten Process-Mining-Software LANA, deren komplexer Machine-Learning-Algorithmus am Markt einzigartig ist.

Status der Innovation: Befindet sich bereits im (Probe-)Einsatz

Innovationshöhe: Bei Pilotkunden wurde durch die Prediction Engine im Einkaufsprozess vorhergesagt ob Rechnungen voraussichtlich vor dem Stichtag bezahlt werden oder nicht. Dies ermöglicht den Nutzern rechtzeitig zu reagieren falls Rechnungen zu spät bezahlt werden und diese entsprechend zu priorisieren, um den Verlust von Skonto zu verhindern. Um dem Nutzer eine möglichst lange Reaktionszeit zu geben, müssen Vorhersagen so zeitnah wie möglich geschehen. Dazu ist die kontinuierliche Transformation und Anbindung von neuen Rohdaten an Process Mining nötig. Der LANA Connect no-code/low-code Ansatz ermöglicht es nun auch weniger technischen Nutzern eigene einfache Datentransformationen selbst durchzuführen. Damit ist man erstmals in der Lage das für Process Mining benötigte Prozess & IT-System Know-How auch für nicht IT-Experten abzubilden und durch einfache Wiederverwendung und Anpassbarkeit für industriespezifischen Lösungen zu skalieren. Für die einfache Datenanbindung existiert heute keine adäquate Lösung am Markt. Für die Prediction Engine wurden state-of-the art Machine Learning Algorithmen entwickelt und für nicht-technische Nutzer zugänglich gemacht. Es gibt keine Process Mining Lösung mit Prediction Funktion am Markt.

Nutzen für die Region: Mit der Optimierung von Krankenhaus-Prozessen oder Prozessen in der öffentlichen Verwaltung kann eine zuverlässige Versorgung von Bürgern der Region, sowie deren Zufriedenheit mit den administrativen Abläufen sichergestellt werden. Darüber hinaus ermöglicht die Technologie die Schaffung von Arbeitsplätzen, die ein neues Qualifikationsprofil aufweisen: Durch die Innovation wird das benötigte Qualifizierungsniveau deutlich abgesenkt, da die Datenanbindung sehr visuell per "drag and drop" erfolgt und die Software bei den Analysen teilweise schon Interpretationen der Ergebnisse mitliefert. Das bedeutet, dass



die künftigen Prozessanalysten verstärkt ihr Domänen Know-How einsetzen können und weniger analytische Fähigkeiten ausbilden müssen. Die Berliner Wasserbetriebe und Rolls Royce in Blankenfelde gehören zu Kunden aus der Region, die wir mit unserer Software LANA bereits heute dabei unterstützen ihre Prozesse kontinuierlich zu verbessern und künftig auch dabei ihr Geschäft noch vorausschauender aufzustellen.

Kontaktdaten:

Lana Labs GmbH
Manuela Kohlhas (Head of Marketing)
Muskauer Str. 43
10997 Berlin
030/23356597
manuela.kohlhas@lana-labs.com
www.lanalabs.com