



Eckdaten

Name: Akarion

Schreibweise: Akarion, Akarion GmbH, Akarion - Blockchain Technologies

Gründung: Oktober 2017

Mitarbeiterzahl (April 2018): 8

Gründer: Markus Costabiei, Viljem Pitako, Sascha Maschek, Paul Emathingner

Webseite: akarion.com

Rechtsform: GmbH

Anschrift:

Akarion GmbH

Tabakfabrik Linz

Peter-Behrens-Platz 2, 1. OG

4020 Linz, Austria

Unternehmensprofil

Die *Akarion* GmbH wurde im Oktober 2017 von vier erfahrenen Persönlichkeiten bestehend aus einem Manager, einem Marketingspezialisten und zwei Entwicklern in Linz gegründet.

Alle Gründer haben jahrelange Erfahrungen im IT-Bereich und gesammelt und konnten in dieser Zeit an der Entwicklung und Markteinführung von zahlreichen Software- und Cloudprojekten bzw. -produkten im B2B und B2C Bereich mitwirken. Die Stärken des Teams liegen sowohl bei zeitgemäßen Verkauf und Vermarktung von Software, als auch bei der Entwicklung von hochmodernen Webapplikationen. Diese Kombination aus Erfahrung und Know-how sind in dieser Form einzigartig.

Vereint wurde das Team durch die gemeinsame Idee mithilfe der Blockchain-Technologie an einem Produkt zu arbeiten, das nicht nur kommerziell erfolgreich ist, sondern auch einen tatsächlichen Mehrwert für jeden Nutzer der vernetzten Welt zu schaffen. Diese intrinsische Motivation ist es, die zu der Idee geführt hat den Datenschutz im Internet zu revolutionieren. Gerade in der IT arbeiten viele

Entwickler an Produkten mit denen sie sich privat nicht identifizieren können, da oftmals der Datenschutz nur eine untergeordnete Rolle spielt und von vielen Unternehmen als notwendiges Übel betrachtet wird. Durch die neue Blockchain-Technologie und einer zunehmenden Erfordernisse von Datenschutzmaßnahmen, hat sich die einmalige Chance geboten an einer Software zu arbeiten die nicht nur Unternehmen weiterhilft, sondern Nutzern und Nutzerinnen endlich ein Werkzeug liefert, um ihnen die Hoheit über ihre Daten zu liefern und Vertrauen zu schaffen.

Vision

Die Vision von Akarion ist es, Unternehmen und Endnutzern die Möglichkeit zu geben, von der Blockchain-Technologie gleichermaßen zu profitieren. Akarion möchte mit den Lösungen Base und Trace einen de-facto Standard im europäischen Datenschutz schaffen.

Akarion ist überzeugt, dass die Blockchain-Technologie dazu einen wertvollen Beitrag für die Datensicherheit und für die Vereinfachung von komplexen Herausforderungen der digitalen Welt leisten kann. Innovation durch Disruption – ohne bewährte und bestehende Konzepte außen vor zu lassen.

Dabei ist es das Ziel durch den innovativen und einzigartigen Ansatz, eine Lösung für DSGVO-konformes Datenschutzmanagement zu schaffen die sowohl von Unternehmen als auch von den Betroffenen als Standard angesehen wird. Unternehmen sollen sich durch diese Lösungen keine Sorgen mehr darum machen, wie sie personenbezogene Daten schützen können. Betroffene sollen gleichzeitig ein hohes Maß an Vertrauen in den Datenschutz haben, das durch die Verwendung der Software der *Akarion* aufgebaut wird, aber immer auf den Verantwortlichen zurückfallen.

Gründer-Team



Markus Costabiei
CEO



Viljem Pitako
CMO



Sascha Maschek
CTO



Paul Emathingier
Web Development
Lead

Produkte

Akarion bietet mit Base aktuell eine Web-App, mit der Unternehmen DSGVO-relevante Vorgänge im Sinne der DSGVO erfassen und managen können werden. Im Gegensatz zu anderen Ansätzen, ist es möglich die Lösung ganzheitlich in bestehende Systeme zu integrieren. Dafür stehen Konnektoren für die zentralen Softwaresysteme zur Verfügung bzw. sind in Vorbereitung: Salesforce, SAP, die Microsoft Produktfamilie, Magento, Wordpress, Mailchimp, PHP (Open Source) und viele mehr.

Blockchain schafft Transparenz und rechtssichere Audits

Blockchaintechnologien bieten auch eine gute Basis zur Minimierung des Aufwandes, der mit der Erfüllung der in der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) bestimmten Auskunftspflichten und Betroffenenrechte verbundenen ist. Grundidee dieses Ansatzes ist die verschlüsselte Speicherung aller Verarbeitungsvorgänge, die personenbezogene Daten betreffen, auf einer Blockchain. Dadurch sind die Einträge unveränderbar und für den Betreiber der Blockchain anonym, während das Unternehmen und das jeweilige Datensubjekt den passenden Schlüssel besitzen und dadurch die betreffenden Vorgänge verfolgen können. Dadurch können automatisiert rechtssichere Audits durchgeführt werden.

Mit Hilfe eines Metamodells der personenbezogenen Daten, in das alle IT-Systeme des betreffenden Unternehmens eingehen, wird eine unveränderbare und rechtssichere Dokumentation von datenschutzrelevanten Verarbeitungen auf einer Blockchain erstellt. Dies ermöglicht Unternehmen eine Übersicht sämtlicher Vorgänge und die Modellierung von darauf basierenden Geschäftsprozessen. Unterstützt werden dadurch auch die Optimierung der Datenqualität und das Erkennen von ungewollten oder unberechtigten Datenänderungen.

Echter Datenschutz und automatisiertes Auskunftsmanagement für Endbenutzer

Endbenutzer erhalten über ein Dashboard volle Transparenz aller Speicherungen, Änderungen und Verwendungen der eigenen Daten und können darüber direkt von ihren Betroffenenrechten laut Datenschutz-Grundverordnung Gebrauch machen. Dadurch kann das Vertrauen der Kunden in den Datenschutz des Unternehmens gesteigert werden. In weiterer Folge nimmt die Bereitschaft dem Unternehmen Daten zu überlassen zu, wodurch dessen Spielraum zur Produktgestaltung steigt.

Durch die Kombination beider Lösungen können Unternehmen die Vorgaben der Datenschutz-Grundverordnung hochgradig automatisieren und eine ganzheitliche Lösung schaffen.

Ansprechpartner

Viljem Pitako

CMO & Co-Founder

viljem.pitako@akarion.com