

NorCom Information Technology GmbH & Co. KGaA – Begeisterung für IT seit fast 40 Jahren!

Die NorCom Information Technology GmbH & Co. KGaA (NorCom) ermöglicht den Einsatz Künstlicher Intelligenz in Unternehmen.

MISSION: *Mit unserer Consulting-Expertise und der KI-Lösung DaSense automatisieren wir mühsame und zeitraubende Aufgaben durch zielgerichteten Einsatz Künstlicher Intelligenz. Für schnelle, effiziente und fehlerlose Arbeit.*

VISION: *Wir wollen die perfekte Symbiose zwischen künstlicher und menschlicher Intelligenz am Arbeitsplatz schaffen – und damit Digitalisierung und Nachhaltigkeit durch effektive und effiziente Nutzung von Daten ermöglichen.*

Unser Kundenfokus sind Unternehmen aus Branchen, in denen mit großen, komplexen Datenmengen gearbeitet wird und Datensätze kritisch, korrekt und umfangreich geprüft werden müssen. Aktuell sehen wir starken Bedarf für unser Angebot in den Bereichen Automobil, Industrie und öffentlicher Sektor sowie Anwaltskanzleien und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften.

Als leidenschaftliche Vordenker lieben wir Projekte, an deren Anfang lediglich eine Vision steht – und die wir von der innovativen Idee über Prototypen bis hin zum Betrieb möglich machen.

Große Daten sicher im Griff - wie alles begann...

1989 war eine innovative Idee zur richtigen Zeit Grund für die Gründung von NorCom: Die Digitalisierung warf ihre ersten Schatten voraus. Insbesondere Sicherheitsbedenken beschäftigten die Unternehmen, allen voran Finanzdienstleister, bei ersten Digitalisierungsbestrebungen. In diese Lücke stieß die Erfindung von NorCom-Gründer Viggo Nordbakk: DAP – eine umfangreiche Middleware-Plattform für Client-Server Architekturen. Der durchschlagende Erfolg des Produkts führte zu einem rasanten Wachstum der Firma und 10 Jahre später, 1999, zum Börsengang von NorCom. Gemeinsam mit vielen anderen schillernden IT-Unternehmen des Neuen Marktes legte NorCom ein bemerkenswertes Börsendebüt aufs Parkett: Zu einem Emissionspreis von 19 Euro ausgegeben, kletterte die Aktie in ihrem ersten Jahr auf bis zu 155 Euro. Der Börsencrash 2001 verschonte dann auch NorCom nicht. Doch durch den Riecher für neue Trends und eine innovative Herangehensweise konnte NorCom sich weiter im Markt behaupten.

Nach wie vor erfolgreich wurde die Middleware DAP bei Finanzinstituten eingesetzt. Auch konnte NorCom neben namhaften Finanzverwaltungen öffentliche Institutionen wie die Bundesagentur für Arbeit als Kunden für das IT-Consulting gewinnen. Dennoch fehlte ein neues Zukunftsthema für das Unternehmen – und Stillstand ist in der dynamischen IT-Branchen gleichbedeutend mit Rückschritt. So setzte NorCom 2003 auf Softwareprodukte, die die Digitalisierung des Fernsehens und der Medienbranche allgemein unterstützen. Themen waren hier die Verarbeitung großer Dateien, die Integration vieler zur Produktion nötigen Fremdsysteme und der flexible Einsatz des generierten Contents. NCPower, das sowohl bei deutschen Fernsehsendern wie RTL, N24 und n-tv als auch bei internationalen Sendern zum Einsatz kam, stand im Zentrum der NorCom Softwarepalette.

Mit der fortschreitenden Digitalisierung war die Verarbeitung großer Dateien und Datenmengen nicht mehr nur ein Thema für Medienunternehmen. Jedes größere Unternehmen steht heute vor der Herausforderung, große Datenberge zu beherrschen – und im nächsten Schritt: sie effizient und intelligent für weitere Zwecke nutzbar zu machen. Die Lösung für diese Herausforderung lautet Künstliche Intelligenz. Durch die Expertise aus der Medienbranche ist NorCom Meister im Umgang mit großen Datenmengen, der Verschlagwortung von Inhalten und der Integration verschiedener Dateiformate. Hinzu kommt der versierte Umgang mit hohen IT-Sicherheitsstandards, wie große öffentliche Verwaltungen sie fordern. Diese unschlagbare Kombination eröffnet NorCom im jungen

Markt der KI-Anwendungen eine einzigartige Vorreiterposition. NorCom bietet innovative Software, die den Nerv der Zeit trifft und sich bereits in vielfältigen Projekten bewährt hat. NorCom steht am Anfang einer spannenden Entwicklung und es wird spannend zu sehen, wie wir in weiteren zehn Jahren auf diese Phase unseres Unternehmens zurückblicken werden!

NorCom heute

Heute bieten wir technologische Lösungen für Themen, die fast alle großen Konzerne sowie große öffentliche Verwaltungen vor Herausforderungen stellen: Das schnelle, sichere Arbeiten mit und Austauschen von großen Datenmengen sowie der zielführende, sichere Einsatz von künstlicher Intelligenz. Wir ermöglichen unseren Kunden, Künstliche Intelligenz produktiv in ihrem Arbeitsalltag zu nutzen und mühsame wie zeitraubende Aufgaben zu automatisieren.

Neben Industrieunternehmen und der Professional Services-Branche setzen wir auf Kunden aus der öffentlichen Verwaltung – ein Bereich, indem wir bereits seit etwa 20 Jahren aktiv sind. Die Kunden sind teilweise die gleichen geblieben, unsere Themen und Projekte gehen mit der Zeit. So kommt unsere Data Science- und KI-Expertise auch bei öffentlichen Institutionen zum Einsatz.

Wir bündeln unser Know-how zu Big Data und Künstlicher Intelligenz in dem Software Produkt DaSense. Im Rahmen des Asset Based Consulting beraten wir Kunden beispielsweise zu Big Data-Infrastruktur, Data Science und Softwareentwicklung.

Mit DaSense COS, der Open Source Lösung von DaSense, haben wir ein eigenes KI-Angebot für Kunden aus der öffentlichen Verwaltung entwickelt, das die Umsetzung der von der Politik angestrebten Digitalisierung ermöglichen soll. Mit DaSense COS erhalten öffentliche Verwaltungen die Künstliche Intelligenz (KI)-Plattform DaSense zur Automatisierung von zeitaufwendigen Arbeitsprozessen kostenfrei. Individuelle Weiterentwicklung kann im Sinne des Community-Modells allen Behörden zugutekommen.

Unser KI-Assistent in DaSense beantwortet unternehmensintern Anfragen zu bereitgestellten Dokumenten präzise und effizient in natürlicher Sprache. Vertrauliche Informationen werden dabei geschützt. Der KI-Assistent wird zum Fachexperten für das jeweilige Kundenunternehmen. Nutzer chatten mit dem KI-Assistenten und erhalten zuverlässige nachvollziehbare Antworten mit Referenzen.

Auch aktuelle Herausforderungen von Unternehmen der Industrie, wie zum Beispiel das Thema IIoT, lassen sich mit unseren Tools gut umsetzen. Unsere Technologie vernetzt Sensoren, Instrumente und andere Geräte, um aus den Daten Erkenntnisse für spezifische Anwendungsfälle zu erhalten. Im Fokus steht hier die Analyse von Maschinendaten: Hier werden umfangreiche eingehende Datenmengen der Maschinen für Echtzeit-Dashboards zur Überwachung aufbereitet. Überdies werden mit Hilfe von Machine Learning Verfahren Produktionsprozesse bewertet und verbessert. Weiter können aus den Maschinen gewonnenen Daten mit Drittdaten verknüpft werden, wie beispielsweise aus den Bereichen Verkauf- und Aftersales.

Als weitere strategische Kernbranchen haben wir die Bereiche Legal /Audit, Insurance und Real Estate ins Auge gefasst. Hier sehen wir aufgrund der aktuellen Marktgegebenheiten ein großes Potenzial für unsere Lösungen.

Unser Angebot

Wir entwickeln individuelle KI-Applikationen und Enterprise-Softwarelösungen für Unternehmen und stellen den reibungslosen Betrieb der IT-Infrastruktur sicher. In Consultingprojekten oder mit der Komplettlösung DaSense.

KI-Consulting

Asset Based Consulting

Über die Jahre konnten wir eine Sammlung von Werkzeugen aufbauen. Diese Werkzeuge unterstützen uns, Kundenlösungen mit geringsten Erstellungsrisiken schnellstmöglich und kostengünstig umzusetzen.

Im Consulting greifen wir auf eine umfangreiche Sammlung an Open-Source-Assets zurück.

Basierend auf den Zielsetzungen stellen wir unsere Assets wie Skripte, Know-how, Bibliotheken und Toolkits vor und bringen sie bei Bedarf kostenfrei in Projekte ein.

Als KI-Komplettlösung steht uns auch DaSense zur Verfügung.

KI-Plattform DaSense

DaSense ist eine KI-Komplettlösung, um Unternehmensdaten umfassend zu organisieren, zu durchsuchen, zu analysieren und auszutauschen. DaSense verbindet Datenmanagement mit Datenanalyse auf einzigartige Weise miteinander: Hochindividuelle KI-Module können einfach erstellt und ebenso wie bereits integrierte Standard-KI Module schnell in Produktion gebracht werden.

Individuelle KI-Anwendungen

DaSense ermöglicht die sichere Nutzung modernster Open-Source Bausteine für beliebige unternehmenseigene Codes.

Durch ein ausgereiftes Produktivsetzungs-Konzept und die Möglichkeit der App-Erstellung nimmt DaSense die Hürde zwischen Proof-Of-Concept und der Überführung von KI-Modellen in die Geschäftsprozesse.

Individuelle KI wird über Apps schnell und einfach unternehmensweit nutzbar!

(Asset Based) Operations

Wir übernehmen die Wartung und den Betrieb einer erstellten Lösng. Dies kann unsere eigene Lösung oder die eines Drittanbieters sein.

Hierzu gehören die Betreuung von Data Pipelines, die Überwachung der Modellqualität, die regelmäßige Erstellung von Berichten oder der operative IT-Betrieb.

(Asset Based) Operations findet meist im Anschluss an ein Projekt in Form laufender Betreuung des Systems statt.

Die NorCom Organisation

Die Zusammensetzung unseres Teams spiegelt unsere Innovationskraft wider: Die etwa 130 Mitarbeiter (inkl. freier Mitarbeiter) der NorCom stammen aus vielen verschiedenen Ländern. Bei aller Innovationskraft bietet NorCom jedoch auch Stabilität: Gründer und CEO Viggo Nordbakk und COO Wolfgang Schröter, der seit 1997 im Unternehmen tätig ist, bilden seit November 2023 das Führungsteam. Unternehmenssitz ist in München. Seit dem Börsengang im Oktober 1999 firmierte die NorCom als AG, im Oktober 2018 erfolgte die Umwandlung in eine KGaA. NorCom ist im General Standard unter dem Kürzel »NC5A« gelistet.

