



API's und App's

SCHRITT 1

Bedarfsanalyse, Konzeption und Proof of Concept

Intensive Analyse Ihrer Anforderungen, Ideendemonstration mit Prototypen und Erstellung eines Umsetzungskonzepts



SCHRITT 2

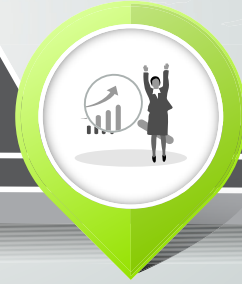
Sensorintegration

Identifikation der passenden Anknüpfungspunkte für den schnellen Einstieg in die digitalisierte Welt durch die Einbindung bestehender und die Integration neuer Sensoren zur Datenerfassung

SCHRITT 3

Digitale Transformation

Erstellung von Auswertungen und Analysen angepasst auf Ihre spezifischen Anforderungen. Automatisierung und Verknüpfung bisher manueller, isolierter Prozesse



SCHRITT 4

Verbesserungen erzielen

- Transparenz steigern
- Reaktionsgeschwindigkeit verbessern
- Effizienz und Produktivität erhöhen
- Kundenbedürfnisse verstehen
- Den Mitbewerbern einen Schritt voraus sein

Weitere Infos:



IT-Projekte mitgedacht - Individuelle Softwareentwicklung, IoT- & Cloud-Lösungen

Wir helfen Ihnen Ihren Weg ins Internet der Dinge zu finden und in verschiedene Stufen des Digitalisierungsprozesses einzusteigen. IoT-Lösungen können nahezu überall implementiert werden, angefangen bei den vielen kleinen elektronischen Helfern des Alltags zu Hause, im Büro oder im Gebäude bis zu großen und komplexen Quartiers- und Industrielösungen.



navimatix
IT-Projekte mitgedacht

Kundennutzen

Der Nutzen von Digitalisierung und Automatisierung beginnt schon bei der Verbesserung kleiner Prozesse. Mit der Automatisierung von Prozessen können operative und strategische Vorteile für Ihr Unternehmen auf allen Mitarbeitererebenen erzielt werden. Hier kommen intelligente Software-Lösungen zum Einsatz, die beispielsweise automatisch Aufgaben innerhalb eines Unternehmens übernehmen können. Zu solchen Aufgaben gehören sowohl tägliche Prozesse, die den Arbeitsalltag smarter gestalten als auch eine effizientere Nutzung von Maschinen- und Personaleinsatz gewährleisten. Navimatix hilft IoT-Lösungen in verschiedenen Anwendungsbereichen umzusetzen: als Smart Home-Lösungen, in der Industrie und auch in der Logistik.

Im Bereich Smart Home lassen sich durch den Einsatz von intelligenten Lösungen konkret Kosten sparen. Beispielsweise mit Thermostaten, welche die Raumtemperatur nicht mehr über vorher programmierte, festgelegte Zeiträume regeln, sondern automatisch bei Abwesenheit herunterregeln. Zusätzlich sind diese nun über eine App steuerbar, um kurz vor Ankunft der Bewohner die gewünschte Zieltemperatur einzustellen. Ein weiterer Anwendungsfall ist die intelligente Steuerung von energieintensiven Geräten über das Internet. Diese können zeitlich intelligent gestartet oder pausiert werden, um niedrige Stromkosten für Geschirrspüler- oder Waschmaschinenbetrieb zu nutzen.

Lösungsbeschreibung

Ihr Weg in das Internet der Dinge beginnt mit der Analyse Ihrer Anforderungen. Bei der Erstellung des Umsetzungskonzeptes visualisieren wir mit Hilfe von Prototypen Ihre Ideen und lassen dabei unser gesammeltes Know-how aus verschiedensten Projekten einfließen. Im zweiten Schritt werden zum schnellen Einstieg in die digitalisierte Welt bestehende Sensoren in die Datenerfassung integriert. Durch das Finden von Anknüpfungspunkten für das Einbinden neuer Sensoren kann Ihr Datenbestand um relevante Faktoren erweitert werden. In Schritt drei unterstützen wir Sie bei der

Erstellung von exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnittene Auswertungen und Analysen. Bisher isolierte und manuell durchgeführte Prozesse können in den Workflow integriert und automatisiert werden. Künftig profitieren Sie von den erzielten Verbesserungen. Durch die Verknüpfung von Prozessen und die automatisierte Ausführung und Auswertung kann die Transparenz verbessert und die Reaktionsgeschwindigkeit erhöht werden. Durch die Steigerung der Effizienz und die Erhöhung der Produktivität können Sie Kundenbedürfnisse besser verstehen und sind Ihren Mitbewerbern einen Schritt voraus!

Anwendungsfälle

Hauptziel der IoT-Dienste von Navimatix ist es, eine gemeinsame Sprache mit den Maschinen zu finden. Wir bauen nicht die Maschinen selbst, aber wir arbeiten gemeinsam mit unseren Kunden und Branchenexperten daran, diese Maschinen zu vernetzen und deren Nutzung zu optimieren.

Wir können dabei in allen Phasen des Prozesses mit Wissen und bestehenden Lösungen unterstützen:

- Erstellung des technischen Konzepts
- Erfassung und Übertragung von Sensordaten in die Cloud
- Echtzeitanalyse von Prozessdaten und Ermittlung von aggregierten Kennzahlen
- Organisieren von zustands- und verschleißabhängiger Wartung
- Witterungsabhängige Energiekostenoptimierung

Navimatix verfügt über einen großen Erfahrungsschatz und die richtigen Werkzeuge, um Prozesse zu digitalisieren, transparent und steuerbar zu gestalten. Der wesentliche Erfolgsfaktor in unseren Projekten ist die intensive Auseinandersetzung mit den zu Grunde liegenden Prozessen der Kunden und deren

Anforderungen – mit diesem Verständnis finden wir den besten Weg für nachhaltige Lösungen und Umsetzung.



Navimatix Portfolio

Kosten

Wie unsere Lösungen, sind auch unsere Preise individuell und unseren Kunden angepasst. Vielleicht reicht es ja schon aus, Sie nur mit Beratung zu unterstützen oder Sie auf dem kompletten Weg der Digitalisierung zu begleiten. Gern organisieren wir gemeinsam mit Ihnen einen Workshop zur

Projektklärung und Zieldefinition und bereiten die Ergebnisse für Sie als Entscheidungsgrundlage für die weitere Umsetzung auf.

Wir freuen uns zusammen mit Ihnen eine Lösung zu finden, die zu Ihren Herausforderungen passt.

API's und App's



Navimatix GmbH

Steffen Späthe
Moritz-von-Rohr-Str. 1a
07745 Jena
Telefon: (03641) 327 990
E-Mail: steffen.spaethe@navimatix.de
Web: www.navimatix.de