

seioTec datAIIndustry app



Produktionstechnischer & prozessorientierter Ansatz zur Nutzung von KI/ML-Methoden basierend auf Ihren Maschinendaten

Die **intelligente, hochauflösende und echtzeitfähige datAIIndustry app** bietet Ihnen die Möglichkeit zur **Gestaltung von Dashboards**, um Ihre historischen und aktuellen Maschinendaten mit einer Auflösung von mehreren Jahren bis auf Millisekunden besser zu nutzen. Ein **Zoomen** in jede Zeitrichtung ist durch den intelligenten Zoom-Algorithmus **übergangslos** und **in Echtzeit** möglich. In der **datAIIndustry app** können Sie **Daten aus unterschiedlichen Quellen** zusammenführen. Sie haben damit die **Transparenz** Ihrer gesamten Produktionszeiten, können **schnelle Analysen** tätigen, **Abweichungen** sofort erkennen und zeitnah reagieren. Außerdem ist die **Basis für KI-Anwendungen** geschaffen.



1. Gestalten Sie Ihr individuelles Dashboard für Ihre Produktion!

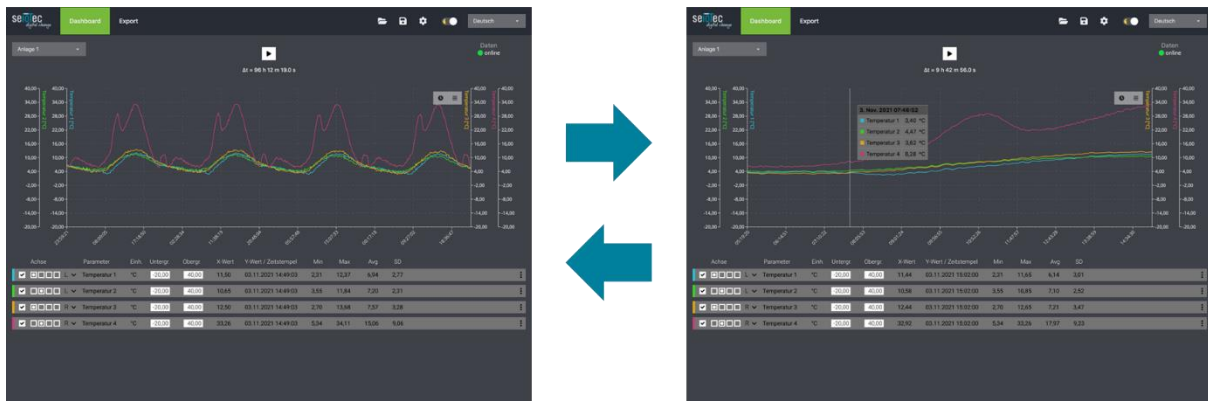
Lassen Sie sich die Ihre Maschinen- und Betriebsdaten anzeigen, wie bspw. Spannungen, Ströme, Drehzahlen, Temperaturen, Stillstands- & Laufzeiten von Maschinen, produzierte Stückzahlen. Die Gestaltung des Dashboards ist einfach und intuitiv möglich.



Produktionstechnischer & prozessorientierter Ansatz zur Nutzung von KI/ML-Methoden basierend auf Ihren Maschinendaten

2. Erfreuen Sie sich über das dynamischste Zoomen Ihrer Daten!

Historische und aktuelle Maschinen- und Betriebsdaten mit einer Auflösung von mehreren Jahren bis auf Millisekunden können in Echtzeit ohne lange Ladezeiten kombiniert werden. Ein dynamisches Zoomen in jede Zeitrichtung ist durch den intelligenten Zoom-Algorithmus ohne Mittelwertbildung oder Glättung möglich.

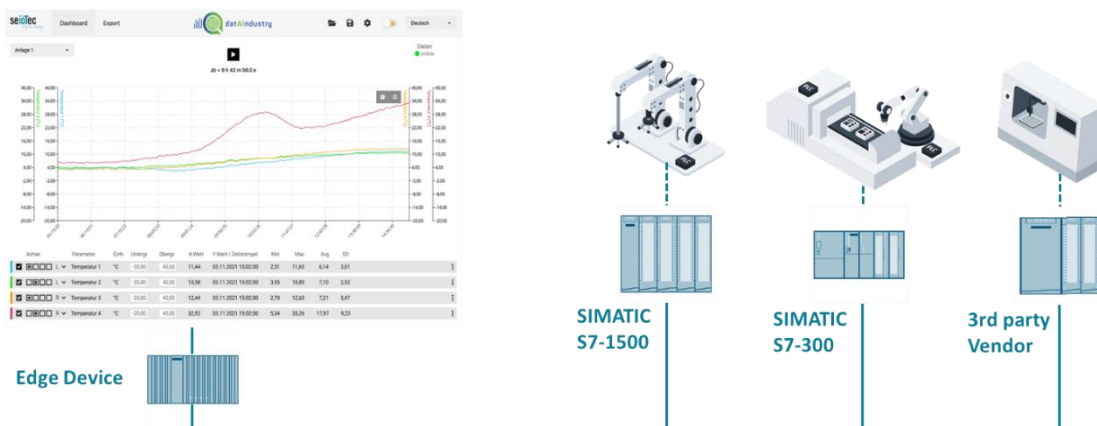


3. So sind Sie gerüstet für den Einsatz künstlicher Intelligenz!

Die **datIndustry app** bietet Ihnen die Basis für den **Einsatz künstlicher Intelligenz** in Ihrer Produktion, wie beispielsweise für die **vorausschauende Wartung**. So können Sie die bereits vorhandenen Maschinendaten für das Training der KI-Algorithmen nutzen. Außerdem bietet sich die Kombination mit der **seioTec MaintApp** an.

4. Binden Sie Maschinen- und Betriebsdaten einfach an!

Maschinendaten aus **Siemens S7, Modbus TCP, OPC-UA, Beckhoff ADS Connector** oder weiteren Steuerungen auf Anfrage, werden über Schnittstellen einfach an die **datIndustry app** angeschlossen.



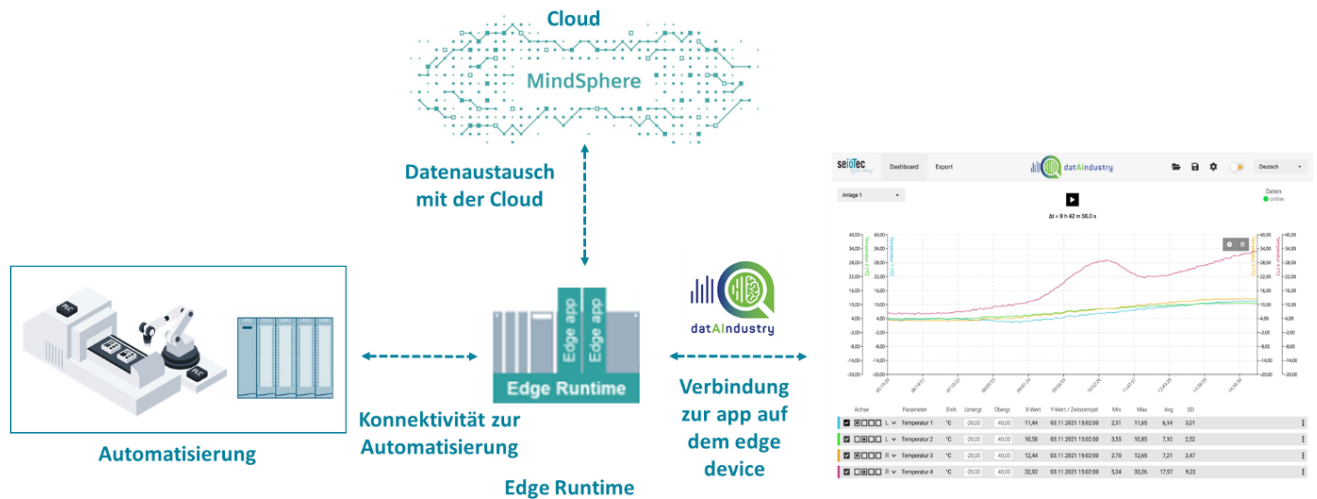
seioTec datAIndustry app



Produktionstechnischer & prozessorientierter Ansatz zur Nutzung von KI/ML-Methoden basierend auf Ihren Maschinendaten

5. Sie haben die Wahl: Edge oder Cloud!

Sie können die **datAIndustry app** wahlweise lokal an der Maschine (**Edge**) oder in Ihrer Unternehmens-**Cloud**-Infrastruktur integrieren. Diese ist lauffähig auf Chrome, Firefox und Safari.



6. Nutzen Sie das Preismodell, das zu Ihnen passt!

Für die **datAIndustry app** gibt es die Preismodelle **Starter**, **Advanced** und **Enterprise**.

- **Starter**: bis zu 50 Datenpunkte
- **Advanced**: bis zu 200 Datenpunkte (zukünftig)
- **Enterprise**: unbegrenzte Anzahl Datenpunkte (zukünftig)

Wir realisieren Ihre digitale Transformation für die Produktion!

Die seioTec GmbH an den Standorten in Erfurt, Nürnberg, Bietigheim-Bissingen, Königsee, Jena **realisiert mit dem produzierenden Mittelstand die digitale Transformation.**

Die individuelle digitale Umsetzung wird im engen Kontakt mit Ihnen mit der SCRUM-Methodik durchgeführt. Wir stellen Ihnen mit unserem Partner Mehnert Lab Erfurt eine **IoT-Testumgebung** zur Verfügung. Hier können Digitalisierung und Produktion „ausprobiert“ werden.