



seiOTec
digital change

datAIndustry App by seiOTec

Prozessorientierter Ansatz zur Nutzung von KI-Methoden basierend auf Maschinendaten aus der Produktion

Die seiOTec datAIndustry App ermöglicht einen prozessorientierten Ansatz zur Nutzung von KI-Methoden basierend auf Ihren Maschinendaten. Eine erfolgreiche industrielle KI benötigt eine valide Datenaggregation, gelabelt und vorverarbeitet. Daten werden mit Domain- und Prozesswissen angereichert und der Aufwand für eine nachfolgende Datenanalytik wird extrem verkürzt.

- **Transparenz Ihrer Produktionsprozesse**
- **Basis für die effektivere Entwicklung Ihrer Eigenen KI-Anwendungen**
- **Zeit- und Kostenersparnis Ihrer KI-Projekte durch eine erste Datenanalyse im Shop Floor**

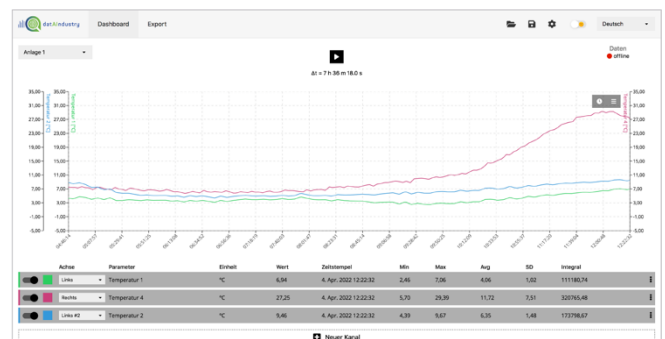
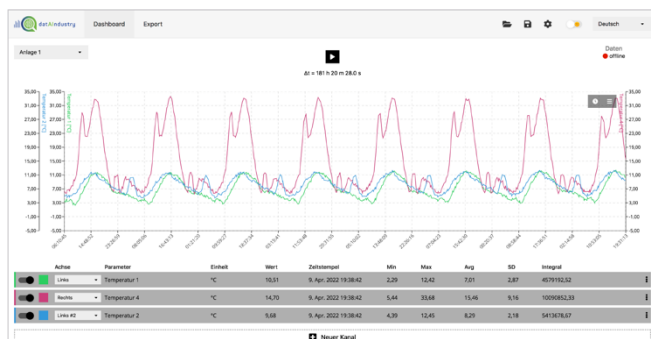


Gestalten Sie Ihr individuelles Analyseboard für Ihre Produktionsprozesse!

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

Erfreuen Sie sich über das dynamischste Zoomen der Ansicht 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 smarten seiOTec Zoom-Algorithmus ohne Mittelwertbildung oder Glättung möglich.

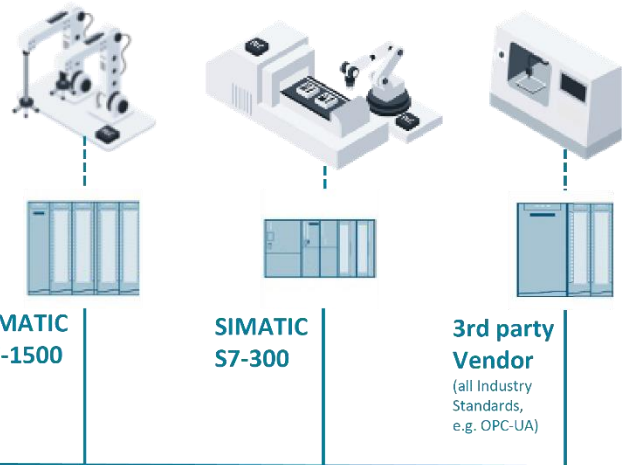


So sind Sie gerüstet für den Einsatz künstlicher Intelligenz!

Die datIndustry App bietet Ihnen die Basis für den Einsatz künstlicher Intelligenz in Ihrer Produktion, wie bspw. für die vorausschauende Wartung mit der seioTec MaintApp. So können Sie die bereits vorhandenen Maschinendaten für das Training der KI-Algorithmen nutzen. Dazu bietet die datIndustry App ein Labeling der Daten und eine Parametrierung von bspw. Tiefpassfiltern sowie die Kombination mit anderen Filtern an einer zentralen Stelle für die nachgelagerten KI-Prozesse bzw. Modellierungssoftware, für die ein Datenexport zur Verfügung steht.

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.



Sie haben die Wahl: Edge oder Cloud!

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



Wir realisieren Ihre digitale Transformation für die Produktion!

SEITEC ist ein mittelständisches Industrieautomations- und Software-Unternehmen und langjähriger Partner für den Maschinen- und Anlagenbau. Mit einem interdisziplinären Kompetenz-Team aus 30 Mitarbeitern an drei deutschen Standorten ist SEITEC innovativer Leistungs- und Technologieführer für ganzheitliche Automatisierungslösungen und die digitale Transformation der Fertigungs- und Prozessindustrie.

Kontakt: +49 (0) 36738 65467-0 info@seitec.info www.seitec.info
Standorte in Königsee, Erfurt, Nürnberg, Bietigheim-Bissingen
seioTec ist eine Digitalisierungsmarke der SEITEC GmbH

