

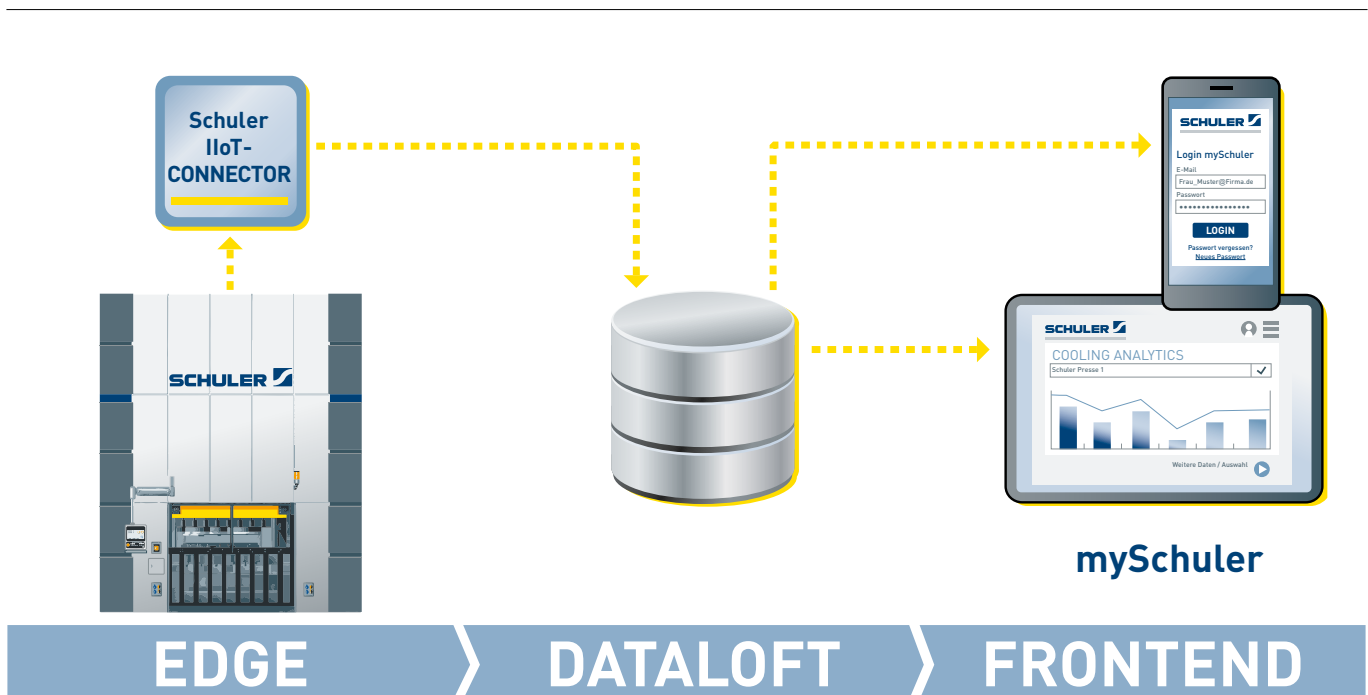
FORMING THE FUTURE



IIoT-BUNDLE

DIGITALISIERUNG FÜR IHR PRESSWERK

DIGITALISIERUNG LEICHT GEMACHT. MIT DEM IIoT-BUNDLE.



IIoT – Industrial Internet of Things.

Ein Ziel des IIoT ist die Verbesserung der betrieblichen Performance, zum Beispiel durch Kostensenkungen in der Produktion, sowie effizientere Prozesse.

Richtig eingesetzt hat die Industrie 4.0 positiven Einfluss auf das Wachstum, die Wettbewerbsfähigkeit und die Zukunftsfähigkeit von Unternehmen.

Durch die Nutzung intelligent vernetzter, industrieller Systeme können auch Sie Verbesserungspotenziale in Ihrer Produktion identifizieren.

Das IIoT-Bundle ist ein Paket verschiedener Applikationen, sowie der zugehörigen Hardware, das Ihnen die Identifizierung und Nutzung solcher Potenziale ermöglicht.

mySchuler – anytime, anywhere. Das mySchuler-Portal ermöglicht jederzeit den Zugriff auf die Applikationen des IIoT-Bundles.

Loggen Sie sich über Ihren Webbrowser ein und steuern Sie so die Produktion – egal wo Sie sich gerade befinden.

Das mySchuler-Portal bietet Ihnen zahlreiche Funktionen, die den Arbeitsalltag erleichtern:

- Digitaler Zugriff auf das Benutzer- und Wartungshandbuch
- Anzeige des aktuellen Sales-Kontaktes und der Service-Hotline
- Übersicht über technische Daten und Abmessungen der Anlage

DIE APPLIKATIONEN FÜR IHRE ANLAGE. ANSCHLIESSEN UND DIREKT STARTEN.

Das IIoT-Bundle. Das IIoT-Bundle ist ein abgestimmtes Paket, das Ihnen den Einstieg in die Industrie 4.0 mit Ihrer Anlage ermöglicht. Neben verschiedenen Applikationen beinhaltet es auch die dafür notwendige Hardware zur Vernetzung der Presse.

Der IIoT-Connector ermöglicht die Kommunikation der Steuerung mit dem Schuler DataLoft, dem zentralen Rechenzentrum zur Verwaltung, Verarbeitung und Visualisierung von Maschinen- und Prozessdaten. Der große Vorteil: Er ist jederzeit nachrüstbar.



Der IIoT-Connector verbindet die Anlage mit dem Schuler DataLoft.

DIE APPLIKATIONEN DES IIOT-BUNDLES*

Production Monitor.

Informationen über den Produktionsstatus wie aktuelle Hubzahl, Produktivität Ihrer Anlage und Status des aktuellen Produktionsauftrags.

Press Force Monitor.

Anzeige von aktuellen und historischen Spitzenpresskraftverläufen und Kraftverteilungen für jedes Ihrer Werkzeuge.

Cooling Analytics.

Analyse und Visualisierung relevanter Temperaturdaten und -verläufe des Kühlkreislaufes Ihrer Presse und Peripherie.

Lubrication Analytics.

Bereitstellung und Analyse von Informationen zum Schmier-system wie Schmierzyklen, Systemdruck und Öltemperatur.

Drive Analytics.

Anzeige und Analyse wichtiger Parameter im Antriebssystem wie Effektivstrom, Temperaturen, elektrische Leistungsaufnahme und Motorenfehler.

IHRE VORTEILE

- Ihre Daten sind von Ihnen **jederzeit und von überall** über das Portal **mySchuler** abrufbar
- Ihnen werden transparent **aktuelle und historische** Maschinen- sowie Prozessinformationen zur **Produktions-optimierung** und **schnelleren Fehlersuche** bereitgestellt
- Mit der **zentralen Ablage** aktueller Anlagendokumente und der Auflistung wichtiger **Kontakte** bei Schuler werden **schnellere Reaktionszeiten** im Störfall für Sie ermöglicht
- Sie können frühzeitig werkzeug-, maschinen- oder betriebsbedingte **Abweichungen vom Normalzustand** erkennen und somit **ungeplante Stillstandzeiten reduzieren**

*Zusätzliche Applikationen zur Erweiterung des Systems folgen in Kürze.

ÜBER DEN SCHULER-KONZERN – WWW.SCHULERGROUP.COM

Schuler bietet kundenspezifische Spitzentechnologie in allen Bereichen der Umformtechnik – von der vernetzten Presse bis hin zur Presswerksplanung. Zum Produktportfolio gehören neben Pressen auch Automations- und Software-Lösungen, Werkzeuge, Prozess-Know-how und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie. Zu den Kunden zählen Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte- und Elektroindustrie. Pressen aus dem Schuler-Konzern prägen Münzen für mehr als 180 Länder. Bei der digitalen Transformation der Umformtechnik unterstützen wir als Anbieter innovativer Systemlösungen unsere Kunden weltweit. Die Schuler AG, 1839 am Hauptsitz in Göppingen (Deutschland) gegründet, ist mit ca. 6.000 Mitarbeitern an Produktions-Standorten in Europa, China und Amerika sowie Service-Gesellschaften in über 40 Ländern vertreten. Das Unternehmen gehört mehrheitlich zur österreichischen ANDRITZ-Gruppe.

Kontakt/ Adresse

Schuler Pressen GmbH

Schuler-Platz 1

73033 Göppingen

Telefon +49 7161 66-3285

Fax +49 7161 66-233

info@schulergroup.com



[www.schulergroup.com/
Smart_Press_Shop](http://www.schulergroup.com/Smart_Press_Shop)

