

FORMING THE FUTURE



SCHULER MONO CONTROL UPGRADE FÜR MW-PCII-STEUERUNG

SCHULER 

Member of the ANDRITZ GROUP

SCHULER MONO CONTROL. MODERNSTE STEUERUNGSTECHNIK FÜR DEN STÖRUNGSFREIEN BETRIEB IHRER ANLAGE.

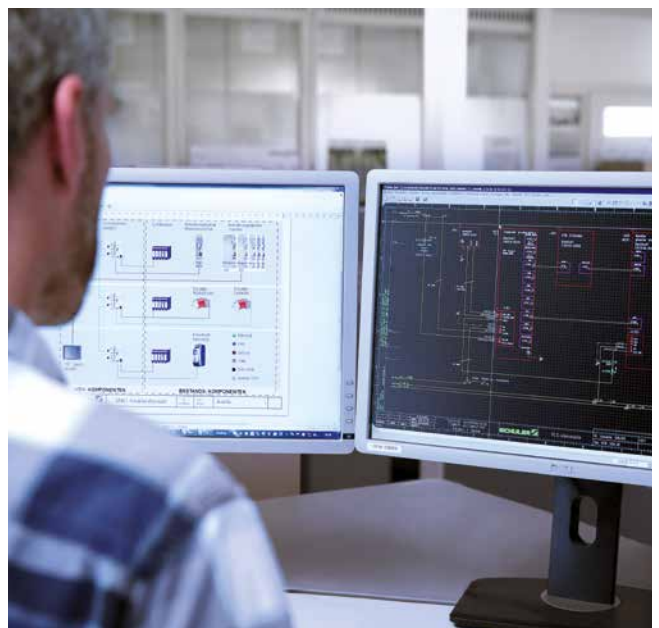
Die neue Steuerung Schuler Mono Control (SMC) ist die optimale Lösung für maximale Anlagenverfügbarkeit und verbesserte Planbarkeit.



Alte und neue Steuerung (von links).

Einfacher Austausch alter MW-PCII-Steuerungen.

Bei ungeplanten Stillstandszeiten kann die Fehlerbehebung zeitintensiv und kostspielig werden. Mit der 20 Jahre alten MW-PCII-Steuerung ist eine reibungslose Produktion nicht mehr garantiert: Da die Ersatzteilverfügbarkeit nicht mehr gewährleistet ist, drohen bereits beim Ausfall kleinerer Bauteile lange Stillstandszeiten und hohe Kosten. Zudem entspricht die Steuerung nicht mehr dem neuesten Stand der Technik.



Experten von Schuler konvertieren und aktualisieren Ihre Software.

Beim Austausch gegen eine neue Schuler Mono Control (SMC) ersetzen Sie Ihre alte Steuerung durch aktuellste Hardware-Technologie, entwickelt von unseren erfahrenen Experten. Die Software wird konvertiert und aktualisiert – und das ganz einfach, mit einer wesentlich geringeren Stillstandszeit als bei einem Komplettumbau.

Erhöhte Produktivität mit der neuen Schuler Mono Control.

Mit ihrer modernen Steuerungstechnik bietet Ihnen die neue Schuler Mono Control einen sicheren Betrieb und somit höchste Anlagenverfügbarkeit. Das Resultat: eine gesteigerte Produktivität. Dadurch macht sich der Umbau schnell für Sie bezahlt.

SICHERHEIT UND PLANBARKEIT. ERSATZTEILEVERSORGUNG UND REMOTE SERVICE FÜR MAXIMALE ANLAGENVERFÜGBARKEIT.

Die problemlose Beschaffung von Ersatzteilen, die erhöhte Arbeitssicherheit und die leichte Bedienbarkeit sorgen für reibungslose Abläufe.



Problemlose Beschaffung von Ersatzteilen für die neue Schuler Mono Control.

Kompakte Bauform. In der SMC werden Visualisierung, das SPS-Ablaufprogramm und sämtliche Echtzeit-Funktionen auf einem Industrierechner betrieben. Die kompakte Bauform des Industrie-PCs erlaubt den problemlosen Einbau in den vorhandenen Schaltschrank, sodass optimale Umgebungsverhältnisse erreicht werden können.

Beste Planbarkeit für Ihre Produktion. Die neue Schuler Mono Control macht Ihre Pressen Remote Service-fähig: So können wir uns bei einem Maschinenstillstand ohne Zeitverlust direkt in die Steuerung Ihrer Anlage einwählen. Auf diese Weise lassen sich viele Probleme schon direkt



Optimale Unterstützung durch das Schuler Remote Service Center.

aus der Ferne regeln. Das sichert Ihnen die Verlässlichkeit, die Ihr Produktionsbetrieb braucht, um alle Aufträge zuverlässig und termingerecht abzuwickeln.

Optimale Ersatzteilverfügbarkeit. Durch die Verwendung des aktuellen Industriestandards ist eine problemlose Versorgung mit Ersatzteilen über viele Jahre hinweg gesichert.

Einfache Bedienung. Das Touchscreen-Display und die moderne Visualisierung erleichtern und verbessern die Bedienung Ihrer Anlage spürbar.

VERBESSERT DIE LEISTUNG VIELER PRESSEN. DIE VORTEILE DER NEUEN SMC.

Das SMC-Steuerungs-Paket kann die Leistung einer Vielzahl von Pressen steigern, die bisher mit der alten Steuerung MW-PCII ausgestattet sind.

Schneller Einbau und problemloser Umstieg. Der standardisierte Aufbau und die Konvertierung Ihres SPS-Programms auf die SMC machen die Einbindung der Steuerung in Ihre Anlage ganz einfach. Stillstandszeiten während des Einbaus und der Inbetriebnahme werden von unseren erfahrenen Schuler Service-Experten auf ein Minimum reduziert. Wir begleiten Sie bei Bedarf auch während der Produktion: Das sichert die reibungslose Integration der neuen Steuerung in Ihre vorhandenen Strukturen.

Starker Partner an Ihrer Seite. Montage, Inbetriebnahme und Produktionsbegleitung werden durch erfahrene Schuler Service-Experten durchgeführt. Sie profitieren von dem Know-how und der Unterstützung unseres starken Serviceteams.



Inbetriebnahme durch Schuler Service-Experten.

IHRE VORTEILE MIT DER NEUEN SMC-STEUERUNG

- Sicherstellung einer hohen Anlagenverfügbarkeit durch den Einsatz modernster Hardware-Technologie
- Wesentlich geringerer Montage- und Installationsaufwand als bei einem Komplettumbau durch die Anbindung der bisherigen Peripherie
- Schnellere Wiederinbetriebnahme durch Konvertierung des vorhandenen SPS-Programms auf die SMC
- Einsatz bewährter Echtzeit-Module und Schnittstellen wie Ethernet, USB, usw.
- Einfachere Bedienung durch Touchscreen und modernes Visualisierungsdesign
- Sichere und platzsparende Anbringung der PC-Steuerung im Schaltschrank
- Remote Service spart Zeit und Kosten: Bei Störfällen kann in den meisten Fällen schon per Ferndiagnose geholfen werden
- Bessere Planbarkeit für Budget und Termine durch optimale Ersatzteilverfügbarkeit

EFFIZIENZSTEIGERUNG DURCH OPTIMIERUNGEN. NUTZEN SIE IHR GESAMTES POTENZIAL.

Der Schuler Service zeigt Ihnen Optimierungsmöglichkeiten auf, um langfristig Ihren Erfolg zu steigern.

Vor dem Umbau der alten MW-PCII-Steuerung auf die Schuler Mono Control führen wir auf Wunsch bei Ihnen einen ausführlichen Pressencheck durch, um Ihnen anschließend Handlungsempfehlungen für effizienzsteigernde Optimierungen, Einsparpotentiale und wertschöpfende Investitionen aufzuzeigen. Diese Maßnahmen decken alle Bereiche Ihrer Anlage ab. Während der Umbauphase unterstützen wir Sie gerne dabei, Ihre Produktion in einem unserer Presswerke in Göppingen oder Erfurt fortzuführen. Das ermöglicht Ihnen eine hohe Produktivität. Zudem bieten wir Ihnen: 24/7 Hotline & Remote Service, Serviceverträge sowie ein umfangreiches Schulungsprogramm für Bediener und Instandhalter – ausgelegt auf die Maximierung Ihrer Anlagenproduktivität.



Bedienerschulung im TechCenter Göppingen.

TECHNIKPRÄSENTATION AUF NEUEM LEVEL: SCHULER TECHCENTER.

Die TechCenter von Schuler laden dazu ein, Spitzentechnologie direkt vor Ort zu erleben und Neuentwicklungen unter individuellen Anforderungen, ggf. mit eigenen Werkzeugen, kennenzulernen. Hier ist der Ort, an dem sich die Kunden in partnerschaftlichem Dialog direkt mit den Fachleuten von Schuler austauschen und einen unmittelbaren, persönlichen Eindruck von allen Vorzügen der Schuler-Innovationen gewinnen können. www.schulergroup.com/Techcenter

ÜBER DEN SCHULER-KONZERN – WWW.SCHULERGROUP.COM

Schuler ist Technologie- und Weltmarktführer in der Umformtechnik. Das Unternehmen bietet Pressen, Automationslösungen, Werkzeuge, Prozess-Knowhow und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie und den automobilen Leichtbau. Zu den Kunden zählen Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte-, Verpackungs-, Energie- und Elektroindustrie. Schuler ist führend bei Münzprägepressen und realisiert Systemlösungen für Luft- und Raumfahrt, den Schienenverkehr und die Großrohr-Fertigung. Nach der Übernahme des Werkzeugbauers AWEBA und der Mehrheitsbeteiligung am chinesischen Pressenhersteller Yadon ist Schuler mit rund 6.600 Mitarbeitern in 40 Ländern präsent. Schuler gehört mehrheitlich zur österreichischen ANDRITZ-Gruppe.

Schuler Pressen GmbH

Schussenstraße 11

88250 Weingarten

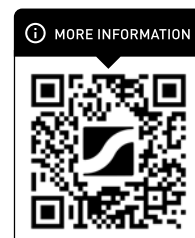
Deutschland

Telefon +49 751 401-2413

Fax +49 751 401-2670

service@schulergroup.com

www.schulergroup.com/service



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

