## Mit ENGEL performance.boost Prozesse effizient optimieren

# Das volle Potenzial der Spritzgießmaschine ausschöpfen

Schwertberg/Österreich – Oktober 2020

Ob die Zykluszeit, der Energieverbrach oder die Prozessstabilität: Die Stellschrauben für eine höhere Effizienz und Qualität in der Spritzgießverarbeitung sind vielfältig. Um das volle Potenzial auszuschöpfen, kommt es auf zweierlei an: Tiefe Kenntnisse der Spritzgießmaschine und umfangreiche anwendungstechnische Erfahrung. Die Anwendungstechniker von ENGEL bringen beides mit. Mit dem neuen ENGEL performance.boost bietet ENGEL diese starke Kompetenz seinen Kunden als Dienstleistung für die Prozessanalyse und -optimierung an.

Der ENGEL performance.boost startet mit einer fundierten Analyse des laufenden Produktionsprozesses durch die ENGEL Spezialisten. Sie erfassen die Prozesseinstellungen und die relevanten Effizienz- und Qualitätskennzahlen, um die vorliegenden Optimierungspotenziale zu identifizieren. Dabei berücksichtigen sie, welche Verbesserungen zum Beispiel der Einsatz von intelligenten Assistenzsystemen, von Condition-Monitoring-Lösungen oder weiteren Produkten aus dem inject 4.0 Programm von ENGEL bietet.

Auf Basis dieser Ergebnisse entscheidet der Kunde, welche Optimierungsschritte er mit Unterstützung der ENGEL Anwendungstechnik umsetzen möchte. Dabei profitieren die Anwender von der hohen Systemlösungskompetenz von ENGEL. Das Automatisierungskonzept, die Peripherie sowie in den Produktionsprozess integrierte Upstream- und Downstream-Prozesse werden auf Wunsch im Rahmen der Prozessanalyse mit bewertet und bei den Optimierungsempfehlungen berücksichtigt.

„Die Prozessanalyse und -optimierung war noch nie so effizient“, betont Harald Wegerer, Vice President der Customer Service Division von ENGEL. „Dank e-connect.24 lassen sich in vielen Fällen sogar Reisezeit und Kosten sparen.“

**ENGEL wird zum Produktionsbegleiter**

e-connect.24, die ENGEL Lösung für Online-Support und Fernwartung, macht es möglich, Bildschirmseiten der Maschinensteuerung über eine sichere Remote-Verbindung in Echtzeit auf einen externen Rechner zu übertragen, was auf Kundenwunsch eine virtuelle Zusammenarbeit erlaubt.

Auf allen Ebenen des Produktlebenszyklus spielen digitale Lösungen eine immer wichtigere Rolle. Bereits heute unterstützt ENGEL seine Kunden mit zahlreichen etablierten und in der Praxis vielfach bewährten Produkten und Dienstleistungen aus seinem inject 4.0 Programm, Effizienz- und Qualitätspotenziale entlang des gesamten Wertstroms auszuschöpfen. Der ENGEL performance.boost setzt mit dem Fokus auf die Optimierung laufender Produktionsprozesse den nächsten Meilenstein. „Wir werden immer stärker zum Produktionsbegleiter“, so Wegerer. „Wir geben mit unserer Beratungskompetenz unseren Kunden die Sicherheit, dass ihre Produktion durchgehend mit bestmöglicher Effizienz läuft und eine konstant hohe Qualität liefert.“

<<Bild>>

Mit seinem Expertenwissen spürt ENGEL Prozessoptimierungspotenziale auf und gibt Anwendersupport bei der Umsetzung. Als Ergebnis resultiert zum Beispiel eine kürzere Zykluszeit, eine bessere Teilequalität, eine höhere Prozessstabilität, ein niedrigerer Energieverbrauch oder eine längere Lebensdauer der Maschine.

Bild: ENGEL

**ENGEL AUSTRIA GmbH**

ENGEL ist eines der führenden Unternehmen im Kunststoffmaschinenbau. Die ENGEL Gruppe bietet heute alle Technologiemodule für die Kunststoffverarbeitung aus einer Hand: Spritzgießmaschinen für Thermoplaste und Elastomere und Automatisierung, wobei auch einzelne Komponenten für sich wettbewerbsfähig und am Markt erfolgreich sind. Mit neun Produktionswerken in Europa, Nordamerika und Asien (China, Korea) sowie Niederlassungen und Vertretungen für über 85 Länder bietet ENGEL seinen Kunden weltweit optimale Unterstützung, um mit neuen Technologien und modernsten Produktionsanlagen wettbewerbsfähig und erfolgreich zu sein.

Kontakt für Journalisten:  
Ute Panzer, Bereichsleiterin Marketing und Kommunikation, ENGEL AUSTRIA GmbH,   
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria,   
Tel.: +43 (0)50/620-3800, Fax: -3009, E-Mail: ute.panzer@engel.at

Susanne Zinckgraf, Manager Public Relations, ENGEL AUSTRIA GmbH,   
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria  
PR-Office: Theodor-Heuss-Str. 85, D-67435 Neustadt/Germany,   
Tel.: +49 (0)6327/97699-02, Fax: -03, E-Mail: susanne.zinckgraf@engel.at

Kontakt für Leser:  
ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria,  
Tel.: +43 (0)50/620-0, Fax: -3009, E-Mail: [sales@engel.at](mailto:sales@engel.at)

Rechtlicher Hinweis:  
Die in dieser Pressemitteilung genannten Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. können auch ohne besondere Kennzeichnung Marken und als solche geschützt sein.

[www.engelglobal.com](http://www.engelglobal.com)