



Datenverarbeitung

Analyse und aktive Optimierung des Fertigungsprozesses – vor, während und nach der Produktion

Anbindung und Abbildung sämtlicher Maschinen- und Prozessdaten

evoTrQ bietet innovative Systembausteine, von denen die Fertigungsprozesse in Ihrem Presswerk profitieren. Eine **ausgereifte Datenerfassung** und **echtzeitnahe Visualisierung** ermöglichen die **Anpassung laufender Produktionsprozesse** und unterstützen beim Aufbau **umfassender Analysepotentiale**. So können Sie Ihr Wissen über die gesamte Prozessabwicklung kontinuierlich erweitern.

evoTrQ kombiniert die Begrifflichkeiten **Industrie 4.0** und **Internet der Dinge** in einem modularen System und **etabliert die Smart Factory im Presswerk**. Unser System sammelt Produktions- und Prozessdaten und stellt diese zur Analyse bereit. Dies ermöglicht eine aktive Optimierung des Fertigungsprozesses – vor, während und nach der Produktion im Presswerk.

Auf einen Blick:

- Anbindung Coil-Anlage
- Pressenstufen-Parameter
- Echtzeitnahe Abbildung unterschiedlicher Qualitätsparameter
- Messanlagen-Anbindung
- Integration in die Anlagensteuerung
- Feedback von Defekten



it's possible!
evopro

evopro systems engineering AG
Im Gewerbepark A 52
D – 93059 Regensburg

Tel.: +49 941 899 645-0
Fax: +49 941 899 645-99
info@evopro-ag.de
www.evopro-ag.de

Weitere Informationen und Videos finden Sie hier:



<https://www.evopro-ag.de/evotrq>

evoTrQ Datenverarbeitung

PRODUKT MERKMALE

Anbindung Coil-Anlage:

- Ölmenge
- Rauheit
- Zugfestigkeit
- Öl-Abziehlippe
- Schweißnahterkennung
- Richtapparat

Anbindung Umformpressen:

- Virtuelle Bauteilverfolgung
- Nachbeöler / Bürstanlage
- Parameter der Zieh- und Pressenstufen
- Anbindung externer Messsysteme

Visualisierung Coil-Anlage:

- Echtzeitnahe Visualisierung des laufenden Prozesses
- Anzeige von Messwerten und Stapelinformationen

Visualisierung Umformpresse:

- Echtzeitnahe Visualisierung des aktuellen Platinenstapel
- Auswertung und Visualisierung Materialänderungen

Mobile Anwendungen:

- Abrufen von Platinen- und Bauteilinformationen
- Rückmeldung von Defekten auf Bauteilen

