

Thema: SITRAPLAS führt ExtruSense ein

Datum: 01.06.2026

Sofort frei

Seite 1 von 3

## **SITRAPLAS führt „ExtruSense“ ein – neue Plattform für transparente Prozess- und Betriebsdatenauswertung**

**Die SITRAPLAS GmbH, Spezialist für die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Compounds aus technischen Kunststoffen, führt mit ExtruSense eine neue, unternehmensweit eingesetzte Visualisierungslösung für Prozess- und Betriebsdaten ein. Ziel der Plattform ist es, Produktionsprozesse transparenter zu machen, fundierte Entscheidungen in Echtzeit zu ermöglichen und die Effizienz entlang der gesamten Wertschöpfungskette nachhaltig zu steigern.**

Erstmals präsentiert SITRAPLAS ExtruSense im Rahmen der Fachmesse Kuteno. Besucher haben dort die Möglichkeit, die Visualisierung an einem Touchscreen interaktiv und praxisnah kennenzulernen – am Stand H14 in Halle 20.

Mit ExtruSense bündelt SITRAPLAS Maschinen-, Prozess- und Energiedaten aus verschiedenen Quellen in einer zentralen, intuitiv nutzbaren Oberfläche. Die Anwendung ermöglicht es, relevante Kennzahlen jederzeit live einzusehen, Abweichungen frühzeitig zu erkennen und Optimierungspotenziale gezielt zu adressieren.

„Mit ExtruSense schaffen wir eine völlig neue Transparenz in unseren Produktionsprozessen. Unsere Mitarbeiter aus Produktion, Technik und Management haben nun jederzeit Zugriff auf die entscheidenden Daten – übersichtlich, verständlich und in Echtzeit“, erklärt Tim Hencken, Geschäftsführer der SITRAPLAS GmbH.

### **Datenbasierte Entscheidungen in Echtzeit**

Die Plattform basiert auf modernen Schnittstellenstandards und integriert unter anderem Maschinensteuerungen, Peripheriegeräte sowie

Thema: SITRAPLAS führt ExtruSense ein

Datum: 01.06.2026

Sofort frei

Seite 2 von 3

Energiemonitoring-Systeme. Dadurch werden bislang isolierte Datenquellen zusammengeführt und in einem konsistenten Datenmodell abgebildet.

ExtruSense bietet unter anderem:

- Visualisierung von Produktionskennzahlen (z. B. Durchsatz, Ausstoß, Stillstandszeiten)
- Analyse von Prozessparametern entlang der Extrusions- und Compoundingprozesse
- Transparente Darstellung von Energieverbräuchen (Strom, Wasser, Gas)
- Individuell anpassbare Dashboards für verschiedene Unternehmensbereiche
- Frühwarnsysteme zur Erkennung von Abweichungen und Prozessinstabilitäten

## **Schritt in Richtung intelligente Produktion**

Mit der Einführung von ExtruSense treibt SITRAPLAS die Digitalisierung seiner Produktionsprozesse konsequent voran. Die Plattform bildet eine wichtige Grundlage für weitere Anwendungen im Bereich Predictive Maintenance, automatisierte Prozessoptimierung und datengetriebene Produktionsplanung.

„Die Zukunft der Kunststoffverarbeitung liegt in der intelligenten Nutzung von Daten. ExtruSense ist für uns ein zentraler Baustein, um unsere Prozesse nicht nur transparenter, sondern auch robuster und effizienter zu gestalten“, so Hencken weiter.

## **Nutzen für Kunden und Qualitätssicherung**

Neben internen Vorteilen wirkt sich die neue Lösung auch positiv auf die Kundenbeziehungen aus. Durch die verbesserte Datentransparenz können Prozesse noch gezielter analysiert und dokumentiert werden. Dies stärkt die Qualitätssicherung und ermöglicht eine noch präzisere Abstimmung auf kundenspezifische Anforderungen.

# Pressemitteilung



Thema: SITRAPLAS führt Extrusense ein

Datum: 01.06.2026

Sofort frei

Seite 3 von 3

## Über SITRAPLAS

Die SITRAPLAS GmbH mit Sitz in Bünde entwickelt und produziert maßgeschneiderte Kunststoffcompounds für Anwendungen in der Automobilindustrie, Medizintechnik, Elektroindustrie sowie weiteren anspruchsvollen Branchen. Das Unternehmen verbindet langjährige Erfahrung in der Kunststofftechnik mit einem hohen Anspruch an Qualität, Innovation und kundenspezifische Lösungen.



### Zeichenanzahl:

3.441 (mit Leerzeichen)

### SIT\_FotoPM\_ExtruSense.jpg:

Prozessüberwachung per Extrusense am Tablet

### Angabe der Bildquelle:

SITRAPLAS GmbH

### Ansprechpartner für Pressekontakte:

SITRAPLAS GmbH

Julia Hencken

+49 5223 49 10 90

julia.hencken@sitraplas-group.com