

# **SI** SIKORA EXTRA

Ihr Magazin für Inspektion|Sortierung|Analyse



SIKORA auf der K 2025 04

7 Gründe, warum Sie sich für einen PURITY  
SCANNER ADVANCED entscheiden sollten 08



**Liebe Leserinnen und Leser,**

die ganze Kunststoffwelt schaut nach Düsseldorf, denn es ist wieder so weit: die K steht vor der Tür. Vom 8. bis zum 15. Oktober öffnet die Leitmesse für die Kunststoff- und Kautschukindustrie ihre Tore für die Fachwelt. Und auch SIKORA ist selbstverständlich wieder mit vor Ort. Wir laden Sie ein, uns auf unserem Messestand F14 in Halle 10 zu besuchen.

Seit Juni sind wir im Zuge einer Nachfolgeregelung stolzes Mitglied der MAAG Group. Erstmals präsentieren Ihnen

ein neues Standkonzept, welches im Zuge unserer Integration in neuem Glanz auf Sie wartet. Überzeugen Sie sich persönlich von unseren zukunftsweisenden Technologien zur Inspektion, Sortierung und Analyse von Kunststoffmaterialien. Vorab geben wir Ihnen in dieser Ausgabe einen Vorgeschmack, welche Highlights Sie auf unserem Messestand erwarten.

Hierzu zählt ein kostenloser Materialtest, mit dem Sie unser PURITY CONCEPT V herausfordern. Erfahren Sie zudem mehr darüber, warum unser PURITY SCANNER ADVANCED die Nummer 1 ist, wenn es um die Inspektion und Sortierung Ihres Granulats geht. Außerdem geben wir Ihnen einen Überblick über aktuelle Integrationschritte und wie wir weiterhin in gewohnter Verlässlichkeit für Sie da sind.

Wir hoffen, Sie auf der K zu treffen und freuen uns auf den persönlichen Austausch mit Ihnen.

Bis dahin viel Freude beim Lesen!  
Herzlichst,

Alaaddin Aydin  
Geschäftsführung SIKORA GmbH

Dr. Christian Frank  
Geschäftsführung SIKORA GmbH

Holger Lieder  
Geschäftsführung SIKORA GmbH

# INHALT



04 – SIKORA auf der K 2025



06 – Highlights der K 2025



08 – 7 Gründe, sich für den PURITY SCANNER ADVANCED zu entscheiden



10 – Von Blau zu Gelb: SIKORA ist das neueste Mitglied der MAAG Group



11 – Gewinnspiel

## SIKORA AUF DER K 2025 (HALLE 10, STAND F14)

**It all starts at K:** Auf der K 2025, vom 8. bis 15. Oktober in Düsseldorf, präsentiert SIKORA innovative Mess-, Regel-, sowie Inspektions- und Sortiertechnologien für die Qualitätskontrolle in der Kunststoffindustrie. Im Fokus stehen zukunftsweisende Lösungen für die Kunststoffverarbeitung – darunter der PURITY SCANNER ADVANCED, der dank zuverlässiger Qualitätskontrolle den steigenden Anforderungen an die Reinheit technischer Kunststoffe gerecht wird. Das PURITY CONCEPT V, das Granulat oder Prüfplatten innerhalb weniger Sekunden auf optische Verunreinigungen wie Black Specks untersucht, wird nicht nur vor Ort ausgestellt sondern kann auch direkt getestet werden. Besucher sind herzlich eingeladen, eine Materialprobe mit an den SIKORA Stand zu bringen und sich selbst von der Schnelligkeit und Präzision des Laborgerätes zu überzeugen. Der Messeauftritt von SIKORA zeigt eindrucksvoll, wie moderne Messtechnik zur Automatisierung und nachhaltigen Produktion beiträgt.



### Sie können von SIKORA nicht genug bekommen?

Besuchen Sie auch den MAAG Group Stand (Halle 09, Stand A02). Dort stellen wir Ihnen unsere innovativen Systeme zur Kunststoffverarbeitung im Zusammenspiel mit MAAG Technologien vor.

# DIE HIGHLIGHTS AUF DER K 2025

Freuen Sie sich auf diese innovativen Technologien und weitere Attraktionen



## **PURITY SCANNER ADVANCED: Inspektion und Sortierung für anspruchsvolle Kunststoffanwendungen**

- Flexibel konfigurierbares Inspektions- und Sortiersystem, das höchste Präzision mit modularer Technologie verbindet – verschiedene Kameratypen je nach Anwendung
- Kritische Verunreinigungen – selbst in minimaler Größe – werden zuverlässig erkannt und automatisch aussortiert
- Hochauflösende optische Kameras zur Detektion von beispielsweise Black Specks ab 25 µm
- Optionale Röntgenkamera für die Erkennung metallischer Partikel im Granulat
- Erweiterung des Spektrums mit einer zusätzlichen Schwarz-Weiß-Kamera
- Hybrides Ausblässystem: Definition tolerierbarer Verunreinigungen



## **„Human vs. Machine“ – Wie rein ist Ihr Material wirklich? Live-Tests mit dem PURITY CONCEPT V**

Das Inspektionssystem PURITY CONCEPT V untersucht Granulat oder Prüfplatten innerhalb weniger Sekunden auf optische Verunreinigungen. Auf dem SIKORA Messestand können Besucher kleinere Mengen an Granulat oder Prüfplatten für Live-Materialtests mitbringen – und so ihr Material auf den Prüfstand stellen. Die Teilnahme ist kostenfrei und bietet eine ideale Gelegenheit, sich von der Präzision, Schnelligkeit und Benutzerfreundlichkeit des Systems zu überzeugen. Sollte das System keine Kontamination im Material nachweisen, erwartet die Teilnehmer eine kleine Überraschung. Alle Teilnehmer erhalten einen detaillierten Prüfbericht, der wertvolle Hinweise zur Materialqualität liefert.



## **Servicekompetenz live erleben: Verfügbarkeit, Effizienz und Training im Fokus**

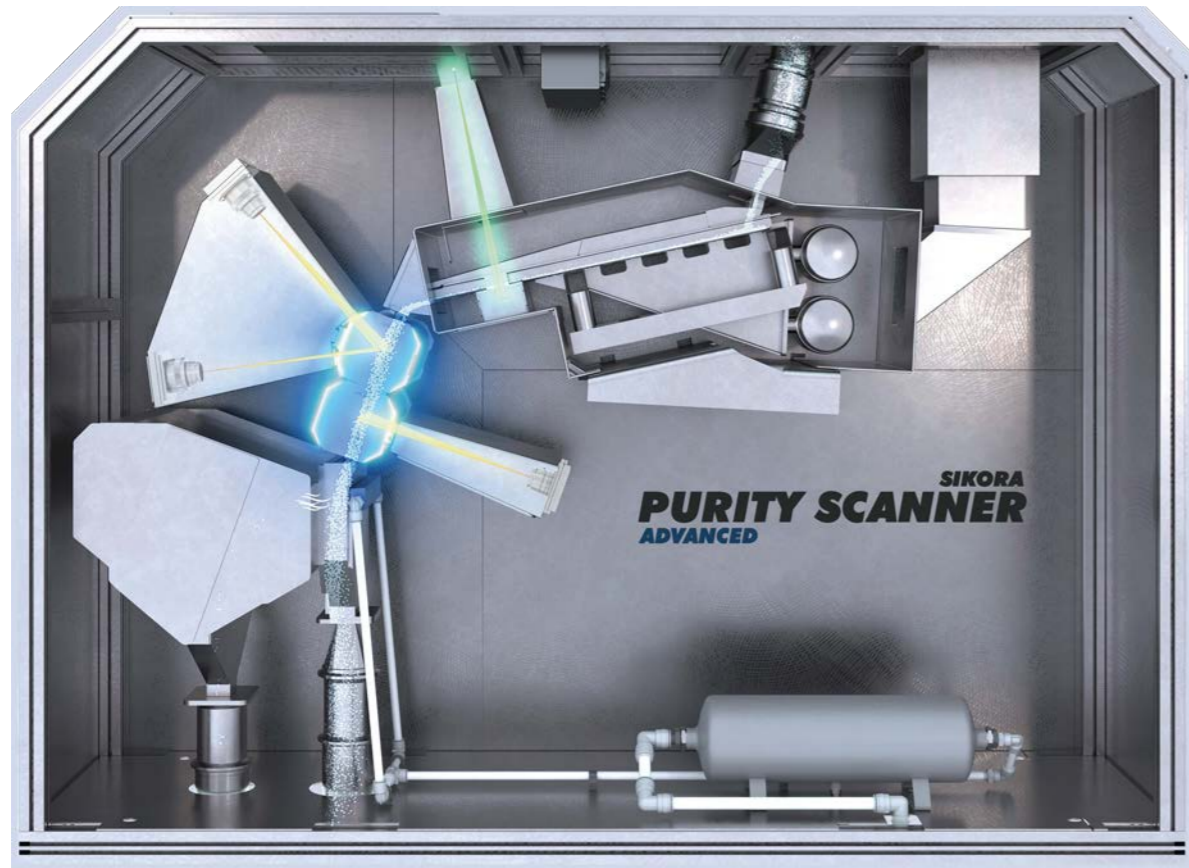
Maximale Verfügbarkeit und Effizienz der SIKORA Systeme beim Kunden – das hat für SIKORA höchste Priorität. Auf der K 2025 präsentiert das Service-Team das komplette Leistungsspektrum rund um Betreuung, Support und Training. Vom ersten Tag an – mit professioneller Installation und Inbetriebnahme – bis hin zur umfassenden Beratung und Wartung steht SIKORA seinen Kunden weltweit partnerschaftlich zur Seite. Ein besonderes Highlight ist die Vorstellung der SIKORA Academy: Mit speziell entwickelten Trainingsprogrammen bietet sie praxisnahe Schulungen zu den Geräten – vor Ort im Werk, online oder bei SIKORA. Besucher der Messe haben die Gelegenheit, sich mit dem Service-Team auszutauschen und individuelle Lösungen für ihre Anforderungen zu besprechen.



## **Inspiring exchange with enjoyable highlights**

On the second level of the exhibition stand, visitors will find an exclusive area for personal discussions with SIKORA experts. In a relaxed atmosphere, freshly prepared culinary specialties and a fine selection of refreshments and coffee specialties invite visitors to linger and exchange ideas. The lounge also offers an impressive view of SIKORA's innovative technologies, creating the perfect setting for informative encounters.

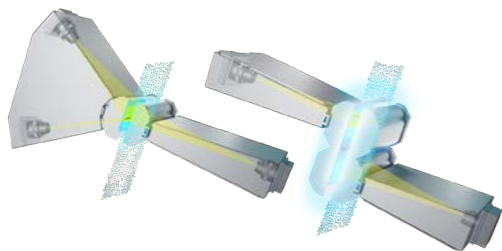
# 7 GRÜNDE, SICH FÜR EINEN PURITY SCANNER ADVANCED ZU ENTSCHEIDEN



## Edelstahl-Vibrationsrinne

**Funktion:** Materialtransport und -ausrichtung

**Ihr Nutzen:** sehr sauberer und verschleißfester Materialtransport in Mikrovibration, ideal für elektrostatische Materialien



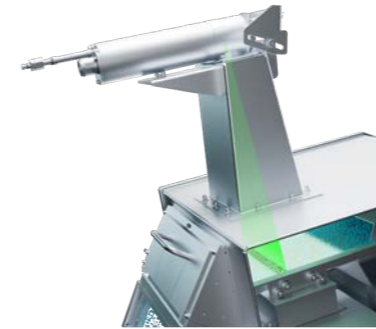
## 2- oder 3-Kamera-Konfiguration

**Funktion:** Erkennung von Verunreinigungen, 2- oder 3-Kamera-Konfiguration verfügbar

**Ihr Nutzen:** ideale Erkennung von Verunreinigungen dank 3 ausgerichteter, hochauflösender 25 µm Schwarz-Weiß-Kameras

1

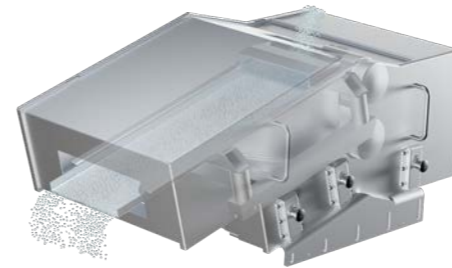
2



## Röntgendetektion

**Funktion:** Röntgendetektion von metallischen Partikeln

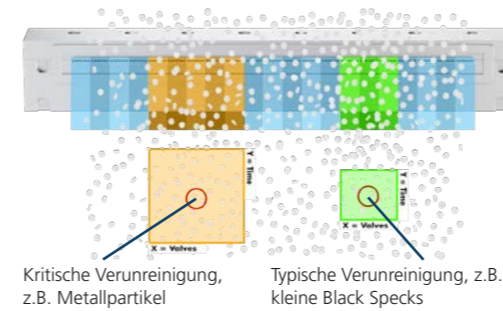
**Ihr Nutzen:** Erkennung und Sortierung kleinster metallischer Verunreinigungen, kombinierbar mit optischer Detektion in einem System



## Interner Reinraum

**Funktion:** geschlossener Materialfluss aus der Umgebung

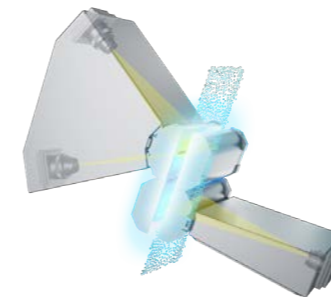
**Ihr Nutzen:** kein Staub kann während des laufenden Prozesses von außen eindringen



## Hybrides Ausblasen

**Funktion:** koordinierte Detektion von Verunreinigungen und individuelle, gezielte Sortierung

**Ihr Nutzen:** je nach Art der Verunreinigung Verwendung unterschiedlicher Ausblaseinstellungen -> gezielte Optimierung des Beifangs



## Transparenter Modus

**Funktion:** Erkennung von Verunreinigungen auf transparentem Granulat mit reduzierter Schattenbildung

**Ihr Nutzen:** bessere Analyse und Sortierung transparenter Materialien



## Überdruck im Inneren

**Funktion:** ständige Versorgung des eingebauten Reinraums mit Überdruck

**Ihr Nutzen:** zusätzlicher Schutz gegen Staubpartikel, die sonst in den Sortierprozess eindringen könnten

3

4

5

6

7

# VON BLAU ZU GELB

Neues Branding. Gleiche Verlässlichkeit. Noch mehr Möglichkeiten.

Seit Juni ist SIKORA Teil der international tätigen MAAG Group, einem weltweit führenden Anbieter von Maschinen, Systemen und Services für die Polymerverarbeitung. Für unsere Kunden bedeutet das: mehr technologische Möglichkeiten, höhere Innovationskraft und ein erweitertes Leistungsangebot – bei gleichbleibender Qualität und Verlässlichkeit. Für bestehende Partnerschaften ändert sich nichts: Die gewohnten Ansprechpartner bleiben erhalten, ebenso unser hoher Anspruch an Präzision, Service und Innovation.

### Kompetenzfeld „Measurement & Control Systems“

Innerhalb der MAAG Group besetzt SIKORA das Kompetenzfeld „Measurement & Control Systems“ und ist dabei spezialisiert auf unterschiedliche Messtechnologien für den Einsatz u.a. in der Draht-, Kabel-, Rohr-, Schlauch-, Platten- sowie Kunststoffindustrie:

- Pellet-Inspektion, Sortierung, Analyse
- KI-Forschung für die Pellet-Inspektion
- Messung von Wandstärke und Exzentrizität
- Messung von Innen-/Außendurchmesser und Ovalität
- Fehlererkennung und Längenmessung

### Gemeinsame Stärke – für zukünftige Anforderungen

Die Zugehörigkeit zur MAAG Group eröffnet neue Chancen durch gebündelte Kompetenzen und technologische Synergien – etwa im Bereich Künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen und Digitalisierung. MAAG bringt umfassende Erfahrung in Maschinenbau und Verfahrenstechnik ein, SIKORA ergänzt mit fundierter Expertise in der Mess- und Regeltechnik. So entstehen leistungsfähige, integrierte Lösungen, die heutigen und zukünftigen Anforderungen gerecht werden – und die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden am Markt nachhaltig stärken.

### Neues Erscheinungsbild – sichtbare Entwicklung

Der Wandel zeigt sich auch im neuen Markenauftritt: Unser überarbeitetes SIKORA Logo enthält das markentypische gelbe MAAG-Hexagon – ein Symbol für Stabilität und zugleich eine Referenz an die chemische Struktur von Polymeren. Im Zentrum des Hexagons stehen die Initialen „SI“ – ein bewusster Rückgriff auf das vertraute Logo von SIKORA. Damit bleibt die über 50 Jahre lang gewachsene Markenidentität erhalten, wird aber zugleich in das visuelle Erscheinungsbild der MAAG Group harmonisch eingebettet.

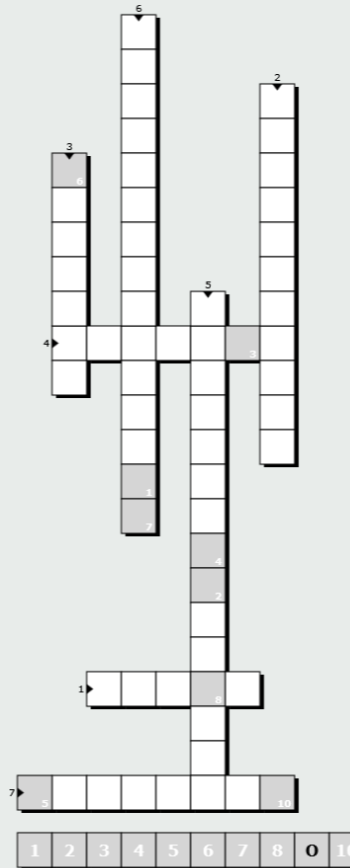
# SIKORA

Technology To Perfection



# SIKORA

## GEWINNSPIEL



### Kreuzworträtsel

Tragen Sie die Antworten der unten aufgeführten Fragen in das Kreuzwortraster ein, um das Lösungswort zu finden.

1. Wer ist das neueste Mitglied der SIKORA Geschäftsführung (Nachname)?
2. Welche Kontaminationen kann das PURITY CONCEPT V u. a. detektieren?
3. Wo lernen Kunden mehr über die Bedienung der SIKORA Geräte?
4. Materialprobe direkt am SIKORA Stand auf der K inspizieren lassen. Das ist die Kampagne "Human vs. ???"
5. Was ist der 1. Grund, sich für einen PURITY SCANNER ADVANCED zu entscheiden?
6. Was bleibt trotz des neuen SIKORA Brandings gleich?
7. Wie viele SIKORA Standorte gibt es weltweit?

Kleiner Tipp: Alle Antworten finden Sie in dieser SIKORA EXTRA Ausgabe

Senden Sie uns Ihre Lösung bis zum 31. Dezember 2025 an: [extra@sikora.net](mailto:extra@sikora.net)

Gewinnen Sie eine von drei Eco Dot (Neueste Generation) | Smarter WLAN- und Bluetooth-Lautsprecher mit Alexa



Abb. ähnlich

Ihre Kontaktdaten werden nicht an Dritte weitergegeben. Jede Einsendung nimmt an der Verlosung teil. SIKORA Mitarbeitende und deren Angehörige dürfen leider nicht mitmachen. Jede Person kann nur einmal teilnehmen. Wir werten die erste E-Mail, alle nachfolgenden E-Mails werden als ungültig betrachtet. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

VIEL ERFOLG!

## NEXT EVENTS

- 
 • K | 08. - 15. Oktober | Düsseldorf, Deutschland
- 
 • Plastics Extrusion World Expo | 12. - 13. November | Cleveland, OH, USA
- 
 • PLASTINDIA 2026 | 05. - 10. Februar | Neu Delhi, Indien

### Bleiben Sie auf dem Laufenden

Sie wollen nicht auf die informativen Artikel des EXTRAs verzichten? Melden Sie sich noch heute unter [extra@sikora.net](mailto:extra@sikora.net) an und Sie erhalten das SIKORA Magazin bequem per E-Mail.

SIKORA GmbH  
Bruchweide 2, 28307 Bremen  
Deutschland  
Telefon: +49 421 48900 0  
[www.sikora.net](http://www.sikora.net), [sales@sikora.net](mailto:sales@sikora.net)

**Herausgeber**  
**SIKORA GmbH, BREMEN**

Anschrift der Redaktion  
SIKORA GmbH, Bruchweide 2, 28307 Bremen  
Telefon: +49 421 48900 0  
[communications@sikora.net](mailto:communications@sikora.net), [www.sikora.net](http://www.sikora.net)

