

## Prädiktive Analytik für die Prozessindustrie

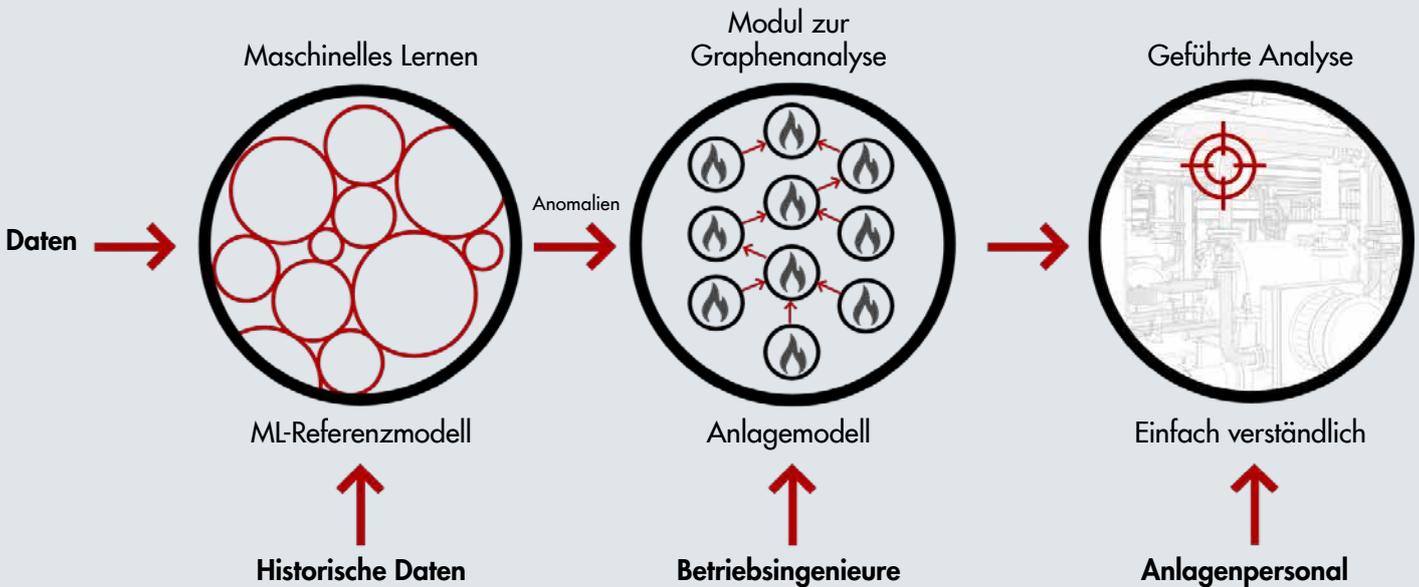
SAM GUARD® eine prädiktive Analysesoftware für die Prozessindustrie, identifiziert schnell und präzise Anlagenausfälle und abweichende Betriebszustände Tage bis Wochen im Voraus. Sie liefert frühzeitig genaue Warnungen und generiert durchschnittlich 5 nachvollziehbare Meldungen pro Tag.

SAM GUARD® verknüpft maschinelles Lernen mit dem verfahrenstechnischen Anlagenwissen (Human Enhanced Machine Learning) und ermöglicht es Ihnen, die Verfügbarkeit, Leistung und Produktivität Ihrer Anlage zu steigern.

### Mit SAM GUARD® können Sie:

- Geräteausfälle frühzeitig erkennen
- Abweichendes Prozessverhalten identifizieren
- Abweichende Betriebsmodi aufdecken
- Ursachen von Anomalien und Störungen analysieren

# Human Enhanced Machine Learning



## Abdeckung der gesamten Anlage

Wenige dokumentierte Ereignisse und die komplexe Vernetzung von Prozessanlagen erschweren die Vorhersage von Ausfällen. Mit SAM GUARD® müssen Sie nicht entscheiden, welchen Anlagenteil Sie überwachen: Sie behalten die gesamte Anlage im Blick.

## Keine Überhäufung mit Meldungen

SAM GUARD® beschränkt sich auf durchschnittlich 5 Meldungen pro Tag. Sie lenken Ihren Blick gezielt auf die wirklich konkreten Warnungen.

## Implementierung in 1 bis 2 Wochen

Dank des schnellen Implementierungsprozesses kann SAM GUARD® ohne zusätzliche Hardware in kürzester Zeit die Prozesse in Ihren Anlagen beobachten und überwachen.

## Keine zusätzlichen Ressourcen erforderlich

Warnhinweise werden durch Ihr Anlagenpersonal analysiert. Vollständiger Support ist verfügbar.

## SAMSON AKTIENGESELLSCHAFT

Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main  
Telefon: +49 69 4009-0 · Telefax: +49 69 4009-1507  
E-Mail: samson@samsongroup.com  
Internet: www.samsongroup.com