



## Top informiert mit Kennzahlen

- ✓ Komplexe Größen überwachen
- ✓ Zusammenhänge erkennen
- ✓ Betriebliche Entscheidungen fällen
- ✓ Störfaktoren identifizieren
- ✓ Kennzahlen standardisieren
- ✓ Auswertungen individualisieren

Die in Fertigungsunternehmen anfallenden Massen an Betriebsdaten werden selten gewinnbringend weiterverwendet und erzeugen einen erheblichen Verwaltungsaufwand. Der **ISYS KPI-Monitor** hilft Ihnen dabei, diese Informationsflut auszuwerten, um so entscheidende Prozessoptimierungen und Wettbewerbsvorteile erlangen zu können. Die dabei zum Einsatz kommenden Kennzahlen besitzen eine zentrale Stellung für die zielorientierte Unternehmensführung und bilden eine wichtige Grundlage für betriebliche Entscheidungs- und Kontrollprozesse.

## ISYS Kennzahlen

Kennzahlen und SOLL-IST-Vergleiche bilden die Grundlage zur Bewertung von Fertigung und Produktion. Daraus lassen sich Maßnahmen ableiten, um steuernd in Unternehmensprozesse einzugreifen.

Besonders im Qualitätsmanagement gilt es Normen und Vorschriften einzuhalten und die Rückverfolgbarkeit von Produkten zu garantieren.

Als Zahlenwert veranschaulichen Kennzahlen quantitativ messbare Sachverhalte und stellen diese aussagekräftig und in komprimierter Form zur Verfügung.

Durch die Bewertung aktueller Produktionsdaten und Messwerte ist **ISYS** in der Lage, prozessbeschreibende Kennzahlen abzuleiten, die Sie bei der Steuerung betrieblicher Vorgänge entscheidend unterstützen werden. Auch wird es Ihnen gelingen, frühzeitig Abweichungen und Störeinflüsse in der Produktion zu erkennen und die richtigen Gegenmaßnahmen einzuleiten.

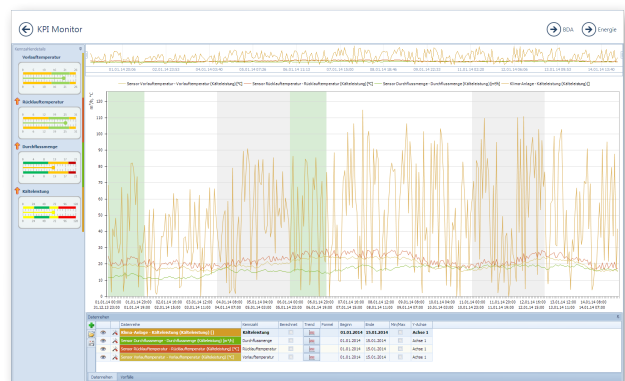
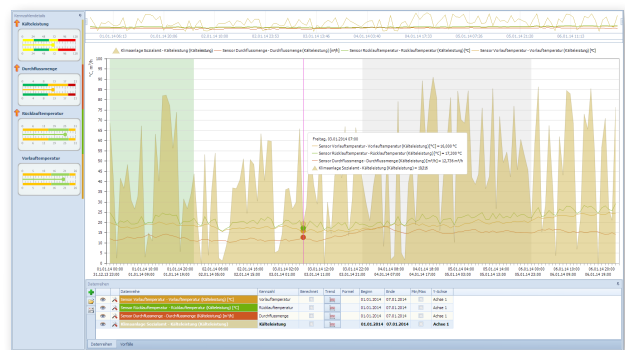
## Kernfunktionalitäten

- Standardisierte Kennzahlen
- Definition neuer Kennzahlen zur Laufzeit und Verknüpfung mit Produktionsdaten
- Bildung von Kennzahlenklassen zur Definition von Ober- und Untergrenzen (Ampelcontrolling)
- Benachrichtigungssystem zur schnellen Information bei Grenzüber- sowie Grenzünterschreitungen
- Zuweisung von Buchungstypen
- Definition eigener Kennzahlenformeln mit Hilfe des integrierten Formeleditors

## Leistungsanalyse

Bewerten Sie Ihre Produktions- und Fertigungsprozesse durch Bildung von individuellen Kennzahlen nach VDMA-Einheitsblatt 66412, wie z. B. „Effektivität“, „Verfügbarkeit“ oder „Qualitätsrate“ (OEE-Index). **ISYS** bietet Ihnen alle diese Standardkennzahlen zur Analyse. Darüber hinaus, können Sie auch eigene Kennzahlen frei konfigurieren.

Leistungsstarke Verrechnungsalgorithmen liefern Ihnen aus erfassten Rohdaten Ergebnisse und stellen sie in Tabellenform und/oder in verschiedensten Diagrammen dar. Hochkomplexe Berechnungen können über eine MATLAB-Schnittstelle ausgelagert werden.



Die Wirkung von Kennzahlen sollte nicht unterschätzt werden, denn „wenn man keine Ergebnisse misst, kann man Erfolg nicht von Misserfolg unterscheiden.“[1]

[1] David Osborne & Ted Gaebler, „Reinventing Government“, 1992