



# cronetwork Portal



Der Arbeitsplatz der Zukunft

Die richtigen Informationen  
zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort.  
**Maßgeschneidert. Schnell. Einfach.**

# Portal

## Intelligente Features & wegweisende Usability

Als einer der führenden Anbieter von Manufacturing Execution Systemen (MES) bringen wir Klarheit in hochkomplexe Fertigungsaufgaben. Mit dem neuen cronetwork Portal revolutionieren wir das Interface zum Anwender und bereiten Informationen

*„Mit dem cronetwork Portal schafft der Anwender den Spagat zwischen der enormen Datenmenge eines Produktionsbetriebes und der maßgeschneiderten Datenaufbereitung als Entscheidungsgrundlage.“*

*Eckhard Winter, Geschäftsführer*

punktgenau und flexibel auf – ein wichtiger Schritt in Richtung Industrie 4.0. Denn die moderne Fertigung wird vor große Herausforderungen gestellt: Sie muss gleichermaßen flexibel, effizient und nachhaltig sein. Dazu braucht es gut ausgebildete Produktionsmitarbeiter, die ihre Fähigkeiten mit dem entsprechenden Werkzeug optimal einsetzen können. Leitmotive für das cronetwork Portal sind daher Flexibilität, Vernetzung, Transparenz, Usability und Autonomie. Denn das vernetzte Denken und das eigenverantwortliche Handeln der Mitarbeiter wird damit wesentlich unterstützt.

### EINFACH KONFIGURIERT, DIREKT DURCH DEN ANWENDER

Dem Anwender steht mit dem cronetwork Portal ein mächtiges und intelligentes Tool mit ausgereiften Features zur Verfügung: Wie in einem Baukastensystem können Portale aus einer Vielzahl von Bausteinen, den sogenannten Portlets, zusammengestellt werden. Listen, Fahrtenschreiber, Zeichnungen, Bilder, Arbeitsplatzmonitore, Diagramme, Soll-Ist-Verläufe etc. werden vom Anwender per Drag-and-drop in flexiblen Portalansichten zusammengestellt. Ergebnisse der operativen Business Intelligence finden so einen unkomplizierten und schnellen Weg zum Mitarbeiter. Beliebig viele Portale können

strukturiert angelegt, individuell benannt und gruppiert werden – beispielsweise nach Hallen, nach Rollen oder sogar nach speziellen Situationen. Je Portlet lassen sich Update-Intervalle festlegen. Die enthaltenen Informationen werden dadurch in der jeweils notwendigen Aktualität dargestellt. Zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten ergeben sich durch die Kommunikation zwischen den Bausteinen.

### CRONETWORK PORTAL :: PRAXISBEISPIELE

In einem Portal können zum Beispiel ein Arbeitsplatzmonitor, ein Fahrtenschreiber, eine Auftragsliste und Produktionskennzahlen verknüpft werden. Beim Klick auf eine Maschine zeigt das Portal die zurückliegende Performance genau dieser Maschine sowie ihre aktuellen KPIs. Auf einen Blick lässt sich dann erkennen, ob die Maschine im grünen Bereich arbeitet.

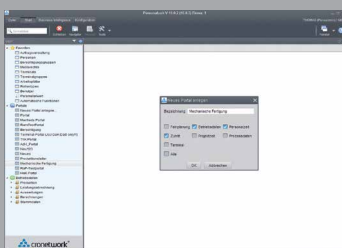
Weitere mögliche Anwendungen sind Portale zum:

- :: Überwachen und Steuern von Produktwechseln
- :: Bearbeiten und Anzeigen mitarbeiterbezogener Stamm- und Bewegungsdaten
- :: Hochfahren einer neuen Maschine

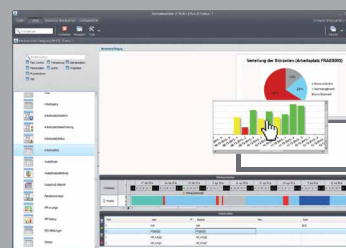
Das Portal sorgt damit nicht nur für die richtigen Daten zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort, sondern die Informationen werden auch für den jeweiligen Nutzer und dessen aktuellen Bedarf passend aufbereitet und fokussiert dargestellt.



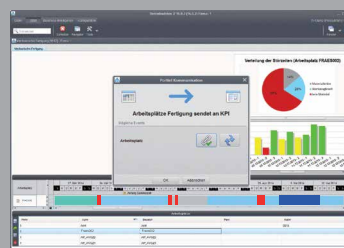
Portale können je nach Bedarf für die eigene Anwendung konfiguriert werden, so dass jeder Mitarbeiter im Idealfall seine Arbeitsumgebung damit ganz einfach selbst optimiert. Sie können aber auch erstellt und für bestimmte Nutzergruppen freigegeben werden, beispielsweise durch den Produktionsleiter für die relevanten Meister. Dabei werden Einschränkungen automatisch berücksichtigt. Denn durch die volle Einbindung des Portals in das cronetwork-Berechtigungskonzept wird gesteuert, welcher Mitarbeiter welche Portlets verwenden kann und welche Inhalte ihm angezeigt werden.



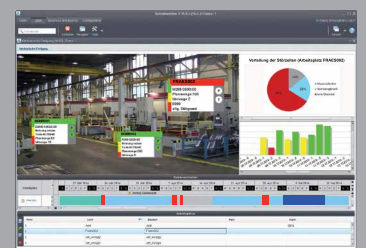
Beliebig viele Portale können strukturiert angelegt, individuell benannt und gruppiert werden.



Verschiedenste Portlets können ausgewählt und im Baukastenprinzip zusammengesetzt werden.



Portlets können miteinander vernetzt werden und Informationen untereinander austauschen.



Die notwendigen Informationen stehen dem Anwender bedarfsgerecht und in Echtzeit zur Verfügung.

## FLEXIBEL KONFIGURIEREN

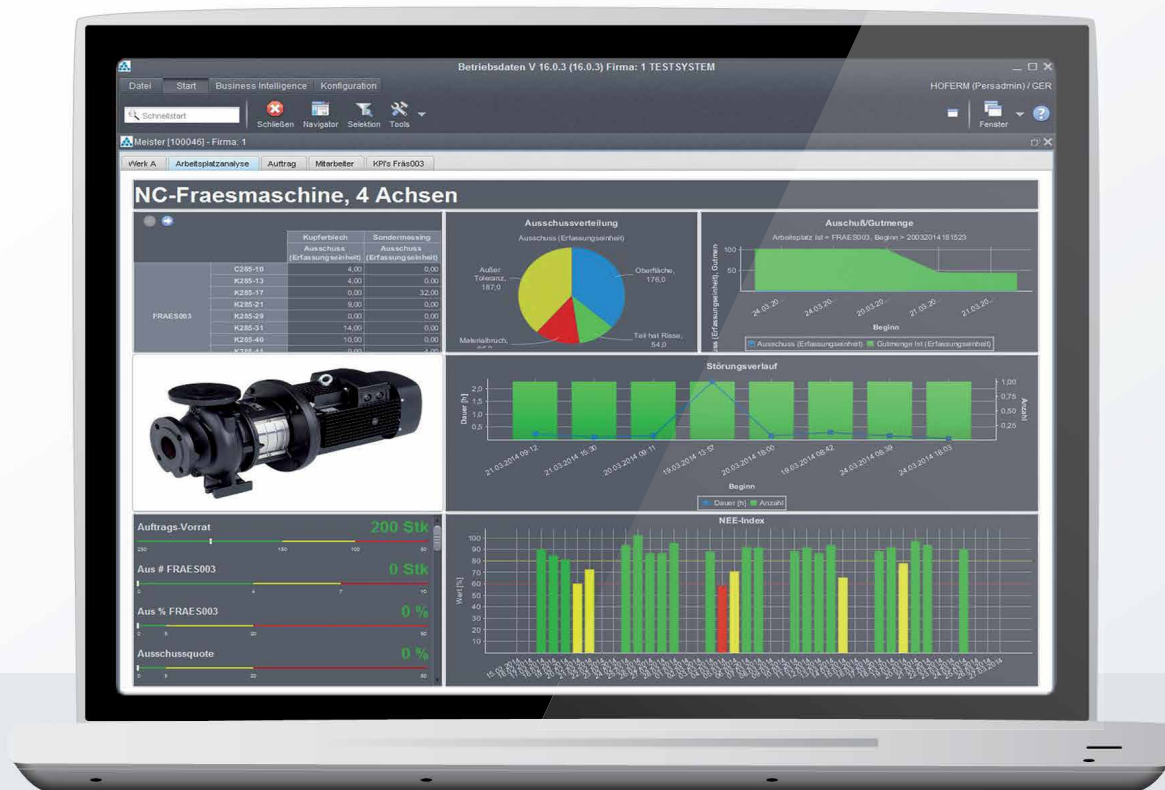
In einer einzigen Benutzeroberfläche werden verschiedenste Portlets per Drag-and-drop kombiniert: erstellen, testen und bei Bedarf einfach adaptieren oder wieder verwerfen. Portlets können Informationen senden und empfangen. Verknüpfungen lassen sich einfach per Maus-klick einrichten oder lösen.

## MASSGESCHNEIDERT ANWENDEN

Ein Portal kann aufgaben-, anwen- oder prozessorientiert konfiguriert werden. Portale können auch für temporäre Aufgaben angelegt werden. Fertige Portale können für andere Nutzer freigegeben werden. Die integrierte Rechtevergabe steuert, auf welche Inhalte der Anwender zugreifen kann.

## DATEN DIREKT BEARBEITEN

Ein Portal ermöglicht nicht nur das Zusammenstellen aller relevanten Informationen zu einer bestimmten Aufgabe. Auch der direkte Abruf in die operativen Arbeitsoberflächen ist möglich – mit einem Klick gelangen Sie aus dem Portal in die jeweilige Detailmaske und können die Daten darin direkt bearbeiten.



## Wer profitiert vom Portal?

Vom neuartigen Bedienkonzept des cronetwork Portals profitieren Sie unter anderem als:

- :: Produktionsleiter
- :: Arbeitsvorbereiter
- :: Qualitätssicherer
- :: Lean Manager
- :: Abteilungsleiter in der Produktion
- :: Personalleiter

Geschäftsführer und Standortleiter nutzen Portale in erster Linie zur Darstellung von Business Intelligence Thematiken.

Bei der Entwicklung floss das Praxiswissen unserer Kunden und unser breites anwendungs- und prozessspezifisches Knowhow ein. Sie profitieren damit von über 20 Jahren Erfahrung in der Optimierung von Produktionsprozessen.



## Feinplanung

Grafische Plantafel für Ihre  
Fertigung: live, schnell & flexibel

## Betriebsdaten

Geringer Meldeaufwand für  
Echtzeit-Sicht / Traceability

## Maschinendaten

Automatisch zu korrekten  
Daten und Informationen

## Personalzeit

Übersichtliche Mitarbeiter-  
verwaltung und flexible Planung

## Business Intelligence

Analysen & Auswertungen mit  
Echtzeitinformationen

## Mobile Anwendungen

Daten erfassen und auswerten  
von jedem beliebigen Standort

## Technologie

Benefits für Bediener und  
Betreiber der Software

# cronetwork MES: Die Datendrehscheibe für Industrie 4.0



Industrie Informatik GmbH & Co. KG, Deutschland  
79359 Riegel am Kaiserstuhl :: Großherzog-Leopold-Platz 1/1  
Tel.: +49 7642 92409-0 :: Fax: +49 7642 92409-29 :: E-Mail: info@industrieminformatik.com

Industrie Informatik GmbH, Österreich  
4020 Linz :: Wankmüllerhofstraße 58  
Tel.: +43 732 6978-0 :: Fax: +43 732 6978-12 :: E-Mail: info@industrieminformatik.com

Industrie Informatik (Shanghai) Co., Ltd., PR China  
201203 Shanghai, Pudong, 88 Keyuan Road, German Centre of Industry and Trade,  
Unit 701-010, Block 1, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone  
Tel.: +86 21 2898 6790 :: Fax: +86 21 2898 6010 :: E-Mail: info@industrieminformatik.com

英社睿信息技术(上海)有限公司  
中国(上海)自由贸易试验区, 科苑路88号1分区701-010单元, 德国中心, 浦东  
电话: +86 21 2898 6790 :: 传真: +86 21 2898 6010 :: E-Mail: info@industrieminformatik.com