

# PROXIA Monitor.web



## **Webtechnologie intelligent nutzen - Das „smarte“ Fenster in die Produktion**

Mobile Analyse der Betriebs- und Maschinendaten  
Mobile Echtzeit-Überwachung der Produktion  
Flexibler Einsatz auf smarten Endgeräten

# Monitor.web . Das „smarte“ Fenster in die Produktion

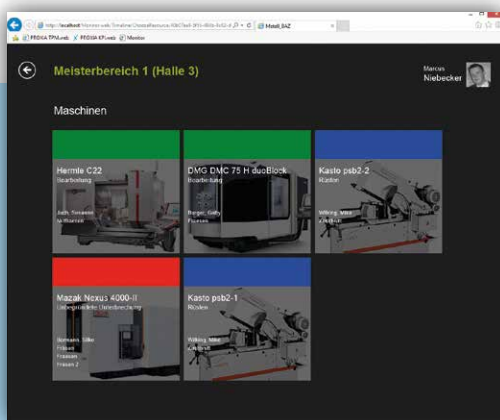


## Produktion im Griff - live und mobil

Die Informationsvernetzung auszubauen ebnet den Weg zur Smart Factory. Die Software Monitor.web ermöglicht es, im Bereich Analyse und der Visualisierung von Betriebs- und Maschinendaten durch den Einsatz innovativer Webtechnologien, die Produktion in Echtzeit zu überwachen. Ein großer Fortschritt dabei ist, dass diese Option völlig unabhängig vom eingesetzten Endgerät funktioniert. So spielt es keine Rolle mehr, ob die Produktionsdaten auf einem Notebook, einem Tablet-PC oder einem Smartphone eingesehen werden. Ein Web-Zugang genügt, um das „Fenster in die Fertigung“ über das Monitor.web-Modul zu öffnen.

## Monitor.web - flexible Ansichten

Mit Monitor.web können unterschiedliche Ansichten, optimiert auf die jeweiligen Anwendungsbereiche und je nach Bedarf, eingerichtet werden. Bei großen Datenmengen ist die Listen- oder Kachelansicht die ideale Einstellung. Bei der Lokalisierung von Maschinen oder Anlagen mit Störungen eignet sich die Hallenansicht. Auch die Kombination der verschiedenen Ansichten ist wählbar. Aus den jeweiligen Ansichten heraus können über eine Drill-Down-Funktion zusätzliche Informationen abgerufen werden. Hier stehen unter anderem Informationen über das an der Anlage tätige Personal oder die Arbeitsgänge, welche sich gerade in der Bearbeitung befinden, zur Verfügung. Alle Detailansichten lassen sich individuell auf die Anforderung des jeweiligen Benutzers anpassen.



*PROXIA Modern XI-Style: Übersicht über die zu überwachenden Maschinen, intuitive Bedienung durch optische Anlehnung an Windows 8 Bedienkomfort erreicht.*

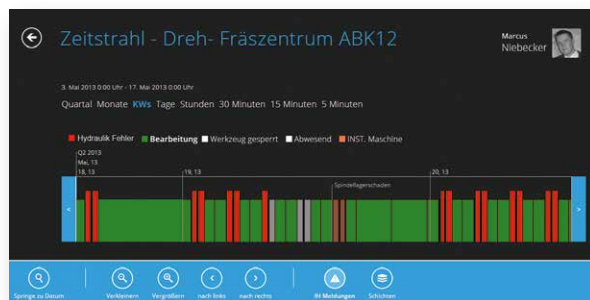
## Monitor.web - intuitiver Bedienkomfort

Monitor.web, ausgestattet mit dem neuen revolutionären Bedienkonzept Modern XI, sorgt in Anlehnung an den Style-Guide für Modern UI von Microsoft® für eine intuitiv bedienbare Oberfläche, welche auf einen Blick über die aktuelle Situation an den Maschinen informiert. Die "Responsive Design"-Technologie ermöglicht den Einsatz verschiedenster Endgeräte, deren Auflösung in der Praxis stark variieren. So werden alle gängigen Hardware-Plattformen wie z.B. Notebooks, Desktop-PCs, Tablets, Smartphones oder TV-Geräte mit integriertem Web-Browser optimal unterstützt und so individuell für das jeweilige Endgerät der bestmögliche

# Monitor.web . Innovation Informationsvernetzung

## Vielschichtige Funktionalitäten ermöglichen mobile Analyse

Als mobiles Analysewerkzeug ist im Modul "Monitor.web" eine Zeitstrahlansicht integriert, mit welcher sich die in der Vergangenheit liegenden Maschinenzustände anzeigen lassen. Je nach Endgerät auch gestengesteuert, lassen sich bestimmte Zeiträume visualisieren und so zum Beispiel eine zeitliche Häufung von Störungen identifizieren. Um die mobile Analyse zu erleichtern, ist es möglich, zusätzliche Informationen auf der Zeitachse einzublenden. Selbst für eine Analyse seitens der Fertigungsleitung kann der Bediener beispielsweise zusätzlich das Schichtmodell einer Maschine oder Anlage visualisieren, um einen tieferen Einblick in die verschiedenen Schichten zu erhalten. Ebenso erhält ein Mitarbeiter der Instandhaltung bei Bedarf zusätzliche Informationen der Maschinenführer.



Mit der one-click-Info Möglichkeit zeigt der Zeitstrahl auch in der Vergangenheit liegende Maschinenzustände an. Diese Art der Visualisierung ist sehr dynamisch und bietet eine Echtzeitdarstellung mit hohem Informationsgehalt.



Das neue PROXIA Modul Monitor.web – die web-basierende Software als mobile und plattformunabhängige Lösung – ist ein weiterer Baustein auf dem Weg zu smart factory und Industrie 4.0.

## Monitor.web – Highlights und Nutzen auf einem Blick

Dynamische Visualisierung durch den Einsatz der PROXIA "pre-Filter-Technologie"

Absolut plattformunabhängig durch Integration in den Webbrowser

Flexibel konfigurierbare Ansichten, z.B. Listen-, Kachel- und Hallenansichten

Zugriffsbeschränkung über das PROXIA Rollen/Rechte-System

Verbesserte Übersichtlichkeit durch Fokussierung auf die wesentlichen Inhalte in Icon-, Farb- und Textform

Intuitive Benutzerführung durch Modern XI Visualisierungs- und Bedienkonzept für kinderleichte Datenauswahl, geringen Schulungsaufwand und hohe Anwenderakzeptanz

Modernes Kachel-Design mit Gesten- und Multi-Touch-Steuerung, angelehnt an Windows 8

Übersichtliche Darstellung von Maschinenzuständen und schnellerer Zugriff auf wichtige Informationen

Maximale Individualisierungsmöglichkeiten, auf den jeweiligen Benutzer konfigurierbar sowie einfach administrierbar



Durch den Einsatz von innovativer Webtechnologie ist eine mobile Echtzeit-Überwachung der Produktion, unabhängig vom eingesetzten Endgerät (Notebook, Tablet PC, iPad oder Smartphone), möglich

## PROXIA . Weltweit

### PROXIA Software AG

#### Zentrale Deutschland

Anzinger Str. 5  
D-85560 Ebersberg  
Telefon: +49 (0) 8092 23 23 0  
Telefax: +49 (0) 8092 23 23 300  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)

#### Geschäftsstelle Süd-West

Mollenbachstr. 37  
D-71229 Leonberg  
Telefon: +49 (0) 7152 33 119 0  
Telefax: +49 (0) 7152 33 119 11  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)

#### Geschäftsstelle West

Gottlieb-Daimler-Str. 2  
D-59439 Holzwickede/Dortmund  
Telefon: +49 (0) 2301 29 79 0  
Telefax: +49 (0) 2301 29 79 100  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)

#### Zentrale Österreich

Europaring F15, Campus 21  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Telefon: +43 (0) 123 64461 0  
Telefax: +43 (0) 123 64461 20  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)

#### Zentrale Schweiz

Eichweid 5  
CH-6203 Sempach Station  
Telefon: +41 (0) 62 748 10 00  
Telefax: +41 (0) 62 748 10 09  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)

#### Zentrale Frankreich

11 rue de la Haye  
F-67300 Schiltigheim  
Telefon: +33 (0) 388 18 54 10  
Telefax: +33 (0) 388 81 92 77  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)

#### Zentrale Nordamerika

10130 Perimeter Parkway,  
Suite 230, Charlotte,  
NC 28216  
Telefax: +1 704 992 1712  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)

#### Zentrale Tschechien

Chlumecká 1539/7  
CZ-198 00 Praha-Kyje  
Telefon: +420 281 86 21 79  
Telefax: +420 281 86 21 86  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)

#### Zentrale Polen

ul. Barona 30 lok.324  
PL -43-100 Tychy  
Telefon: +48 32 700 90 35  
Telefax: +48 32 720 25 54  
E-Mail: [info@proxia.com](mailto:info@proxia.com)