

## HMR Anlagenstatistik für Visualisierungssysteme InTouch (Wonderware) und WinCC (Siemens)

Der statistischen Auswertung von Störungen kommt eine stetig wachsende Bedeutung zu. Diese Auswertungen unterstützen bei der Erkennung von Schwachstellen und ermöglichen gezielte Maßnahmen zur Erhöhung der Produktivität und damit verbunden einer Senkung der Kosten.

Darüber hinaus sind diese Daten auch als Nachweis einer lückenlosen Qualitätsdatenaufzeichnung verwendbar.

HMR hat dazu das Softwaretool HMRas V 2.0 (eine ASP.NET 2.0 Applikation) entwickelt.

Auswertung :   
Anlage :  Kommentar :   
Zeitraum :  bis   aktuelle Zeit  Letzte(r) :

Auswertung :   
Anlage :   
Zeitraum :

Zeit	Status	Kommentar
1 14.01.2009 17:11:52	UNACK_ALM	BU_FG_DEK2 Sammelstörung
2 14.01.2009 17:11:52	UNACK_ALM	BU Dekanter 2: Störung Drehmoment niedrig
3 14.01.2009 17:11:52	UNACK_ALM	BU Dekanter 2: Störung Sammelstörung
4 14.01.2009 17:12:08	ACK_ALM	BU_FG_DEK2 Sammelstörung
5 14.01.2009 17:12:08	ACK_ALM	BU Dekanter 2: Störung Drehmoment niedrig
6 14.01.2009 17:12:08	ACK_ALM	BU Dekanter 2: Störung Sammelstörung
7 14.01.2009 17:19:47	ACK_RTN	BU_FG_DEK2 Sammelstörung
8 14.01.2009 17:19:47	ACK_RTN	BU Dekanter 2: Störung Drehmoment niedrig
9 14.01.2009 17:19:47	ACK_RTN	BU Dekanter 2: Störung Sammelstörung
10 14.01.2009 17:27:49	UNACK_ALM	BU Dekanter 2: Störung Drehmoment hoch Stufe 1
11 14.01.2009 17:27:49	UNACK_ALM	BU Dekanter 2: Störung Sammelstörung
12 14.01.2009 17:27:49	UNACK_ALM	BU_FG_DEK2 Sammelstörung

HMRas V 2.0 übernimmt die Störmeldungen aus den Visualisierungssystemen InTouch (Wonderware) und WinCC (Siemens). Dabei erlaubt es die Störmeldungen für einen frei wählbaren Zeitraum nach den nachfolgenden Kriterien zu sortieren und deren Häufigkeit des Auftretens zu ermitteln.

Mögliche Sortierkriterien:

- Störmeldung gekommen
- Störmeldung gekommen, gegangen
- Störmeldung gekommen, quittiert, gegangen
- Störmeldungen Top 10 nach Anzahl
- Störmeldungen Top 10 nach Dauer
- Störmeldungen Top 20 nach Anzahl
- Störmeldungen Top 20 nach Dauer

Zur Verfeinerung der Ergebnisse lassen sich die Störmeldungen durch die folgenden Selektionskriterien weiter eingrenzen:

- Anlagenteil
- Störmeldetext, Störmeldetext negiert
- Datum/ Uhrzeit von bis

Die generierten statistischen Auswertungen lassen sich ausdrucken und im HTML- oder MHT- Format speichern.

HMR Automatisierung und Prozesstechnik GmbH

Thaddenstraße 10  
D-69469 Weinheim  
Tel. 0 62 01/99 13 - 0  
Fax 0 62 01/99 13 - 99

Allmendweg 5  
79268 Bötzingen  
Tel. 0 76 63/91 48 61 - 0  
Fax 0 76 63/91 48 61 - 99

Internet: [www.hmr.info](http://www.hmr.info)  
E-Mail: [hmr@hmr.info](mailto:hmr@hmr.info)

