

## WORK.DESC: Auftragsinformationen taktgenau zum Produktionsmitarbeiter.



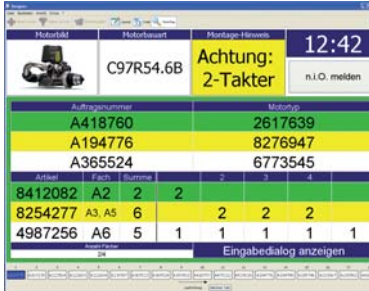
DE software & control GmbH  
 Fritz Steininger  
 Mengkofener Straße 21  
 D-84130 Dingolfing  
 Tel. +49 8731 3797-0  
 fritz.steininger@de-gmbh.com  
 www.de-gmbh.com

Das zentrale Modul von *WORK.DESC* ist *BACKBONE.DE*. Diese Middleware ist die Integrationsplattform des gesamten Datenflusses im Betrieb. Über parametrierbare Konnektoren wird die Verbindung zu nahezu beliebigen Drittsystemen - von SAP bis zur SPS - hergestellt. Gleichzeitig werden prozessrelevante Daten in Echtzeit dokumentiert und die Rückverfolgung gewährleistet.

Das Modul *VIEWER.DE* ist die flexible Benutzerschnittstelle vor Ort. Die Besonderheit ist, dass die Bildschirmmasken von der Fertigung selbst (mit dem *DESIGNER.DE* – quasi das PowerPoint für die Produktion) angepasst werden können. Eine Vielzahl von Funktionskomponenten, wie zum Beispiel Text, Bild, Video, Audio, aber auch komplexe Komponenten wie Stücklisten, Arbeitspläne, Arbeitsanweisungen, Prüfanweisungen stehen zur Verfügung, um die Belange der Fertigung abzudecken. Per Drag & Drop werden diese Komponenten einfach auf dem Bildschirm platziert.

Als neue Komponente steht jetzt *Pick-by-Light* zur Verfügung. Damit wird die OEE des Montage-Arbeitsplatzes signifikant gesteigert:

- Reduktion der Zeit „Warten auf Material“, indem automatisch Bedarfsmeldungen generiert werden,
- Reduktion der Nacharbeitskosten, da Signallampen am Regal die richtigen Anbauteile anzeigen und
- Steigerung der Effektivität des Montage-Mitarbeiters, da die Lichtsignale den Arbeitsablauf schneller und sicherer machen.



Motorbild	Motorbauteil	Montage-Hilfsw	12:42
	C97R54.6B	<b>Achtung: 2-Takter</b>	n.I.O. melden
Auftragsnummer		Montage	
A418760		2617639	
A194776		8276947	
A365524		6773545	
Artikel	Fach	Summe	
8412082	A2	2	2
8254277	A3, A5	6	2 2 2
4987256	A6	5	1 1 1 1 1

Einblendetalog anzeigen

*WORK.DESC* ist eines der Module des *.DESC*-Frameworks, mit dem die DE software & control GmbH die in der VDI-Richtlinie 5600 beschriebenen Prozesse eines MES abdeckt. Zusammen mit den anderen Bausteinen, z. B. *QUALITY.DESC* für

die Qualitätskontrolle oder *STORE.DESC* für den Materialfluss, kann schnell und kostengünstig ein kundenspezifisch angepasstes MES aufgebaut werden.