

# JobDISPO eMDC: Betriebs- und Personalzeiterfassung mit einem herkömmlichen Webbrowser

Die FAUSER AG bietet mit JobDISPO eMDC einen webbasierten Zugang zur Betriebsdatenerfassung

## Herausforderung

Die FAUSER AG bietet mit JobDISPO MDC eine Lösung zur Betriebsdatenerfassung, die derzeit bei mehr als 450 Kunden weltweit eingesetzt wird. Hierbei wird für die Anzeige sowie das Buchen der Arbeitsganginformationen in der Fertigung ein herkömmlicher PC oder IPC verwendet. Sollen auch die Ist-Daten im Entwicklungs- und Konstruktionsbereich mit erfasst werden, war hierzu ein entsprechendes Terminal notwendig. Um den Entwicklern auch ein einfaches Buchen ihrer Projektzeiten zu ermöglichen, suchte die FAUSER AG nach einer neuen Lösung.

## Lösung

Mit JobDISPO eMDC wurde ein Webfront für die Betriebsdatenerfassung entwickelt. Hierbei wurde auf eine weitestgehende Ähnlichkeit

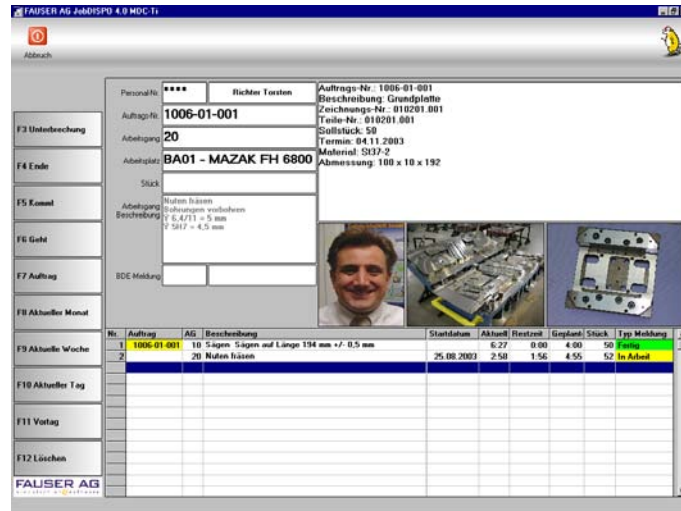


Abb. 2: PC-basierte BDE mit JobDISPO MDC

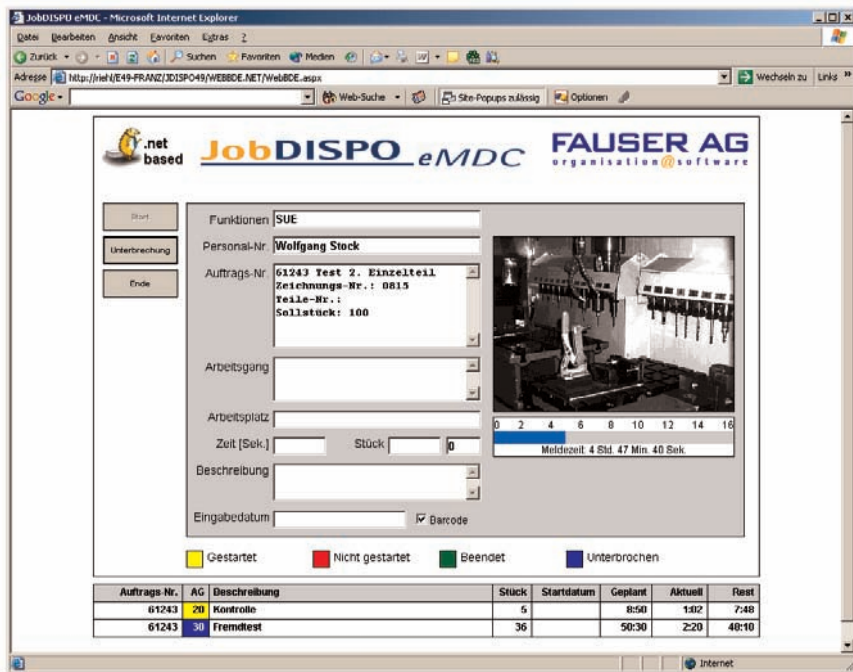
der Benutzerschnittstelle geachtet. Über einen herkömmlichen Webbrowser wie z.B. den Microsoft Internet Explorer, Netscape, Mozilla oder Opera, kann JobDISPO eMDC gestartet werden. Benötigt wird lediglich ein Webserver (Microsoft IIS). Auf JobDISPO iMDC kann im Inter- als auch im Intranet zu-

gegriffen werden. Hierbei ist auch ein verschlüsselter Verbindungsaufbau mittels SSL möglich. Ein wesentlicher Vorteil von JobDISPO iMDC ist, dass der gleichzeitige Zugriff einer Vielzahl von Anwendern möglich ist. Dabei wird aber immer online auf den Datenbankserver zugegriffen. Damit ist eine per-

Aktualität der Informationen gewährleistet. Neben der Verwendung dieser webbasierten Betriebs- und Personalzeiterfassung im Haus, kann durch JobDISPO eMDC die Anbindung externer Lieferanten bzw. verlängerter Werkbänke im Sinne des Supply Chain Managements realisiert werden. Hierbei können Lieferanten die zu erledigenden Aufträge im Internet einsehen und entsprechend ihre Rückmeldungen buchen. Es entfällt das Versenden von z.B. Bestellung oder Lieferscheinen, wodurch die Transparenz in der gesamten Auftragsabwicklung steigt.

## Nutzen

- Alternativ oder in Kombination mit der PC-basierten Betriebsdatenerfassung
- kostengünstige arbeitsplatzunabhängige Projekt- und Zeiterfassung bzw. -information (auch unterwegs)
- Anwender wie z.B. Konstrukteure können direkt am Arbeitsplatz ihre entsprechenden Aufträge buchen
- Kosteneinsparung bei Investitionen im Erfassungsbereich (z.B. Terminals)
- Gewohnte windowsähnliche Oberflächenarchitektur
- Lückenlose und zeitaktuelle Verfolgung und Überwachung der Aufträge mit allen Arbeitsgängen
- Verlängerte Werkbänke können wie eigene Ressourcen angebunden werden.
- Integration mit CAD-System möglich und damit Bereitstellung von Zeichnungs- und/oder Multimediainformationen



Webbasierte Betriebs- und Personalzeiterfassung mit JobDISPO eMDC