



## DE software als Mitaussteller auf der SPS/IPC/Drives

Dingolfing, 19 Nov 2010  
Philipp Rößler

**DE software zeigt auf der SPS/IPC/Drives auf dem Wonderware-Stand (Halle 7, Stand 570) neue Software-Module aus dem .DESC-Framework, mit denen die Wonderware System Platform um neue Funktionen für Auftragssteuerung und Dokumentation erweitert wird.**

Mit den neu entwickelten .DESC-Modulen auf der Basis von Microsofts .NET-Technologie unterstützen die Wonderware-Produkte *System Platform* und *InTouch* nun insbesondere die Belange der variantenreichen Montage. Die Funktionalität der Module ist darauf ausgerichtet, eine größere Flexibilität und höhere Qualität bei kleinen Losgrößen bzw. hoher Varianz zu erreichen.

Aufträge vom ERP werden entsprechend aufbereitet an die SPS, die Maschine, den Arbeitsplatz oder das Material-Handling-System übergeben. Der Mitarbeiter wird über Bildschirmanzeigen am Arbeitsplatz, die von ihm selbst oder seinem Vorarbeiter speziell an seine Anforderungen angepasst werden können, unterstützt. Ist-Mengen und Kennzahlen werden vom Arbeitsplatz in die Datenbank gesichert, als Report im Intranet (*INDUSTRIAL WIKI*) bereitgestellt und zum ERP übertragen.

DE software ist seit Jahren zertifizierter Partner der Wonderware GmbH. Die neu entwickelten Module können im Rahmen von Projekten an Endkunden oder als Bibliothek an Systemintegratoren ausgeliefert werden.

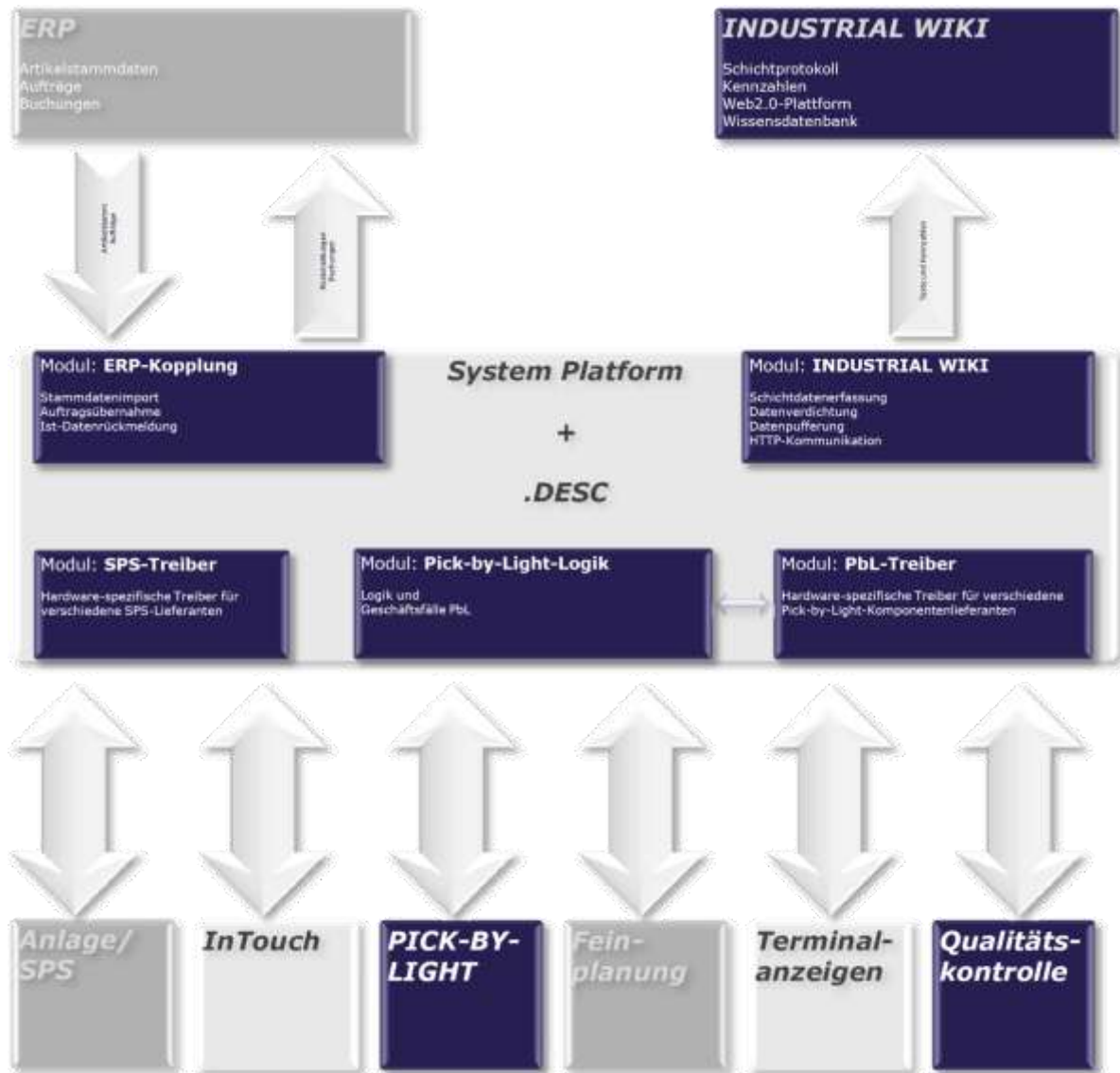
### **Neue Module**

*PICK-BY-LIGHT* ist die Technologie, mit der Kommissionierregale in der Produktion ausgestattet werden, um die Materialbereitstellung abzusichern und zu beschleunigen.

*INDUSTRIAL WIKI* ist die Dokumentationsplattform auf Web2.0-Basis, die das Wissen des Shopfloors in Form von Arbeitsanweisungen, Handbüchern oder aber auch Notizen, Kennzahlen und Protokollen sammelt und im Netzwerk allen Mitarbeitern zur Verfügung stellt.



## Bildmaterial



[SP+DESC Skizze 600-1862x1791.png](#)

Mit der Integration von *.DESC*-Modulen bekommt die *Wonderware System Platform* ein ganz neues Leistungsspektrum. Die ersten Erweiterungsfunktionen sind die Ansteuerung von Pick-by-Light-Regalen (*PICK-BY-LIGHT*) und das Online-Reporting im Intranet (*INDUSTRIAL WIKI*).



## Zusatzinformationen

### Glossar

Kürzel	Beschreibung
.NET	Microsoft-Framework für die Anwendungsentwicklung
ERP	Enterprise Resource Planning
MES	Manufacturing Execution System
.DESC	Bezeichnung der DE-spezifischen Standard-Frameworks

### Firmenprofil

Die DE software & control GmbH ist ein Softwarehersteller mit Hauptsitz in Dingolfing, Niederbayern und wurde 1997 von Fritz Steininger, Onur Mubariz und Heino Migge gegründet. Das Unternehmen hat sich als Systemhaus auf industrielle Software, vor allem im Bereich Manufacturing Execution System (MES) spezialisiert. Kernkompetenz ist die Erstellung von angepassten MES-Lösungen für Fertigungsunternehmen und Lackierbetriebe sowie Beratung und Abwicklung von IT-Projekten.

Die MES-Lösungen basieren methodisch und technologisch auf DE-spezifischen Standard-Frameworks, die unter der Produktfamilie *.DESC* zusammengefasst sind.

Zum Kundenkreis der DE software & control GmbH zählen namhafte Auftraggeber in den Branchen Automotive, Chemie/Kunststoff, Maschinen- und Anlagenbau, Oberflächenbehandlung, Elektronik und Möbel.

### Produktfamilie *.DESC*

Die Produktfamilie *.DESC* der DE software & control GmbH ist eine Sammlung kompatibler Software-Module. Diese werden kundenspezifisch so konfiguriert und angepasst, um Kundenprozesse im MES-Umfeld optimal abzubilden.

Die Module sind gemäß der VDI-Richtlinie 5600 entworfen und strukturiert:

Modul	Beschreibung
<i>Qualitätsprüfung</i>	Modul für die Qualitätssicherung
<i>Rückverfolgung</i>	Modul zur Rückverfolgbarkeit, Prozessdatenerfassung und Auswertung
<i>Lagerverwaltung</i>	Modul für Lagerverwaltung und Materialfluss
<i>Personalzeit</i>	Modul für Personaleinsatzplanung, Zeiterfassung
<i>Instandhaltung</i>	Modul für Maschinen- und Werkzeuginstandhaltung

Lösungen sind branchenspezifische Implementierungen, die aus den *.DESC*-Modulen zusammengesetzt sind:

Lösungen	Beschreibung
<i>MAKE.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen an Einzelmaschinen



<i>PAINT.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen in Oberflächenbehandlungsanlagen
<i>WORK.DESC</i>	Modul zur Bearbeitung von Fertigungsaufträgen in Montage-Linien



## **Kontakt Daten**

Verantwortlich für Marketing und Vertrieb:

DE software & control GmbH  
Philipp Rößler  
Mengkofener Straße 21  
D-84130 Dingolfing  
Fon: +49 8731 3797-0  
Fax: +49 8731 3797-29  
Mobil: +49 171 4358085  
<mailto:philipp.roessler@de-gmbh.com>  
[www.de-gmbh.com](http://www.de-gmbh.com)