Enterprise Ressource Planing Systeme als Plattform betrieblicher Umweltschutz- und Arbeitsschutzaufgaben am Beispiel von SAP EH&S

Bert Schulze

TechniData AG, Markdorf

Zusammenfassung

Im Interesse einer redundanzfreien und rechtlich korrekten Abwicklung müssen Daten zu Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz jederzeit verfügbar und vollständig in die betrieblichen Abläufe integriert sein. Als Plattform für alle betrieblichen Abläufe bieten Enterprise Ressource Planning (ERP) Systeme wie SAP R/3 eine integrierte Handhabung aller Geschäftsprozesse, Daten und Funktionen eines Unternehmens. Sie sind damit eine ideale Plattform für die Ausführung der Aufgaben im Bereich des betrieblichen Umweltschutzes, der Arbeitssicherheit und der Gesundheitsfürsorge.

Durch die Integration der durch diese Aufgaben definierten Software („Umweltsoftware“,"EHS") in ERP-Systeme wird nicht nur ihre Anwendbarkeit sichergestellt und optimiert, sondern es entstehen darüber hinaus Möglichkeiten für die Optimierung des Geschäftsbetriebs durch die Einsteuerung der aus diesen Gebieten stammenden Parameter, bis hin zur Etablierung von kompletten Umweltinformations- und Umweltmanagement-Systemen.

Anhand des konkreten Beispiels SAP R/3 und SAP EH&S Environment, Health & Safety zeigen wir die strategischen Ziele und die konkreten Entwicklungsschritte für die Integration der betrieblichen Umwelt- und Sicherheitsaufgaben. Wir stellen dar, welche Themenbereiche und Prioritäten mit den weltweiten Kunden identifiziert wurden, und welche strategischen Ziele mit dem EH&S-Projekt verfolgt werden. Wir stellen anschließend das funktionale Portfolio der heute verfügbaren und in Entwicklung befindlichen SAP EH&S-Bereiche dar, unter besonderer Berücksichtigung der Infrastruktur- und Integrationsaspekte.

Den Abschluß unserer Betrachtung bildet ein Ausblick auf aktuelle Entwicklungen im Bereich der Intranet-Anwendungen und EH&S Portale.

.

Kontaktadressen:

Organisation

Jutta Maxeiner

Marketing
TechniData AG

Niederlassung Karlsruhe

76131 Karlsruhe

Tel: +49 (0) 721 / 61 05-3 70

Fax: +49 (0) 75 44 / 970-111-602

e-mail: jutta.maxeiner@technidata.de

Autor

Bert Schulze

Account Manager, Environmental-IT, Sales
TechniData AG

Dornierstr. 30

88677 Markdorf
Tel: +49 (0) 75 44 / 970-601
Fax: +49 (0 75 44 / 970-111-601
e-mail: bert.schulze@technidata.de
www.technidata.de

TechniData, EH&S, ISI-STEP, EH&S ISI-STEP, ENVINET and EH&S ENVINET are filed or registered trademarks of TechniData AG in Germany and in other countries worldwide .