



B2M BUSINESS TO MANUFACTURING INTEGRATION

MOM 95 - für die effiziente Interoperabilität zwischen Geschäfts- und Produktionsebene



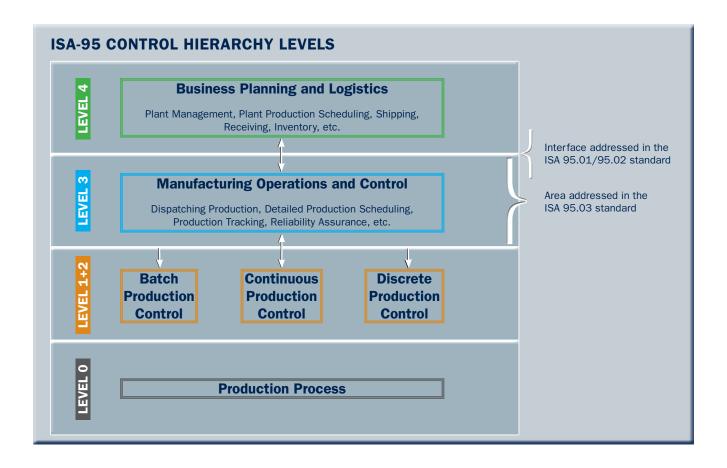
100% Kommunikationssicherheit

Mit MOM 95 verstehen sich Business und Produktion!

Sie sprechen unterschiedliche Sprachen: die Menschen und die IT-Systeme auf der Geschäftsebene einerseits und der Produktionsebene andererseits. Das KÖHL Manufacturing Operations Management **MOM 95** beseitigt diese "Sprachbarriere" durch eine einheitliche Terminologie! Die Kommunikation zwischen den Systemen wird durchgängig und effizient. Unabhängig von der Größe, der Branche oder vom Automatisierungsgrad des Unternehmens optimiert **MOM 95** die Prozesse durch den inhaltlich richtigen und zeitnahen Informationsaustausch.

Das KÖHL Manufacturing Operations Management **MOM 95** ist normkonform zum internationalen ISA-95 Standard (IEC 62264). Dieser definiert die Schnittstelle zwischen Business und Produktion in Bezug auf Modelle, Aktivitäten und Datenflüsse.

Ziel der IT-Integration von Unternehmensführung (Level 4) mit den Kontrollsystemen (Level 2) ist die klare, in allen Industriezweigen anwendbare Definition von Systemgrenzen und Verantwortlichkeiten.



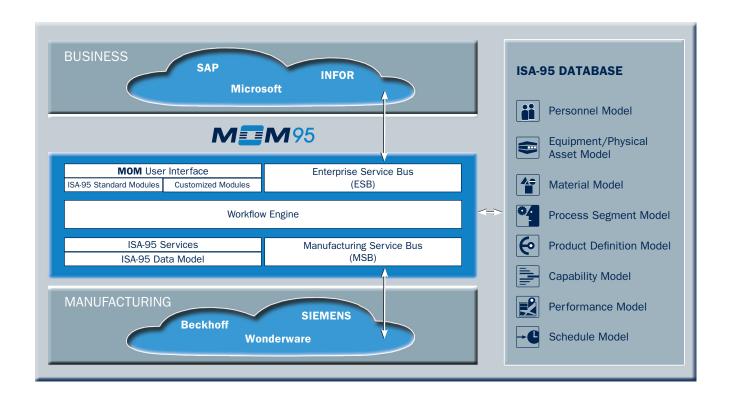
MOM 95 - mit minimalem Integrationsaufwand einfach Business und Produktion verbinden.

MOM 95 besteht aus einer objektorientierten Datenbank, in der die vollständigen Modelle laut aktuellem ISA-95 Standard abgebildet sind. **MOM 95** zeichnet sich durch sein einfaches und bedienerfreundliches Handling aus.

Als Web-Applikation realisiert, erfolgt der Benutzerzugriff über einen Standard Browser. Die integrierte Benutzerverwaltung regelt den Zugriff auf die Systemkonfiguration und die Benutzerfunktionalität. Über die Service-Instanz (SOA, Service Oriented Architecture) kann von den definierten Workflows auf die **MOM 95**-Daten zugegriffen werden. Die Schnittstellen zwischen Enterprise bzw. Manufacturing Ebene sind über Enterprise Service Bus (ESB) bzw. Manufacturing Service Bus (MSB) realisiert.

WEITERE MOM 95 HIGHLIGHTS

- ISA-95 Konfigurator für Ressourcen-Festlegung und Produkt-Definition
- Objektorientierter Zugriff über Hibernate Technologie
- Business-Prozess-Suite definiert und integriert Geschäftsprozesse in die Software.



MOM 95 - wettbewerbsstarke Vorteile für Ihr Unternehmen:



INFO · KONTAKT

KÖHL Unternehmensgruppe

17, Am Scheerleck 6868 Wecker Luxembourg

Tel.: +352 71 99 71 - 5000 Fax: +352 71 99 71 - 5009

info@koehl.eu www.koehl.eu



Weitere Information

