

Das Gehirn des Unternehmens



Menschlicher Körper		Produktionsunternehmen
Großhirn		ERP
Zwischenhirn	↕↕	APS
Nervensystem	↕↕	MES/BDE
Ausführung körperlicher Aktivitäten durch Muskeln und Knochen	↕↕	Produktionsaktivitäten des Unternehmens (Produktionsanlagen und Mitarbeiter)

Das fehlende Glied zwischen ERP und MES

Der menschliche Körper als Vorbild

für die Steuerung des Unternehmens

Menschlicher Körper		Produktionsunternehmen
<p>Das Großhirn ist die Speicherzentrale für Bewusstsein, Gedächtnis, Intelligenz, Lernfähigkeit und Gefühle.</p>		<p>Das ERP-System ist die Speicherzentrale für die Vorgänge im Unternehmen in der Vergangenheit, um z.B. den Finanzstatus schnell und transparent zu erfassen.</p>
<p>Im Zwischenhirn werden die Informationen der Sinnesorgane (sehen, hören, riechen, tasten, schmecken) und des Nervensystems verarbeitet und optimalste Bewegungsabläufe koordiniert.</p>	↕↕	<p>Das APS-Feinplanungssystem verarbeitet die Informationen von ERP-/BDE-Systemen und koordiniert eine optimale Ausführung der Produktion unter Berücksichtigung aller Ressourcen-Restriktionen; es arbeitet zukunftsorientiert.</p>
<p>Im Nervensystem werden Informationen über die Umwelt und den Organismus aufgenommen, verarbeitet und Reaktionen des Organismus veranlasst, um auf Veränderungen zu reagieren.</p>	↕↕	<p>MES/BDE-Systeme erfassen und verarbeiten die Informationen auf der operativen Ebene und veranlassen Entscheidungen des APS-Systems, um auf Veränderungen im Fertigungsprozess zu reagieren.</p>