

Siemens PLM Software

Schnellere, effizientere Konstruktion für Industriemaschinen

Komplexität ist die neue Norm in der Maschinenkonstruktion.



Von 1970–2010 ist der Softwareumfang in Maschinen um 45 % gestiegen. (Quelle: VDMA)

Hersteller international tätig sein – zurzeit ist dies nur bei knapp über der Hälfte der Hersteller der Fall.

(Quelle: CECIMO Magazine)

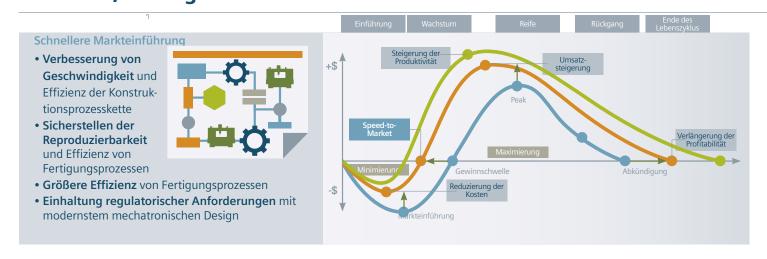
Bis 2020 werden voraussichtlich etwa 80 % der Ein Ergebnis der Globalisierung sind Millionen neuer Kunden aus Regionen, die unterschiedliche Features und Preise erfordern.

(Quelle: Joint Research Council Foresight Study, Europäische Kommission)

Maschinen müssen intelligenter werden.



Die "virtuelle Maschine" ermöglicht Design und Konstruktion hoch entwickelter, intelligenter Maschinen.



Angesichts der Komplexität der Aufgaben sind Konstruktion, Entwicklung und Inbetriebnahme virtueller Maschinen entscheidend.

