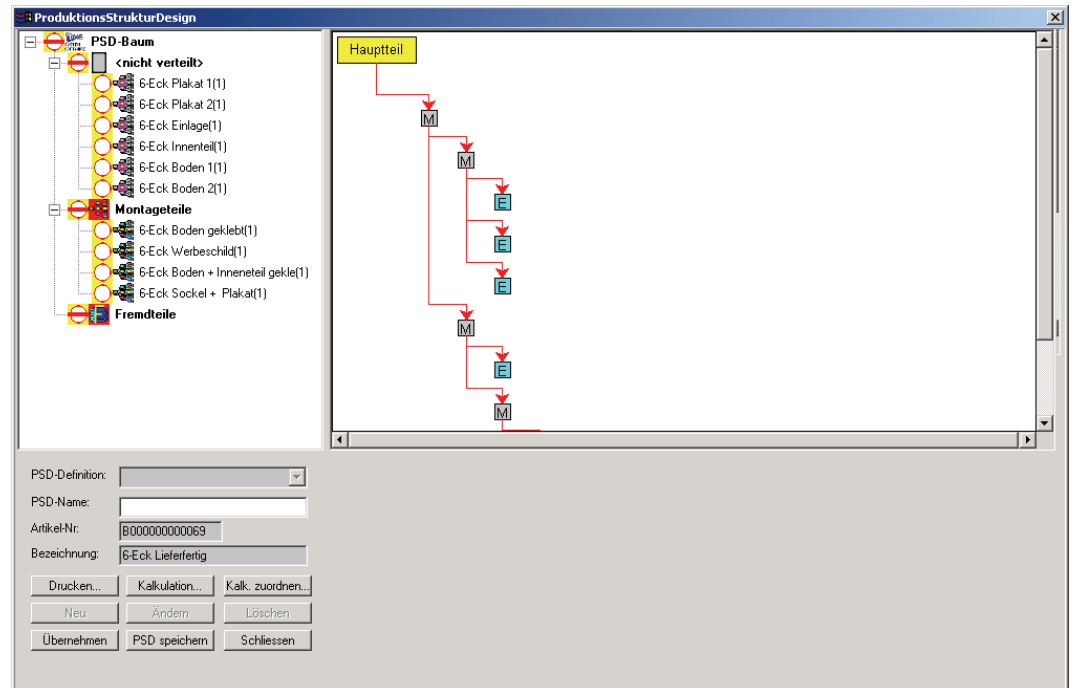


Produktionsstruktur Design

Das Modul Produktions-Struktur Design (DVSPSD) wurde in Ergänzung zum Modul Artikel Struktur Design (DVSASD) geschaffen, um folgende Aufgabe zu lösen:

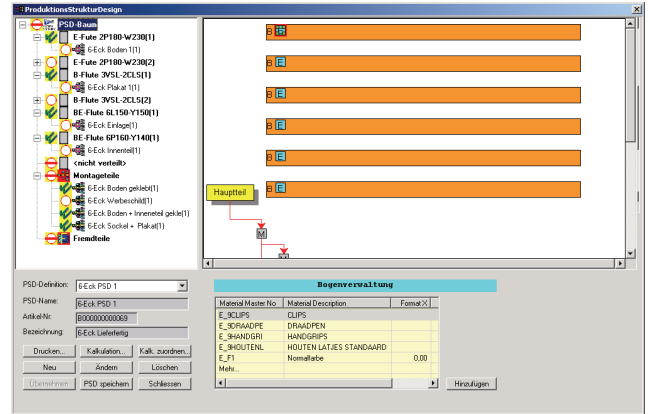


Insbesondere bei kleinen Auflagen kommt der Minimierung der Werkzeug- und der Einrichte-Kosten in der Fertigung eine bedeutende Schlüsselrolle für den Angebotserfolg zu. Daher ist es sinnvoll und notwendig, eine Material- (und Werkzeug-) kostensparende Kombination von einzelnen Teilen auf einem Bogen zu erreichen.

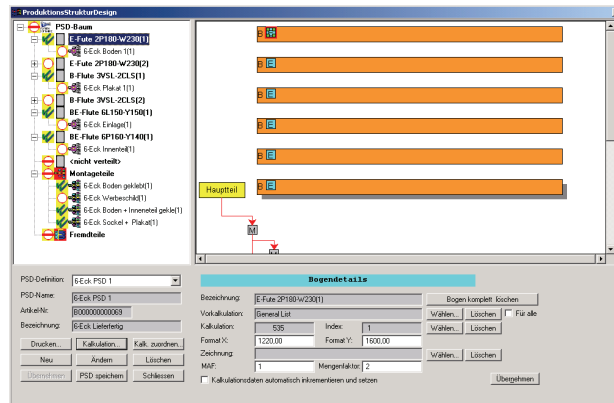
Dies gilt ebenso für die Kombination von Teilen unterschiedlicher Aufträge auf einem sogenannten „Zusammendruck-Bogen“.

Dies bedeutet: Für ein aus mehreren einzelnen Teilen zusammengesetztes Produkt, gibt es nur *einen* sogenannten *externen Kundenauftrag*, auf den geliefert und für den eine Rechnung gestellt wird.

Zur Herstellung aber sind *mehrere* unterschiedliche sogenannte *interne Aufträge* erforderlich, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten auf unterschiedlichen Maschinen mit unterschiedlichen Fertigungswegen einzuplanen und zu produzieren sind.



Das Modul DVSPSD unterstützt schon in der Verpackungsentwicklung die Dokumentation der geplanten Zuordnung von Teilen zu Bögen. Es bildet die Grundlage für die Zuordnung der notwendigen Vorkalkulationen, aus der dann die Masterkalkulation für alle benötigten Bögen und Teile basiert.



Im Auftragsfall werden die Produktionskalkulationen zugeordnet und das DVSPSD generiert daraus automatisch den externen Auftrag sowie alle notwendigen internen Aufträge mit Material- und Fertigungsplänen mitsamt den erforderlichen Artikeln für die Halbfabrikate-Bewertung.

