

**2. Aufgabe**

- In Ihrem Web-Shop sollen die Besucher nun auch tatsächlich einkaufen können. Erweitern Sie das ERM. Implementieren Sie eine Warenkorb-Funktion zum Bestellen.
- Ferner soll für den Shop-Administrator die Möglichkeit bestehen, sich die Stückliste der im Shop angebotenen Produkte anzusehen. Sie sollten zum Testen mindestens ein Produkt anlegen, das sich mit einer Schachtelungstiefe von 3 Ebenen aus Baugruppen und/oder Einzelteilen zusammensetzt.
- Erstellen Sie für den Geschäftsprozess „Einkaufen im Shop“ eine Ereignisgesteuerte Prozesskette.
- Ferner soll zur besseren Planung der eigenen Lagerhaltung für den Shop-Administrator eine Primärbedarfsanalyse mithilfe des Verfahrens der exponentiellen Glättung und der gleitenden Durchschnitte möglich sein. Die Schätzung für den Folgemonat soll auf Grundlage der Ist-Absätze und der Planwerte des vorherigen Monats erfolgen. Für den gleitenden Durchschnitt sollen die Ist-Werte der letzten drei Monate genommen werden.
- Im Rahmen eines Reviews, vgl. [http://de.wikipedia.org/wiki/Review\\_\(Softwaretest\)](http://de.wikipedia.org/wiki/Review_(Softwaretest)) soll Ihr Programm von einer Nachbargruppe analysiert werden. Darüber ist ein Protokoll anzufertigen.

**Abgabe:**

1. ERM, Erläuterung der Lösung und Begründung,
2. EPK
3. Programmdokumentation,
4. Review-Protokoll.

Abgabetermin: zum nächsten Praktikumstermin