

LE07 – Optimierung von Anforderungen

Anforderungen Optimierungen

Ursprüngliche Anforderung: Um die E-Commerce-Suite rasch an neue Kundenbedürfnisse anpassen zu können, sollen alle Komponenten unabhängig voneinander erweitert und deployed werden können (Architektur-Stil Microservices).

Optimierte Anforderung: Um die E-Commerce-Suite rasch an neue Kundenbedürfnisse anpassen zu können, sollen [z.B. Komponentenarten] Komponenten unabhängig voneinander erweitert und deployed werden können (Architektur-Stil Microservices).

Bemerkung: Können wirklich alle Komponenten unabhängig voneinander erweitert werden, oder gibt es auch Ausnahmen?

Ursprüngliche Anforderung: Ein Benutzer der Online-Auktionsplattform (Verkauf bzw. Anbieter, Käufer) soll sich jederzeit über den Status seiner Verkäufe und Käufe informieren können.

Optimierte Anforderung: Ein Benutzer der Online-Auktionsplattform (Verkauf bzw. Anbieter, Käufer) soll sich [Zeitangabe z.B. von 8:00 bis 18:00] über den Status seiner Verkäufe und Käufe informieren können.

Bemerkung: Man weiss nicht genau was mit dem Wort «jederzeit» gemeint ist. Wann «jederzeit» kann man den Status der Verkäufe und Käufe nachverfolgen? Es muss z.B. eine bestimmte Zeit angegeben werden.

Ursprüngliche Anforderung: Zur Ableitung eines Produkts werden alle Varianten gebunden, d. h. konfiguriert oder durch produktspezifische Lösungen ersetzt oder auch weggelassen. So entstehen die verschiedenen Produkte.

Optimierte Anforderung: Zur Ableitung eines Produkts werden [z.B. Variantenarten] Varianten gebunden, d. h. konfiguriert oder durch produktspezifische Lösungen ersetzt oder auch weggelassen. So entstehen die verschiedenen Produkte.

Bemerkung: Was ist mit allen Varianten genau gemeint? Werden alle Varianten ohne ausnahmen gebunden? Spezifische Varianten müssen angegeben werden.

Ursprüngliche Anforderung: Die Online-Auktionsplattform soll moderne Sicherheitsstandards implementieren.

Optimierte Anforderung: Die Online-Auktionsplattform soll [bestimmte Sicherheitsstandards z.B. google dns] Sicherheitsstandards implementieren.

Bemerkung: Jeder interpretiert «modern» anders. Manche finden diese Sicherheitsstandards moderner als jene. Es muss klar definiert werden, welche Sicherheitsstandards implementiert werden müssen.

Ursprüngliche Anforderung: Die Online-Auktionsplattform muss einfach angepasst und in die IT-Landschaft des Grosshändlers eingebettet werden können.

Optimierte Anforderung: Die Online-Auktionsplattform muss «einfach» genauer definiert angepasst und in die IT-Landschaft des Grosshändlers eingebettet werden können.

Bemerkung: Für die Fachleute ist manches einfacher als für Benutzer, die sich auf der Plattform nicht ganz so gut auskennen. Inwiefern muss es einfach sein? Einfach muss genauer definiert werden.

Ursprüngliche Anforderung: Die Plattform-Software ist in allen Produkten enthalten. Zusätzlich enthält jedes Produkt individuelle Ausprägungen in Form von Konfiguration oder neuentwickelter Software.

Optimierte Anforderung: Die Plattform-Software ist in [z.B. Produktenarten] Produkten enthalten. Zusätzlich enthält jedes Produkt individuelle Ausprägungen in Form von Konfiguration oder neuentwickelter Software.

Bemerkung: Sind mit dem Wort «alle» auch wirklich alle Produkte gemeint? Spezifische Produktarten müssen aufgelistet werden.

Ursprüngliche Anforderung: Die Online-Auktionsplattform soll als Software-Produktlinie entwickelt werden. Eine Software-Produktlinie umfasst mehrere individuelle Ausprägungen eines Softwareprodukts, die auf Basis einer gemeinsamen Plattform erstellt werden.

Optimierte Anforderung: Die Online-Auktionsplattform soll als Software-Produktlinie entwickelt werden. Eine Software-Produktlinie umfasst [spezifische Ausprägungen] Ausprägungen eines Softwareprodukts, die auf Basis einer gemeinsamen Plattform erstellt werden.

Bemerkung: Die Ausprägungen müssen genauer definiert werden.