## Welche Alternativen wurden diskutiert?

Zu Beginn haben wir darüber geredet, dass wir zuerst alle Erfordernisse abarbeiten müssen, um die Anforderungen angehen zu können, denn die Anforderungen werden von den Erfordernissen abgeleitet. Sobald sich in den Erfordernissen was geändert oder hinzugefügt wurde, mussten die Anforderungen auch dementsprechend angepasst werden.

## Warum machen wir Entwicklungsziele?

Wir haben uns für die Anforderung Analyse entschieden, weil wir hier die Systemanforderungen identifizieren, verfeinern und analysieren, um Mängel beseitigen zu können und die Auswirkungen potenzieller Kostentreiber zu minimieren, um einen vereinbarten Satz von Anforderungen zu erstellen, der mit den entsprechenden Stakeholdern koordiniert wird.

Ohne Konsens über den Zweck, den Betrieb und die Ziele des Systems hat der Benutzer möglicherweise eine weitaus komplexere Vorstellung davon, was die Anwendung tun soll. Daher entspricht das resultierende System nicht den Benutzererwartungen.

Ohne eine Anforderungsanalyse wissen wir nicht, ob die Software tatsächlich das tut, wofür wir sie entwickelt haben.

## Was machen wir mit den Ergebnissen?

Wir müssen Änderungen und Ergänzungen vornehmen, um den Umfang des Projekts zu erweitern. Die Anforderungsanalyse ermöglicht Systemtests. Am Ende des Projekts besteht das gesamte Ziel darin, dass die Software ordnungsgemäß funktioniert.

Wir können das System nur dann auf korrekte Funktionen, Fähigkeiten und Leistungen testen, wenn das erwartete Ergebnis erzielt wurde.