

## Konfigurationsmanagementberatung und Einführung einer Systemintegration

### Anforderung des Kunden

Der Kunde aus dem Bereich Unterhaltungselektronik beauftragte comlet mit der Analyse und Optimierung der bestehenden Prozesse im Konfigurationsmanagement für eine zukünftige Produktsoftware.

Im Anschluss an dieses Konzept wünschte der Kunde auch die Systemintegration durch einen erfahrenen externen Dienstleister, hier comlet.



### Lösung comlet

Im ersten Schritt hat comlet die vorhandenen Prozesse analysiert und dokumentiert. Auf Basis der herausgearbeiteten Verbesserungspotentiale wurde ein Konzept für die Softwareintegration entwickelt. Danach wurde ein gemeinsamer Zeitplan zur Umsetzung erarbeitet. Mit dem Projektstart übernahm comlet schrittweise die Systemintegration und realisierte die vereinbarten Maßnahmen zur Optimierung der Prozesse. Diese Maßnahmen umfassten u. a. die Einführung und Ausarbeitung von Integrationsregeln sowie eine Branching- und Integrationsplanung in Abhängigkeit des vorgegebenen Meilensteinplans. Zur Steigerung der Qualität wurden ein Continuous Integrations Server, Smoke Tests und Daily Short Tests eingeführt. Die Auslieferungen der Software wurden durch Releasenotes ergänzt.

#### Verwendete Technologien:

C++, Embedded Linux, Jenkins, make, Subversion