

Anforderungsmanagement

Das Raumfahrzeug „VSS“ muss von zwei Piloten gesteuert werden.

Das Raumfahrzeug „VSS“ muss Platz für sechs Passagiere bieten.

Das Trägerflugzeug muss das Raumfahrzeug tragen können.

Das Trägerflugzeug muss mit dem Raumfahrzeug eine Höhe von 50.000 Fuß erreichen.

Das Trägerflugzeug muss das Raumfahrzeuges ab einer Höhe von 50.000 Fuß abkoppeln können.

Drei Sekunden nach dem Abkoppeln muss das Triebwerk des Raumfahrzeuges starten.

Nach Starten des Triebwerks muss das Raumfahrzeug in einen senkrechten Steigflug übergehen.

Das Raumfahrzeug muss durch den senkrechten Steigflug eine Höhe zwischen 328000 und 361000 Fuß erreichen.

Nach Erreichen der Höhe zwischen 328000 und 361000 Fuß kann das Raumfahrzeug einige Zeit in maximaler Höhe und Schwerelosigkeit verweilen.

Nachdem das Raumfahrzeug Zeit in maximaler Höhe verweilt hat, muss das Raumfahrzeug den Sinkflug und die Landung einleiten.

Organisation

Verwendet wurde die Scrum Methode mit wöchentlichen Sprints. Somit hat jeder eine gute Übersicht was gerade wo passiert und was benötigt wird. So viel die Implementierung deutlich leichter, da alle benötigten Dokumente rechtzeitig vorlagen.