

1. Vorwort

Mit diesem Buch möchte ich dem interessierten Leser eine Dokumentation über den Bau und die Inbetriebnahme meines Jaxon Steam Car zur Verfügung stellen. Es ist keine direkte Bauanleitung, aber der aufmerksame Leser kann aus der Art und Weise, wie das Projekt entwickelt und durchgeführt wurde, Erkenntnisse für eigene Projekte ähnlicher Art gewinnen.

Es wird gezeigt, wie man nach alten Fotos eines Originalfahrzeugs ein ansprechendes, funktionsfähiges Modell nachbauen kann.

Mein persönliches Anliegen ist es, nicht nachzubauen, was schon mehrfach nachgebaut wurde, sondern eigene Ideen und Erkenntnisse zu entwickeln und umzusetzen. Dabei darf man nicht vergessen, dass ein solches Vorgehen ein gewisses Potenzial für Probleme beim Bau und Betrieb birgt. Aber mit dem richtigen technischen Verständnis lassen sich Schwierigkeiten, manchmal erst im zweiten Anlauf, überwinden.

Es ist mir ein Anliegen, die gewonnenen Ergebnisse verständlich darzustellen. Dies soll auch zur Erkenntnis beitragen, dass es bei einem Projekt dieser Größenordnung auch Rückschläge geben kann. Nur sehr oft ergibt sich aus einer erkannten Unzulänglichkeit die Erfahrung und die Chance für eine entscheidende Verbesserung. Man muss sich immer bewusst sein, dass es für die Lösung sehr viele Umsetzungsmöglichkeiten gibt, klar ist nur das Ziel, das erreicht werden soll.

Der Modellbau ist ein anspruchsvolles Hobby, das viele Fähigkeiten und Fertigkeiten erfordert. So ist man Konstrukteur, Entwickler, Mechaniker, Feinmechaniker, Schreiner, Lackierer, Polsterer, Elektroniker, Finanzier, Softwareentwickler und vieles mehr in einer Person.

Die Freude, wenn man sein Ziel erreicht hat, ist groß und in keiner Weise vergleichbar mit der heute so beliebten Methode, etwas Fertiges zu kaufen.

Es ist eine Faszination und auch eine gewisse Sucht, aus nur wenigen Rohstoffen seine Vorstellungen in die Realität umzusetzen. Was nicht unerwähnt bleiben soll, ist, dass diese Vorgehensweise in die heutige Zeit passt, weil sie nachhaltig ist.

Was man selbst gebaut oder programmiert hat, kann immer wieder repariert und angepasst werden, die gesammelte Erfahrung geht nicht verloren!

Werner Schleidt