



- Anforderungsanalyse
- Dokumentation der durchzuführenden Modernisierungsmaßnahmen
- Modernisierungs-Engineering
- Koordination der Modernisierung
- Unterstützung während des Abnahmeverfahrens

Kontakt

Auch wenn ältere Fahrzeuge in einem guten Zustand gehalten werden, entsprechen sie nicht immer den heutigen Ansprüchen. Um diese den sich ändernden Gegebenheiten anzupassen, unterstützt PROSE Sie bei der technischen Modernisierung Ihrer vorhandenen Fahrzeuge, die in der Regel zu annehmbaren Kosten durchgeführt werden kann.

Der Modernisierungsprozess beginnt mit einer Analyse der Anforderungen, in deren Rahmen wir ein Umbaukonzept für das Fahrzeug erstellen und die erforderlichen Änderungen mit dem Kunden besprechen. Wenn der Modernisierungsplan über die durchzuführenden Maßnahmen abgestimmt worden ist, wird – unter Berücksichtigung der spezifischen Bedürfnisse des Kunden – ein Team von Spezialisten für das Projekt aufgestellt. Dank deren Kenntnisse über die aktuellen Regelwerke, Normen und Abnahmeverfahren können diese Spezialisten konkrete Modernisierungsmaßnahmen entwickeln und bewerten. Hierbei verwenden wir entsprechend angepasste Softwarepakete und -tools wie CAD-Software und weitere spezielle Tools für die Berechnung der strukturellen Festigkeit und der Dauerfestigkeit. Außerdem analysieren wir u.a. das Fahrverhalten, die Geräusche und die Schwingungen. Je nach den Bedürfnissen unserer Kunden können wir entweder eine umfassende Dokumentation der durchzuführenden Modernisierungsmaßnahmen oder alle für die Fertigung benötigten Zeichnungen einschließlich der Arbeitsanweisungen erstellen. PROSE unterstützt Sie dann gerne während des gesamten Abnahmeverfahrens und übernimmt hierbei auch das Zulassungsmanagement und die Erstellung der Dokumentation.