



Consulting



Consulting – gut beraten von Anfang an

Unsere über die Jahre gesammelten theoretischen und praktischen Erfahrungen kombiniert mit qualifiziertem Sachverstand bilden die Grundlage für unsere Beratung sowie die Ausarbeitung von Analysen und Konzepten.

Diese Aufgaben übernehmen wir für Sie ...

- Machbarkeitsstudien
- Untersuchung zu Schadensursachen
- Reparaturkonzepte
- Beratungsleistungen zu: Anwendung neuer Verkehrsverträge auf bestehende Fahrzeuge, Zulassungsverfahren, Nachweisführungen
- Consulting zum Umbau von Fahrzeugen: Nutzungskonzepte, Lastenhefterstellung, Machbarkeitsstudien
- Brandschutztechnische Beratungen zur Anwendung der gültigen Regelwerke

Entwicklung unterschiedlicher Konzepte

- Technische Konzepte zur Angebotsanfrage
(z. B. Fahrzeugbeschreibungen, Fahrzeugaufbau, Crashkonzept, etc.)
- Umsetzungskonzepte von technischen Lösungen
- Umsetzungskonzepte von normativen Anforderungen
- Umweltschutzkonzepte
- Arbeitsschutzkonzepte
- EMV-Pläne

Erstellen von Studien zur Fahrzeugverwendbarkeit

- Untersuchung der Verwendbarkeit von Fahrzeugen für verschiedene Verkehrsverträge
- Untersuchung zur möglichen Modernisierung und Umbau von Fahrzeugen
- Erstellung der notwendigen Layoutzeichnungen
- Aufwandsabschätzungen
- Untersuchung der Zulassungsfähigkeit
- Empfehlungen zum Umbau und Modernisierung
- Empfehlungen zu Komponenten

Erstellen von Lastenheften

- Erstellen von Lastenhefte für
 - Umbauprojekte
 - Neubauprojekte
 - Komponenten
 - Fahrzeugteilbereiche
- Normenrecherche
- Abgleich Regelwerke
- Preisblätter
- Bewertungsmatrix
- Bietergespräche

Gut beraten rund um den Brandschutz

- Erstellen von Brandschutzkonzepten
 - Brandrisikoanalysen
 - Materialnachweislisten
 - Ermittlung von Brandlasten
- brandschutztechnische Beratungen
 - Materialauswahl
 - Umsetzung
 - kompensierende Maßnahmen
 - konstruktive Lösungsansätze
 - normative Auslegungen
- Erstellung von Sicherheitsnachweisen für Brandschutz
 - BoStrab/EBO/EIGV

Erstellen von Schadensanalysen

- Schadensuntersuchung mittels FEM
- Untersuchung der Schadensursache
- Abbildung der Schadensbilder mittels FEM
- Festlegung geeigneter Maßnahmen
- Untersuchung der Schweißnähte
- Aussage zur Wahrscheinlichkeit des Versagens der Schweißnaht

Gut betreut rund um die Fertigung

- Empfehlung möglicher Fertigungsbetriebe
- Betreuung der Fertigung
 - konstruktiv
 - fertigungstechnisch
 - schweißtechnisch
 - klebtechnisch
- Überprüfung der konstruktiven Vorgaben bei deren Umsetzung
- Begleitung der FAIs/EMP



Junkendiek 3 | D-49479 Ibbenbüren | Fon +49 (0)5451 5078-0 | info@kplusv.com

www.kplusv.com