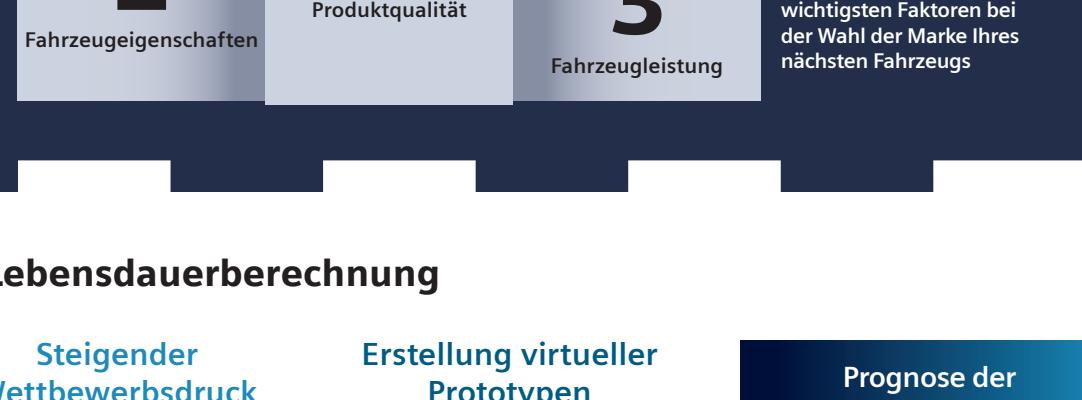


# Die Grenzen von Festigkeit und Lebensdauer verschieben

Nutzen Sie Erfahrung und Analysen, um leichtere, stabilere und langlebigere Fahrzeuge zu entwickeln

## Qualität bestimmt, welche Fahrzeugmarke Verbraucher wählen



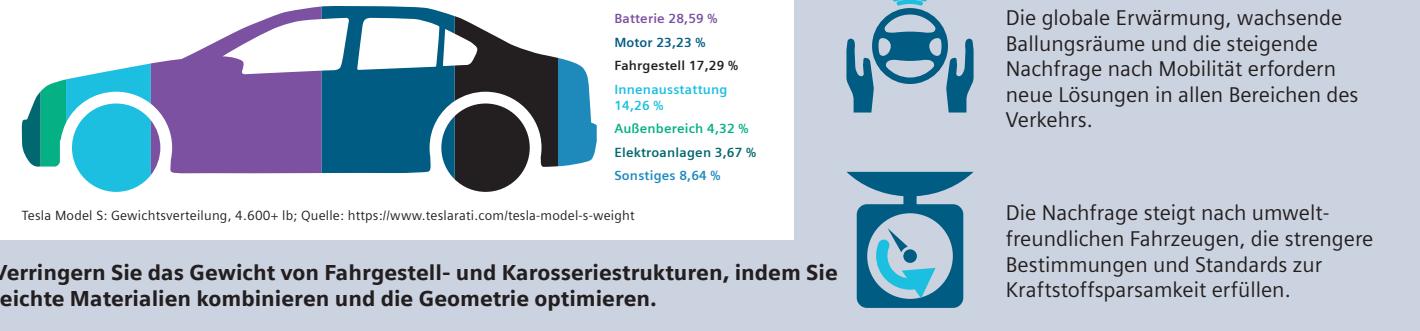
## Festigkeits- und Lebensdauerberechnung



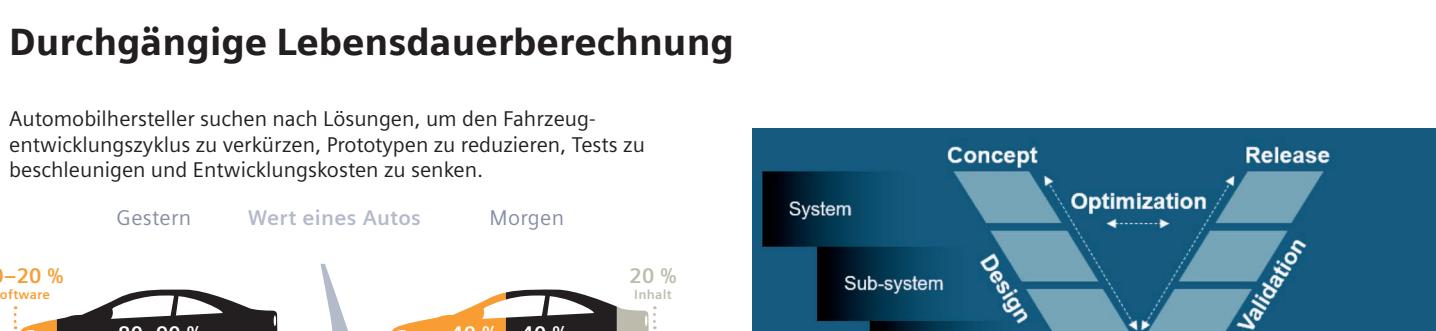
## Berechnung der Straßenlastdaten



## Batterien machen durchschnittlich 1/3 des Fahrzeuggesamtgewichts aus

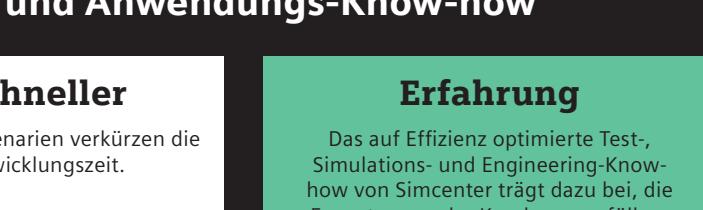


## Ausgewogenheit zwischen Gewicht, Festigkeit und Lebensdauer



## Durchgängige Lebensdauerberechnung

Automobilhersteller suchen nach Lösungen, um den Fahrzeugentwicklungszyklus zu verkürzen, Prototypen zu reduzieren, Tests zu beschleunigen und Entwicklungskosten zu senken.



Simcenter bietet einen End-to-End-Ansatz für Lebensdauerberechnungen, mit dem Sie die Markteinführungszeit verkürzen und eine optimale Balance zwischen Gewicht, Festigkeit und Langlebigkeit finden können, um Fahrzeugrückrufe zu vermeiden und die Erwartungen der Kunden zu erfüllen.

### Null Fehler

Organisieren Sie Kampagnen für die Lebensdauer mit nahezu null Fehlern mit der Hälfte des Zeit- und Kostenaufwands.

### 100x schneller

Beschleunigte Testszenarien verkürzen die Fahrzeugentwicklungszeit.

### Erfahrung

Das auf Effizienz optimierte Test-, Simulations- und Engineering-Know-how von Simcenter trägt dazu bei, die Erwartungen der Kunden zu erfüllen.