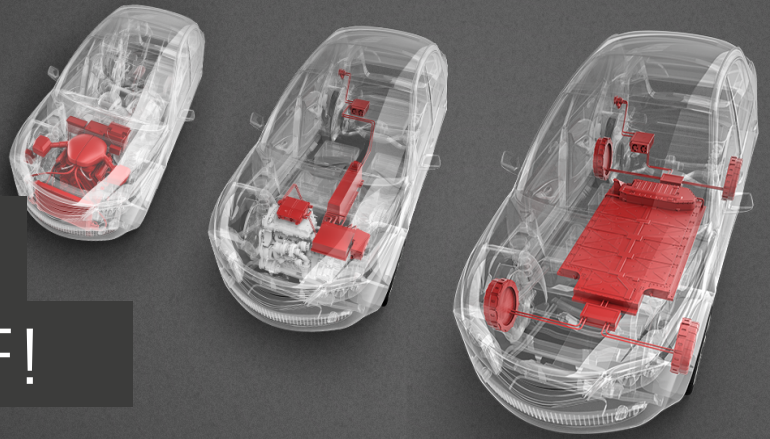


# DIE E-MOBILITÄT NIMMT FAHRT AUF!



## Der technologische Wandel stellt viele Zulieferer vor eine große Herausforderung!

Der technologische Wandel hin zur E-Mobilität nimmt deutlich an Geschwindigkeit auf.

**D**ie Einführung elektrischer Antriebe im PKW-Bereich wird bereits seit Jahren diskutiert – die tatsächliche Umsetzung schien jedoch vor allem aufgrund technologischer und infrastruktureller Restriktionen sowie zu hoher Kosten

Die aktuelle Entwicklung in der E-Mobilität stellt die Automobilzulieferindustrie vor erhebliche Herausforderungen. FEV Consulting unterstützt bei der Bewältigung des bevorstehenden Veränderungsprozesses.

noch fern. In jüngster Vergangenheit hat die Diskussion um die Elektromobilität bei den Automobilherstellern, Zulieferern und den Verbrauchern erheblich an Dynamik gewonnen.

Insbesondere politische Bestrebungen und gesetzliche Rahmenbedingungen zur Reduktion der CO<sub>2</sub> und Partikel Emissionen sorgen für eine deutliche Erhöhung der Umsetzungsgeschwindigkeit. In Europa und China, den neben den USA wichtigsten Automobilmärkten weltweit, zeigt

sich deutlich, dass die Erreichung der gesetzten Emissionsziele nicht mehr alleine durch die Optimierung bestehender Verbrennungsmotoren realisierbar ist. Eine erhebliche Erhöhung des Anteils elektrifizierter Fahrzeuge im Gesamtflottenmix ist erforderlich.

Die deutschen OEMs haben sich zunehmend in die Diskussion eingebracht und ambitionierte Pläne zur zeitnahen Einführung konkurrenzfähiger Modelle hinsichtlich Reichweiten und Preisen verkündet. Bei sämtlichen OEMs ist mittelfristig eine deutliche Ausweitung der elektrifizierten Fahrzeugmodelle und damit eine deutliche Reduktion der mit konventionellen Antrieben ausgestatteten Fahrzeuge beschlossene Planung.

Der nun schneller eintretende Technologiewandel wird eine große Anzahl von Zulieferunternehmen, die den herkömmlichen Antriebsstrang bedienen, vor erhebliche Herausforderungen stellen.

Viele Teile und Komponenten finden im Elektroantrieb keine Verwendung mehr und entfallen teilweise ersatzlos. Die Technologie unterscheidet sich grundlegend, wodurch der Technologiewandel eine erhebliche Auswirkung auf das Geschäft der Teile- und Komponentenfertiger haben wird.

## AKUTER HANDLUNGSBEDARF FÜR AUTOMOBILZULIEFERER

In einem ersten Schritt gilt es, das eigene Geschäftsmodell und dessen Zukunftsfähigkeit zu überprüfen. Welche Auswirkungen hat die E-Mobilität auf das aktuelle Produktportfolio? Welche Maßnahmen sind zur Geschäftsabsicherung zu ergreifen? Welche Chancen ergeben sich im neuen Markt- und Technologieumfeld, zur Entwicklung neuer Geschäftsbereiche?

Insgesamt sieht sich eine große Anzahl von Zulieferunternehmen einem komplexen Transformationsprozess gegenüber, der in einer nunmehr eher kurzen Zeitspanne zu bewältigen sein wird.

## FEV UNTERSTÜTZT SIE AUF IHREM WEG IN DIE E-MOBILITÄT!

- Schnelle Analyse des Status Quo, bestehender Kernkompetenzen und Rahmenbedingungen
- Technologie Roadmapping und Marktvorhersagen zur Analyse der Auswirkungen des Technologiewandels
- Definition und Umsetzung von Maßnahmen zur strategischen Ausrichtung des Kerngeschäfts
- Identifikation und Bewertung von potenziellen neuen Technologien / Produkten
- Entwicklung eines Business Plans und einer Roadmap zur Erschließung neuer Geschäftsfelder
- Professionelle Steuerung und Umsetzung des Transformationsprozesses durch FEV Experten aus Management Beratung und Technik