

## Abstract „Ermüdungsprüfung an Baugruppen in der Elektromobilität“

Komponenten und Baugruppen in Fahrzeugen erfahren unterschiedlichste Belastungen im Betrieb und müssen entsprechend betriebsfest ausgelegt und geprüft werden. Im Zuge der Elektrifizierung von Fahrzeugen ändern sich die Anforderungen an die Fahrzeugkomponenten und erfordern eine angepasste Prüfmethodik. Im Vortrag werden anhand von Beispielen die Anforderungen an Komponenten und entsprechende Prüflösungen dargestellt.