

## Lebensdauerentwicklung

Unsere Prüfstände bieten vielfältige Möglichkeiten zur Lebensdauererprobung von heißgasführenden Bauteilen, so bei Dieselpartikelfiltern das Regenerationsverhalten bei unterschiedlichen Ruß- und Aschebelastungszuständen oder durch Abgaskatalysator-Stresstests das Alterungsverhalten.

Die Alterungs- und Regenerationszyklen laufen automatisiert nach definierten Fahrprogrammen, einschließlich Einbeziehung von „Worst-Case“-Szenarien und Erprobung mehrerer Prüflinge an einem Abgasstrang:

- Typprüfung (Leistungsabnahme)
- Überprüfung der Funktionalität von SCR-Systemen

Die Zertifizierungen wie auch Typprüfungen erfolgen in enger Zusammenarbeit mit den verschiedenen technischen Diensten, wie TÜV und Germanischer Lloyd.