

IKA

Gemeinsame Benchmarkanalysen

Das Institut für Kraftfahrzeuge (ika) an der RWTH Aachen entwickelt mit Industriepartnern eine neue Dienstleistung für Design- und Funktionsbenchmarks für Bumpersysteme und Instrumententafelträger.



Bei der Entwicklung neuer Karosseriekomponenten werden Benchmarkinganalysen und das Re-Engineering immer wichtiger. Hersteller, die feststellen möchten, wo sie u.a. in Bezug auf eingesetzte Fertigungstechnologien, Design und Performance selbst stehen, müssen die Leistungsfähigkeit der Produkten auf dem Markt kennen. Benchmarkingergebnisse sind dabei die Basis für die eigene Entwicklung neuer, innovativer Produkte und Technologien.

ika-Projektmanager René Göbbels will mit gemeinsamen Benchmarks die Wettbewerbsfähigkeit der Automobilzulieferer in NRW stärken.

Ein zentrales Benchmarking würde Zeit und Kosten sparen

Bis zum heutigen Zeitpunkt existiert bei NRW-Zulieferunternehmen noch keine umfassende, durchgängige Methode für das Funktionsbenchmarking. Deshalb werden für diverse Serienbauteile Benchmarkinganalysen parallel durchgeführt oder oftmals gar nicht. Ein zentrales Benchmarking würde Zeit und Kosten sparen. Darüber hinaus würde es die NRW-Zulieferunternehmen zu Benchmarks animieren und damit ihre Marktposition zu stärken.

Ergebnisse sollen gemeinsam genutzt werden

Nun soll eine Methodik erarbeitet werden, die ein kosteneffizientes Funktionsbenchmarking von Bumpersystemen und Instrumententafelträgern für die NRW-Zulieferindustrie ermöglicht und eine gemeinsame Nutzung der Ergebnisse vorsieht. Dies geschieht mit Hilfe des vom Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen (MWME) geförderten Forschungsvorhabens. Beteiligt sind auch die Industriepartner Benteler, Kirchhoff sowie die Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH Aachen. Basierend darauf soll ein Geschäftsmodell für diese Dienstleistung entwickelt und ein Netzwerk an Partnern in NRW gebildet werden, das nach Ende des Förderprojekts 2011 diese Dienstleistung gemeinsam nutzt.