



## COMMERCIAL VEHICLE CLUSTER

Der CVC ist ein als Public Private Partnership organisierter Cluster der Nutzfahrzeugindustrie und ihrer Zulieferer. Hauptakteure sind Unternehmen, die in den Bereichen Lastkraftwagen, Land- und Baumaschinen tätig sind. Im Cluster werden branchenübergreifend innovative Lösungen erarbeitet und Rahmenbedingungen gestaltet, um die Wettbewerbsfähigkeit der Nutzfahrzeugbranche und ihrer Zulieferer auch auf dem internationalen Markt zu verbessern. Weitere Handlungsschwerpunkte sind die Förderung von Kooperationen sowie die wissenschaftliche und technische Vernetzung von Akteuren der Commercial Vehicle Industry. Der Commercial Vehicle Cluster Südwest ist Mitglied der Commercial Vehicle Alliance Kaiserslautern.



## KONTAKT

Dr. Martin Thul

**Geschäftsführer**

Commercial Vehicle Cluster – Nutzfahrzeug GmbH

Europaallee 3–5 | 67657 Kaiserslautern

Telefon: +49 631 41 48 625 0 | Fax: +49 631 41 48 625 9

E-Mail: [martin.thul@cvc-suedwest.com](mailto:martin.thul@cvc-suedwest.com) | Website: [www.cvc-suedwest.com](http://www.cvc-suedwest.com)

## PARTNER

Der CVC wird durch Gesellschafter aus Industrie und Politik getragen. Aktuell sind zudem über 90 Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Institutionen als Partner im Cluster zusammengeschlossen.

Deutschland: Land Rheinland-Pfalz, Daimler AG, John Deere GmbH & Co. KG, Grammer AG, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, ITK Engineering GmbH, Verband der Automobilindustrie e.V. VDA, Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. VDMA, BOMAG GmbH, Volvo Construction Equipment Germany GmbH, Terex Cranes

Germany GmbH, Northrop Grumman LITEF GmbH, F.X. Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co KG, Braun Maschinenbau GmbH, BorgWarner Turbo Systems Engineering GmbH, Ero Gerätebau GmbH, ORTEN GmbH & Co. KG Fahrzeugbau & -vertrieb

International: AGORIA (BE), Réunion cluster automobile (FR), Université de Lorraine (FR), Antsway SA (FR), Motion-S SARL (LU), Luxembourg Institute of Science and Technology – LIST (LU), Post Luxembourg (LU), Tianrun Crankshaft Co., Ltd. (CN), Gifted People – innovation technologies (UKR)

## ANWENDUNGSMÄRKTE / TECHNOLOGIEN

Der CVC ermöglicht einen Erfahrungs- bzw. Informationsaustausch zwischen den Clusterpartnern (OEMs und Zulieferern) über Fachtagungen, Workshops oder themenspezifische Informationsveranstaltungen. Zudem konzentriert sich die Arbeit des CVC auf die Entwicklung und Umsetzung sogenannter Themenschwerpunkte um Zukunftsthemen der Nutzfahrzeugindustrie, die im Rahmen von abgestimmten Bündeln von FuE-Projekten langfristig bearbeitet werden. Aufgabe des CVC ist es, in Zusammenarbeit mit seinen Gremien die Kontinuität und Zukunftsfähigkeit der Themenschwerpunkte sicherzustellen. Hierbei werden alle Phasen der Wertschöpfungskette abgedeckt. Die Themenschwerpunkte umfassen

Projekte, die von der grundlagenorientierten Forschung bis zur industriellen Entwicklung reichen.

Neben eher technisch orientierten Themen des Engineering (wie z.B. Automatisierung und Elektrifizierung von Nutzfahrzeugen, Nutzfahrzeuge für die High-Tech-Landwirtschaft, Baumaschinen) und der Produktion von Nutzfahrzeugen setzt sich der CVC auch mit nicht-technischen Rahmenbedingungen auseinander. Fragen der Produkt- und Produzentenhaftung werden in diesem Zusammenhang genauso thematisiert wie z.B. Gewinnung und Bindung von Fachkräften oder die Konzeption und Betrachtung von Business Cases für den Einsatz von Nutzfahrzeugen.