

# CENTER OF COMPETENCE (COC) BREMSE

SYSTEMENTWICKLUNG  
UND SYSTEMINTEGRA-  
TION AUS EINER HAND



**YOUR GLOBAL MOBILITY  
ENGINEERING EXPERTS**

Die Hauptfunktion eines Bremssystems ist es, den Verzögerungswunsch des Fahrers umzusetzen und ein sicheres Anhalten des Fahrzeugs in jeder Fahrsituation zu gewährleisten. Damit gehört das Bremssystem zu den sicherheitsrelevanten Systemen im Fahrzeug.

Durch die Vielzahl an Anforderungen und Schnittstellen erfordert die Auslegung, Entwicklung und Absicherung des Bremssystems sehr viel Erfahrung sowie einen nahtlosen und robusten Entwicklungsprozess.

Das EDAG **Center of Competence (COC) Bremse** vereinigt alle an der Bremsenentwicklung beteiligten Disziplinen unter einem Dach. Durch diese ganzheitliche Bündelung der einzelnen Know-how-Träger sind wir allen Herausforderungen – vom Konzept bis zur Serienfreigabe und darüber hinaus – bestens gewachsen.

Profitieren Sie jetzt von unserer Erfahrung. Wir entwickeln für Sie maßgeschneiderte Lösungen für jede Aufgabenstellung.

## **Unsere Leistungen im Überblick**

### **Entwicklung & Konstruktion**

- Projektmanagement
- Systementwicklung
- Funktionsentwicklung
- CAD Konstruktion

### **Simulation & Prüfstandtests**

- Performance
- Struktur
- NVH
- Thermal
- Umwelt

### **Fahrzeugtests & Systemintegration**

- Benchmark
- Performance
- Applikation
- Dauerfestigkeit

## **Unsere Infrastruktur**

**Das COC Bremse ist ausgerüstet für das komplette Spektrum der Systemtests:**

- Bremsenprüfstände
- Werkstätten
- Messtechnik
- Messausrüstung für Komponentenmessung

## **Kontakt**

[brakes@edag.com](mailto:brakes@edag.com)

