

INNEN- UND AUSSEN- SPIEGEL

MIT EINEM KLAREN BLICK
RICHTUNG ZUKUNFT –
VON DER ENTWICKLUNG
BIS ZUR SERIENFREIGABE



**YOUR GLOBAL MOBILITY
ENGINEERING EXPERTS**

Es dauerte Jahrzehnte, bis sich der **Spiegel** im Auto etablierte. Hierbei ging es der brit. Journalistin Dorothy Levitt im Jahre 1909 allein um die **Sicherheit am Steuer**. Genau diese Sicherheit können wir Ihnen als **Dienstleister** in der Entwicklung von **Innen- und Außenspiegeln** zusichern.

Mit unserem **Expertenteam** in Wolfsburg, der Unterstützung des EDAG **CAE-Netzwerks** und der **Validierungsstandorte** Fulda und München sind wir in der Lage, Ihnen ein breitgefächertes Portfolio von der ersten Auslegung von Sichtfeldern über simulative Entwicklungs- als auch Absicherungsdienstleistungen bis hin zu einer kompletten Spiegelentwicklung anbieten zu können.

Dabei können wir auf die Erfahrung und das **Know-how** aus fast 20 Jahren im Entwicklungsbereich der Innen- und Außenspiegel in der Automobilindustrie zurückgreifen.



Unsere Leistungen im Überblick:

- Verifikation des Sichtfeldes nach länderspezifischen Prüfkriterien
- Spiegelkopfpositionierung
- Sichtbarkeit anhand verschiedener Auslegungspuppen
- CAVA safety radius check für Kopfaufprallsicherheit nach ECE R-26
- Design- und Strakbegleitung
- Konstruktion vom Konzept zur Serie
- Eigenfrequenzberechnung und Topologieoptimierung aller Strukturbauteile
- Durchführung von Innen- und Außenspiegelversuchen und der Validierung der Versuchsergebnisse
- Überprüfung der Legislationsanforderungen nach ECE und FMVSS

Das **EDAG Center of Competence (CoC) Innen- und Außenspiegel** vereinigt alle an der Spiegelentwicklung beteiligten Bereiche – vom **Konzept** bis zur **Serienfreigabe** und darüber hinaus.

Überzeugen sie sich von unserem Entwicklungs-Know-how auf unserer Website unter: <https://www.edag.com>

Kontakt:

EDAG Engineering GmbH
be-exterior@edag.com