

KOMPETENZ- ZENTRUM SITZE

VON DER IDEE BIS ZUM
FERTIGEN SERIENSITZ



**YOUR GLOBAL MOBILITY
ENGINEERING EXPERTS**

Sitzen Sie gut? Wir finden es geht noch besser.

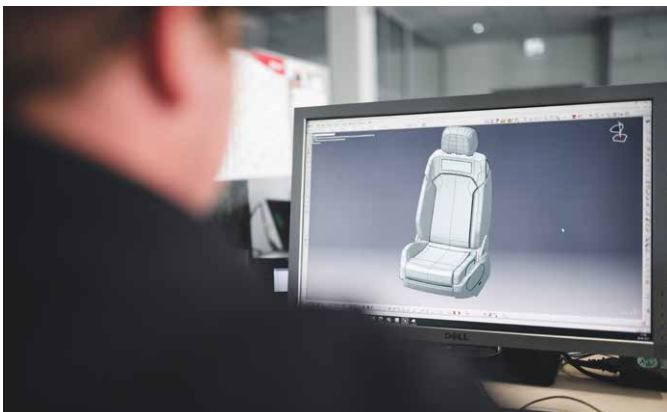
Ergonomie & Sitzqualität sind insbesondere für langes Sitzen im Auto wichtig. Natürlich profitiert man auch auf der Kurzstrecke von einem guten Sitz. Müssen Sitze deshalb teurer sein? – natürlich nicht, nur gut entwickelt.

Wie misst man Sitzqualität? Am besten in dem man sich hinein setzt ...

Natürlich können wir Sitzqualität entwickeln, aber wie wohl man sich in einem Sitz am Ende fühlt, stellt man erst beim Fahren fest. Materialien, Schäume, Nähte, Bezüge und Festigkeiten verhalten sich bei Menschen, Fahrzeugen sowie Fahrwerken einfach anders.

Features machen den Unterschied

Armlehnen, Lordosen-Unterstützung, zertifizierte Sitze der „Aktion gesunder Rücken e.V.“, Klimatisierung – auch das können wir Ihnen bieten. Noch spannender wird es, wenn wir Sitze in der Nacht leuchten lassen oder wenn diese mehr über Ihren Fahrzeugzustand wissen, als sie denken und Ihnen dieses auch noch mitteilen.



Testen können wir Ihren Sitz natürlich auch

In einem unserer akkreditierten Testzentren in Deutschland, häufig gleich bei Ihnen vor der Tür.

Unsere Leistungen im Überblick:

- Entwicklung von kompletten Sitzen (Schwing-, Dreh-, Klappsitze oder Spezialsitze); von der Konzeptauslegung inkl. Erstellung von Prototypen bis zur Serieneinführung. Vom Pkw über das leichte Nutzfahrzeug, den Camper, Kabinensitze bis hin zum LKW.
- Projektleitung, komplettes Umfeld-Management: Package, Layout, DMU, Datenmanagement
- CAE Berechnung der Sitze inklusive Anbauteile
- Komplette Übernahme der Lastenhefterstellung und Anfrageunterlagen; Steuerung von Lieferanten und Sublieferanten inklusive Derivate-Management
- Erstellung der 3D- und 2D-Daten (CATIA, NX)
- Herstellbarkeit & Machbarkeitsuntersuchungen; Erstellung und Verfolgung von Kosten und Gewichtlisten

Musteraufbau

- Aufbau Konzeptmuster und Abnahmemuster
- Gesamtfahrzeugintegration von Sitzsystemen
- Montageuntersuchungen, Erprobung und Dauerlauf
- Sicherstellung der Qualitätsvorgaben

EDAG Engineering GmbH
E-Mail: be-interior@edag.com