

Projekt / Referenz :	K10 / Konstruktion
Titel :	Kindersitzentwicklung „Life“
Auftraggeber :	Kiddy GmbH

Gegenstand

Entwicklung und Konstruktion für „mitwachsenden“ Pkw-Kindersitz von 9 Mon. bis 12 Jahren mit Ruhestellung und Fangkörper für die Sicherung des Kindes mit dem fahrzeugeigenen Gurtsystem

Schwerpunkte

Leichtbauweise mit Aluminiumrahmen und EPP-Formteilen (EPP-Expanded Poly Propylen)
Ergonomische Gestaltung mit neuartiger Nackenstütze
Durchführung von Crashtests gemäß ECE 44/3 bei der DEKRA in Dresden
Muster- und Prototypenbau von Schaumteilen, Metallkomponenten und Kunststoffbauteilen

