



DIM4
Tijd in Ontwikkeling

DAIMLERCHRYSLER

DIM4 ADVISEERT DAIMLERCHRYSLER BIJ DE KEUZE VOOR EEN 3D ONTWERPOMGEVING.

"DIM4 heeft ons uitermate goed geadviseerd in de keuze van de CAD/CAE oplossing. Aspecten die eerst onduidelijk waren zijn door hen eerst duidelijk toegelicht zodat wij een goed beeld hadden wat de verschillende leveranciers ons aanboden. Ook heeft DIM4 een aantal zaken aangereikt waar wij in eerste instantie niet aan gedacht hadden maar die toch wel van invloed zijn geweest op de uiteindelijke keuze."

Hennie van Nes, DaimlerChrysler

Het DaimlerChrysler Technical Center maakt producten welke specifiek naar klantwens worden gemaakt en voor de Nederlandse markt bedoeld zijn. De afdeling ontwerpt en ontwikkelt deze producten wat vaak aanpassingen zijn op een standaard DaimlerChrysler product, bijvoorbeeld een bestelbus. Naast de eigen ontwikkelingen, welke ook lokaal worden geproduceerd, wordt er ook vaak advies gegeven aan derden bijvoorbeeld over de sterkte van ontwerpen. Hierbij moet men denken aan carrosseriebouwers die aanpassingen doen aan het chassis van een vrachtwagen voor bijvoorbeeld een heftruck achterop te kunnen meevoeren.

DCTC heeft in het verleden al een aantal maal een 3D-CAD/CAE oplossing willen invoeren. Door reorganisaties en veranderende inzichten heeft men nooit de knoop kunnen doorhakken. DCTC heeft geruime tijd zelf onderzoek gedaan naar diverse CAD oplossingen wat er alleen meer voor zorgde dat men door de bomen het bos niet meer zag. Na diverse presentaties en demonstraties door leveranciers kon DCTC nog geen gefundeerde keuze maken tussen de verschillende oplossingen. DIM4 heeft haar geholpen bij de uiteindelijke selectie van een CAD & CAE oplossing.

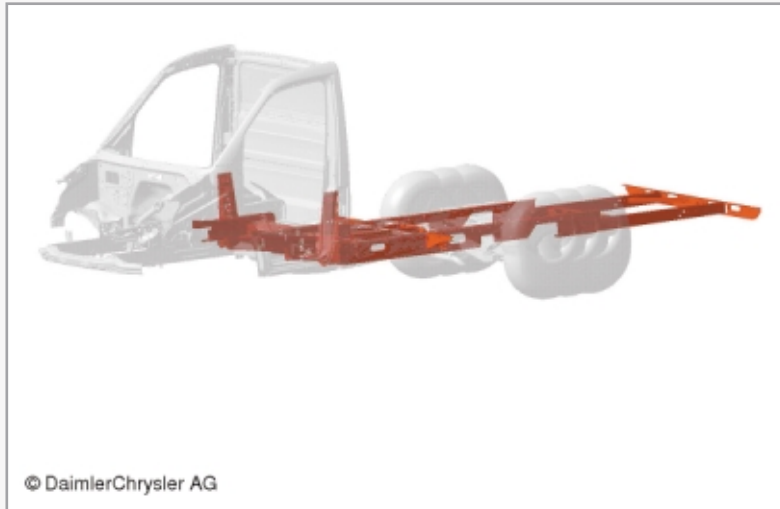
De eisen die DCTC aan de oplossing stelde waren relatief simpel. Door gebruik te maken van de expertise van DIM4 wilde DCTC in een zeer korte tijdsperiode een oplossing selecteren. Budgetten en goedkeuringen stonden al klaar, alleen de keuze voor de 3D-CAD/CAE oplossing moest nog worden genomen.

Het systeem moest eenvoudig te bedienen zijn en toch een aantal specialistische functionaliteiten bevatten. De nadruk bij de selectie van de oplossing lag meer op het gebied van CAE dan CAD. Wel werd gesteld dat de CAD oplossing goed overweg moest kunnen gaan met diverse 3D-CAD formaten zodat samenwerking met DaimlerChrysler vloeiend zou kunnen verlopen. Ook moest het CAE pakket naadloos communiceren met het CAD model zodat er snel varianten doorgerekend kunnen worden.

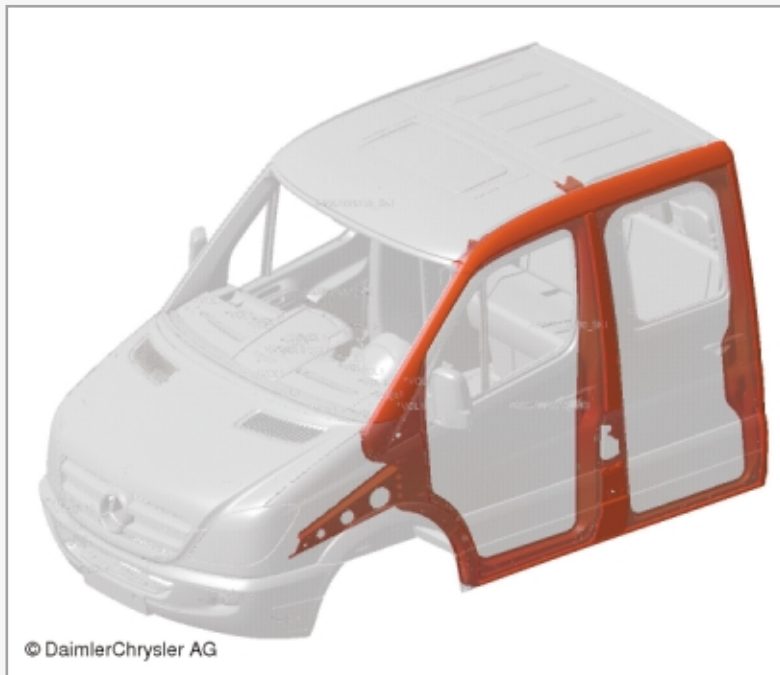
Het gehele traject is volgens een specialistische werkmethode van DIM4 doorlopen. Eerst is gekeken naar de organisatie intern behoefte aan had en welke eventuele voordelen nog meer te behalen waren bij het inzetten van een dergelijke technologie. Toen de eisen en wensen eenmaal waren gedefinieerd heeft DIM4 voor het overgrote gedeelte gefungeerd als aanspreekpunt voor verschillende leveranciers.

Uiteindelijk heeft DCTC met behulp van DIM4 binnen twee maanden een goed beargumenteerde keuze kunnen maken.

DIM4 is gespecialiseerd in het verbeteren van ontwikkelingsprocessen bij productbedrijven door de inzet van technologieën als 3D CAD en PDM en begeleidt bedrijven op het gebied van oriëntatie, selectie implementatie en optimalisatie van deze technologieën binnen hun organisatie. Daarnaast biedt DIM4 Nederlandse bedrijven de voordelen van globalisering middels het uitbesteden van engineering activiteiten naar India.



© DaimlerChrysler AG



© DaimlerChrysler AG

DIM4
Tijd in Ontwikkeling

Spartastraat 44
7535 BN Enschede
Telefoon +31(0)53 434 7001
Email info@dim4.nl
www.DIM4.nl

DAIMLERCHRYSLER

DaimlerChrysler Technical Center B.V.
Nijverheidsstraat 55
3861 RJ Nijkerk
Postbus 36
3860 AA Nijkerk
Telefoon +(31) (0) 33-2473333
Fax +(31) (0) 33-2473238