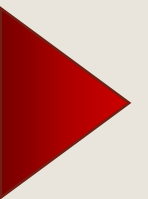
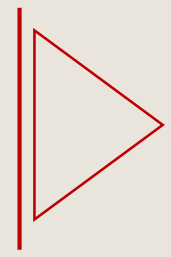
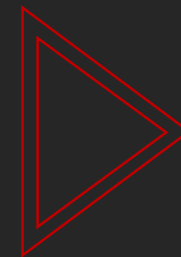


rdc works



rdc works GmbH - Présentation

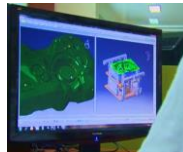
Expertise

Conception



- Support dans les premiers étapes du développement d'un produit
- Conception en 3D et sections.
- Évaluation du design et la faisabilité
- Convergence entre design et technique
- Analyse de marché. État de l'art. Benchmark
- Prototype et impression 3D.

Design CAD



- Définition, conception et description détaillée en 3D et 2D avec CATIA V5 en collaboration avec tous les participants du développement d'un nouveau produit.
- Part and Assembly Design. Modèles cinématiques.
- Package et Digital Mock-Up (DMU)
- Design pour la production et qualité. Reverse engineering
- Gestion des modifications dans systèmes PDM et SAP

Project Management



- Gestion de fournisseurs et collaborateurs du développement
- Support à l'industrialisation, procès et lancement d'un nouveau produit
- FMEA. Définition et application
- Validation et libération des données en systèmes PDM. Data Management
- Resident Engineering

rdc Team:

Directeur/ Concept:
Roberto Del Corral
roberto.delcorral@rdc-works.com

BCN Office/ Concept:
Eduardo Estevez

Design CAD:
Vikas Gaikwad

Project Managment:
Josué Barrios
Gonzalo Porto

rdc works GmbH - Présentation

Projects

Conception

2018: BMW 7 Series Cockpit

BMW i Cockpit

2017: Rolls Royce Véhicule complet

BMW et Mini Cockpit

2016 - 2015: BMW 8 Series Cockpit

2015: BMW i8 Roadster Integration Soft Top
et anti-roll système

2014: BMW X1 Véhicule complet

2012: BMW 2 Series Véhicule complet

Design CAD

2017: Composantes d'isolation pour Fa. Soltanmoradi et Odenwald Chemie

2015: Roof rack BMW X2

2013: Pièces d'intérieur Mercedes Benz Classe E

2012: Pièces d'intérieur BMW 2Series

Project Management

2018: Console centrale BMW 3 Series

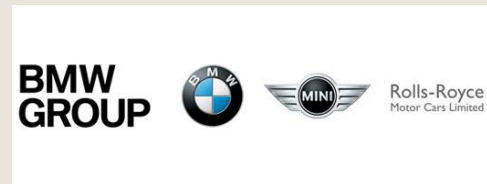
Cockpit BMW i

2017: Cockpit BMW 5 Series

Resident Engineering pour Fa. Odenwald Chemie

2016: Resident Engineering pour Fa. Megatech

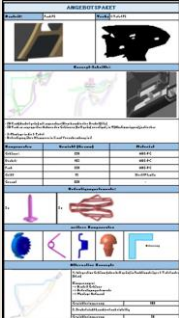
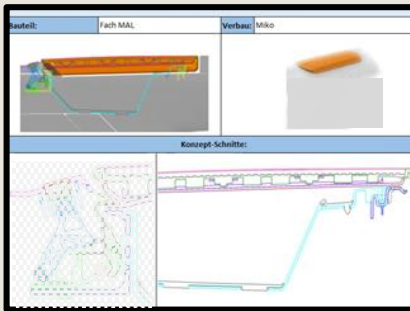
Clients:



rdc works GmbH - Présentation

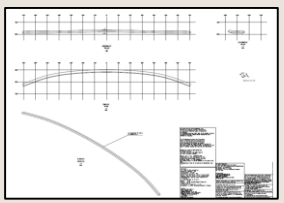
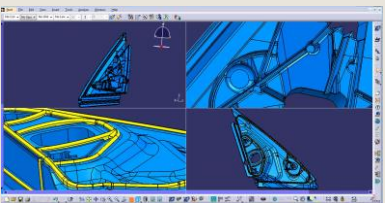
Examples

Conception • “transforming shapes into technical concepts”



À la base de surfaces simples du service de design on fait la définition des différents composants de l'ensemble, le poids, l'union et référence entre les différents parties et le montage. Au même temps on a fait la définition des différents options pour optimiser le concept et réduire par exemple le prix. On a montré les modifications a faire dans le design pour assurer la faisabilité technique. Tout ca en montrant des rapports et de modèles en CATIA V5

Design CAD • “from concept to tooling and product validation”



Pour Odenwald Chemie (Fournisseur de BMW) on a géré les modifications pour de pièces en présérie et en série. La participation dans de réunions chez BMW pour accorder les modifications à faire et les délais, la réalisation de ces changements en CATIA V5 et la libération dans le système de BMW des nouveaux design après la validation a été géré aussi par notre équipe

Project Management • “managing processes for the customer satisfaction”

Pour BMW, on fait la fonction de SE Team Support (support chef de projet) pour la console centrale de la nouvelle BMW 3 Series

