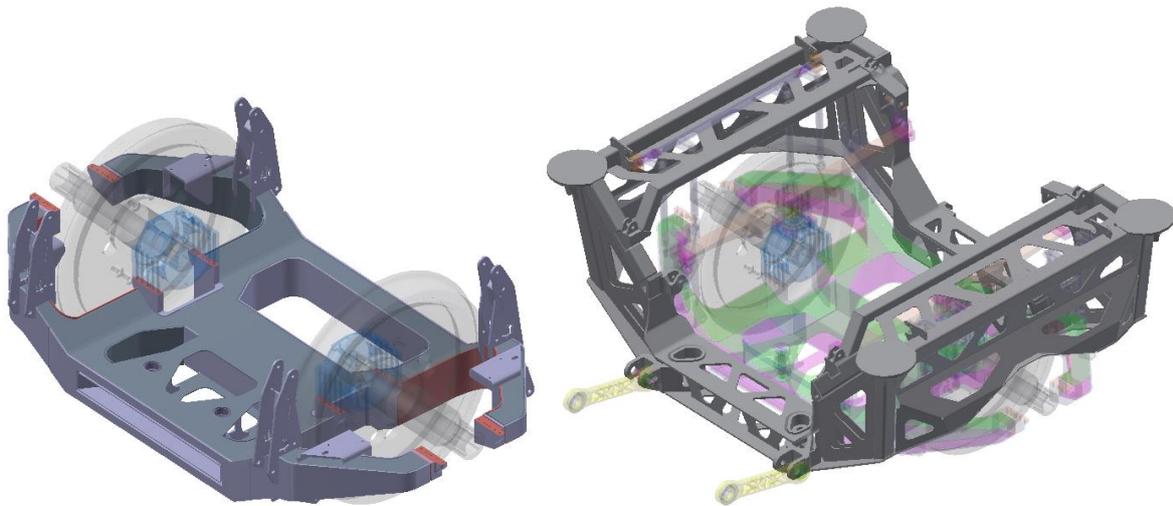


Pressemitteilung
der HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH

Hörmann Vehicle Engineering unterstützt das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) bei der Entwicklung des Next-Generation-Train (NGT) Fahrwerks



Chemnitz, 17. November 2020 – Die HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH in Chemnitz unterstützt das DLR bereits 2 Jahre bei der Entwicklung des NGT Fahrwerks der Zukunft. Durch die disruptiven und zukunftsweisenden Zugkonzepte wie das des Next-Generation-Trains vom DLR sollen der Bahnindustrie neue Technologien und Forschungserkenntnisse zugänglich gemacht werden. HÖRMANN Vehicle Engineering ist stolz hierzu einen Beitrag leisten zu können.

Durch das Ineinandergreifen der jeweiligen Kompetenzen vom DLR (Fahrzeug- und Fahrwerkskonzeptentwicklung, Leichtbauoptimierung) und HVE (fertigungsgerechte Detailentwicklung; Fahrwerks Know-How) konnte ein wichtiger Schritt hin zum Demonstrator-Fahrwerk erzielt werden.

Neben der konstruktiven Umsetzung des als Leichtbau-Schweißkonstruktion ausgeführten innenliegenden Radträgers und des äußeren Sekundärrahmens hat HVE auch die festigkeitstechnische Auslegung der Strukturen inkl. Schweißverbindungen übernommen. Auf Basis der erstellten Fertigungsunterlagen konnte bereits erfolgreich ein Prototyp des Radträgers hergestellt werden, dem sich der Sekundärrahmen nun zeitnah anschließen wird.

Auch zukünftig freuen wir uns auf eine anhaltende Zusammenarbeit mit dem DLR, als Wegbegleiter des Next-Generation-Trains.

Für Rückfragen und weiterführende Erläuterungen stehen ihnen gern zur Verfügung:

Frank Salzwedel

Geschäftsführer | CEO
HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH
Aue 23-27 | D-09112 Chemnitz
T +49 371 66653 166
M +49 172 75 43 815
Frank.Salzwedel@hoermann-gruppe.com
www.hoermann-engineering.de

Alexander Hügl

Leiter Technische Berechnung
HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH
Aue 23-27 | D-09112 Chemnitz
T +49 371 66653 132
M +49 172 368 1970
Alexander.Huegl@hoermann-gruppe.com

Pressekontakt der Hörmann Gruppe:

Celina Begolli
HÖRMANN Holding GmbH & Co. KG
Hauptstraße 45-47
D-85614 Kirchseeon
M +49 151 68857 138
celina.begolli@hoermann-gruppe.com

Über die HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH

Die HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH, mit Hauptsitz in Chemnitz, agiert als unabhängiger Engineering-Partner für Kunden aus den Branchen Schiene und Automotive. Niederlassungen gibt es in Dessau, Dresden und München. Im Verbund der HÖRMANN Gruppe arbeiten im Bereich Fahrzeugengineering 180 qualifizierte Mitarbeiter – überwiegend Ingenieure.

Der Engineeringdienstleister zählt mit seiner Gesamtfahrzeugkompetenz zu den Marktführern bei der Entwicklung von Schienenfahrzeugen. Je nach Kundenwunsch begleitet das Unternehmen die gesamte Produktentstehung vom Konzept und Prototypenbau über die Serienentwicklung bis hin zur Produktionsbegleitung. Trends setzt HÖRMANN Vehicle Engineering GmbH in den Bereichen Leichtbau und neue Antriebssysteme, im Einsatz neuer Materialien und in der Produktionsoptimierung.

www.hoermann-engineering.de