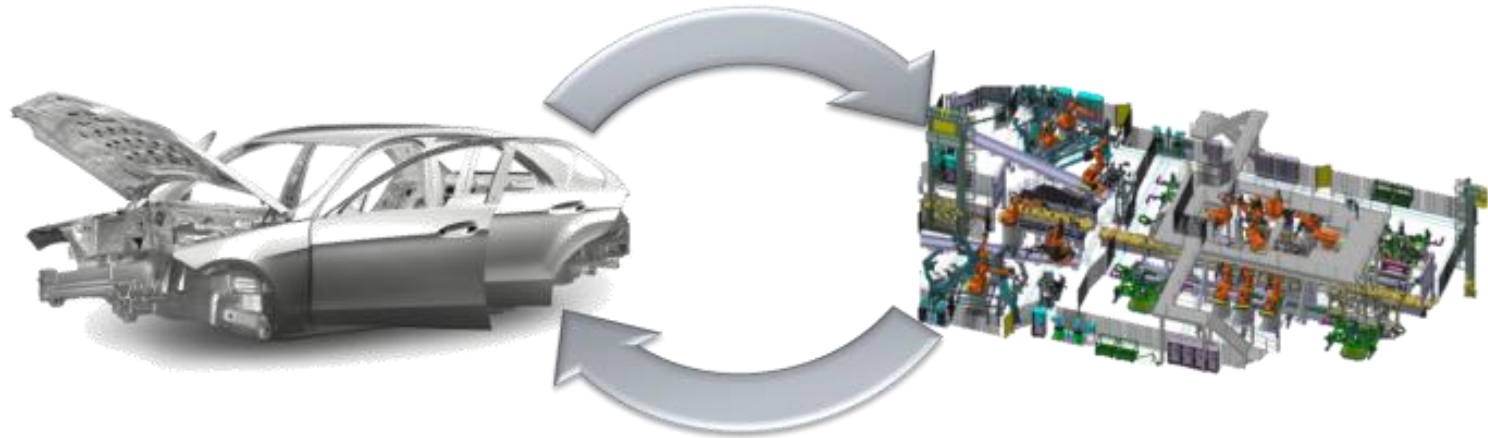


Doktorand gesucht!

im Bereich Digitale Fabrik zum Thema

Produkt- & Anlagen-Mapping im integrierten Änderungsmanagement



Ansprechpartner: Dr.-Ing. Benedikt Kraß
(Team DRB Digitale Rohbauplanung)

Mobil: +49 160 861 89 39

Mail: benedikt.krass@daimler.com



Tätigkeitsbeschreibung:

Das Ziel der Digitalen Fabrik ist die Durchgängigkeit zwischen Fahrzeugentwicklung über die Planung bis in die Produktion sicherzustellen.

Das Team Digitale Rohbauplanung begleitet und unterstützt alle wesentlichen und relevanten Planungsprozesse im Karosserierohbau. Zusätzlich ist das Team mit der Rohbauentwicklung sowie mit den anderen Planungsgewerken (z.B. digitale Fabrikplanung, Logistikplanung) verzahnt.

Aktuell werden in der Fahrzeugkonstruktion sowie in der Rohbauplanung Produkt- & Anlagen-Module definiert. Treten im Entwicklungsprozess Änderungen am Fahrzeug auf, müssen die Auswirkungen auf die zugehörigen Anlagenmodule identifiziert werden. Ziel der Promotionsarbeit ist die Entwicklung von neuen Methoden zum Abgleich zwischen Produkt- und Produktionsmodulen im Kontext eines integrierten Änderungsmanagements zu entwickeln.

Anforderungsprofil:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (z.B. Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Produktionstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik oder vergleichbare Studiengänge)
- Sehr gute CAD Kenntnisse (Idealerweise Siemens NX)
- Analytisches Denkvermögen, Teamfähigkeit, Einsatzbereitschaft und selbständige Arbeitsweise
- Eigeninitiative und Koordination für Themen in Zusammenarbeit mit den Fachbereichen
- Idealerweise Erfahrung im Karosserierohbau und Fertigungstechnik
- Englisch sicher in Wort und Schrift