



## Produktionslogistik für die variantenreiche Montage

Immer individuellere und kurzfristigere Kundenwünsche führen zu steigender Variantenvielfalt. Wirtschaftlich zu fertigen und zeitgerecht zu liefern, stellt besonders die Produktionslogistik vor viele neue Herausforderungen.

Der Industriearbeitskreis IAK "Produktionslogistik für die variantenreiche Montage" stellt hierzu neueste Beispiele vor. Hierbei handelt es sich um innovative Lösungen, welche in gemeinsamer Entwicklungsarbeit von Industrie und Wissenschaft in Verbundforschungsprojekten des Rahmenkonzeptes "Forschung für die Produktion von morgen" erarbeitet wurden und von wenigen "Pionieren" bereits in der betrieblichen Praxis erprobt wurden.

Interessierte Industrieunternehmen sind eingeladen, sich am Erfahrungsaustausch zu beteiligen und von neuen aktuellen Erkenntnissen zu profitieren.

## Industriearbeitskreis mit Erfahrung

Der Industriearbeitskreis entstand im Jahr 2002 als Ergebnis und Fortführung von drei erfolgreichen Verbundforschungsprojekten zum Thema variantenreiche Montage. Auf den Treffen diskutieren erfahrene Mitglieder aktuelle Themen aus der Produktionslogistik. Neue Mitglieder sind herzlich willkommen.

Wir bieten Ihnen einen Rahmen für langfristige Zusammenarbeit über Unternehmensgrenzen hinweg.









## Ziele und Themen

Ziel des Industriearbeitskreises "Produktionslogistik für die variantenreiche Montage" ist die beschleunigte Verbreitung von Forschungsergebnissen und betrieblichen Innovationen durch "best practice".

Der Industriearbeitskreis trifft sich abwechselnd zweimal jährlich jeweils in einem der Mitgliedsunternehmen. Auf der Agenda stehen Firmenbesichtigungen, Fachvorträge vom gastgebenden Unternehmen und vor allem Diskussionen.

## Übersicht aktuelle Themen

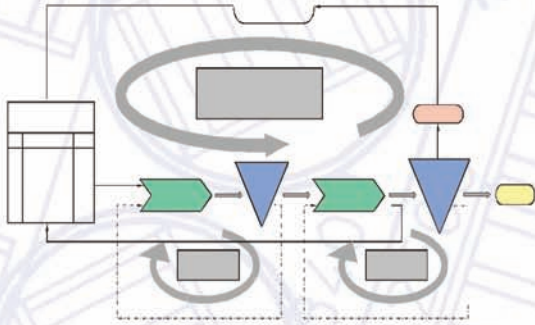
(Wünsche der Teilnehmer sind willkommen)

-  Wertstromanalyse und Wertstromdesign als Werkzeuge der Fertigungsgestaltung
-  Fertigungssteuerung nach dem KANBAN-Prinzip
-  Supply Chain Management in der variantenreichen Serienfertigung
-  Losgrößenverfahren für eine optimale Losgrößenwahl
-  Fertigungs-Steuerungssysteme zur Visualisierung der Prozessabläufe
-  Variantenvielfalt durch Kombinatorik
-  Bedarfsorientierte Nachfrage des Handels
-  Wandlungsförderliche Prozessarchitekturen ([www.waprotek.de](http://www.waprotek.de))



Industriearbeitskreis IAK

# Produktionslogistik für die variantenreiche Montage



## Termine



14. März 2018,  
bei Andreas Stihl AG & Co. KG in Waiblingen

## Kosten

Für die Teilnahme am Industriearbeitskreis ist ein Beitrag von 300,- Euro je Unternehmen und Tagung zu entrichten. Für den Beitrag können mehrere Personen pro Unternehmen teilnehmen.

## Organisation und Kontakt

### Möhwald Unternehmensberatung

Holger Möhwald  
Neidenburger Weg 1  
37083 Göttingen  
Mobil +49 (0)172 5664803  
[www.moehwald-unternehmensberatung.de](http://www.moehwald-unternehmensberatung.de)  
[kontakt@moehwald-unternehmensberatung.de](mailto:kontakt@moehwald-unternehmensberatung.de)



möhwald  
unternehmensberatung

### Institut für Fabrikanlagen und Logistik IFA

**IFA**



© [www.sauer-marketing.de](http://www.sauer-marketing.de) | 1.2017

Industriearbeitskreis zur Verbreitung  
der Ergebnisse aus der Projektarbeit  
im Rahmenkonzept "Forschung für  
die Produktion von morgen"  
des Bundesministeriums für Bildung  
und Forschung

BETREUT VOM



**PTKA**  
Projekträger Karlsruhe  
im Karlsruher Institut für Technologie