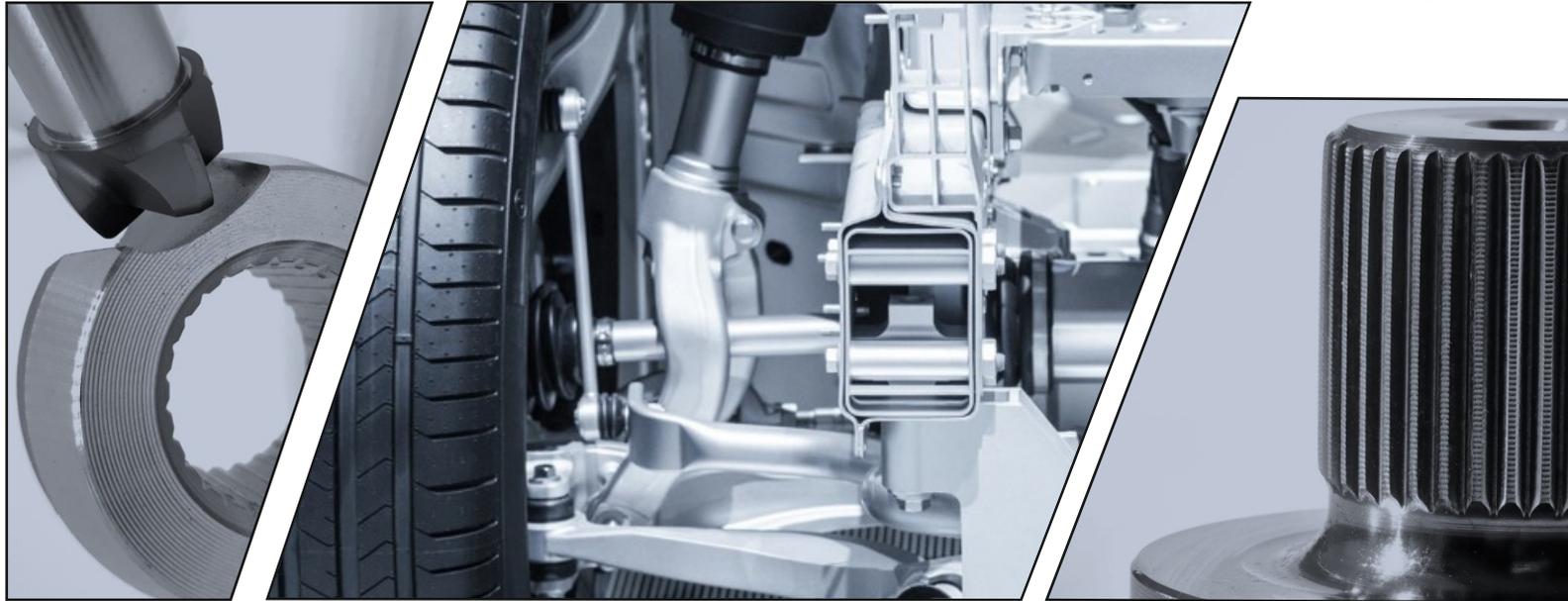


# EINLADUNG zur Online-Tagung

**IFW**

Institut für Fertigungstechnik  
und Werkzeugmaschinen



## Energieeffiziente Prozessketten im Automobilbau

Mit Fertigungstechnik zum energieeffizienten Antriebsstrang

22. Juni 2021

10.00–16.00 Uhr

ANTRIEBSSTRANG 2025

## Fokus

An die erfolgreichen PiA-Tagungen wird in diesem Jahr angeknüpft. Experten aus Wissenschaft & Industrie sind zum gegenseitigen Austausch eingeladen. Der Fokus liegt auf der Entwicklung von energieeffizienten Prozessketten zur Herstellung eines reibungs-, gewichts- und lebensdaueroptimierten Antriebsstrangs.

## Themen

- Energieeffiziente Prozessketten
- Zylinderlaufbuchse
- Schwenklager
- Gelenkwelle
- Flügelzellenpumpe

## Agenda

- 10:00 Begrüßung  
10:10 **Impulsvortrag Porsche AG**  
10:35 Vorstellung Gesamtprojekt  
10:50 Energieeffiziente Zylinderlaufbuchsen  
11:15 *Kaffeepause*  
11:20 Ressourceneffiziente Fahrwerksfertigung  
11:45 **Gastvortrag DMG Mori Lasertec**  
12:10 *Mittagspause*  
13:00 **Gastvortrag ECOROLL AG**  
13:25 Prozesskette zur Gelenkwellenfertigung  
14:10 *Kaffeepause*  
14:20 Tribologisch optimierte Flügelzellenpumpe  
14:45 Energie- und ressourceneffiziente Fertigungssteuerung  
15:10 *Kaffeepause*  
15:20 **Gastvortrag Gildemeister**  
15:45 Abschlusswort  
15:50 Ende der Veranstaltung

# IFW

Institut für Fertigungstechnik  
und Werkzeugmaschinen

## Informationen und kostenfreie Anmeldung:

Christopher Schmidt  
Tel.: 0511 762-19372  
schmidt\_ch@ifw.uni-hannover.de

[www.ifw.uni-hannover.de](http://www.ifw.uni-hannover.de)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

## Konsortium



**DMG MORI**  
**GILDEMEISTER**  
ULTRASONIC | LASERTEC



**IV** Institut für  
Technische  
Verbrennung

**GUHRING**



 **Gehring**

**IMKT**

# IFW

Institut für Fertigungstechnik  
und Werkzeugmaschinen