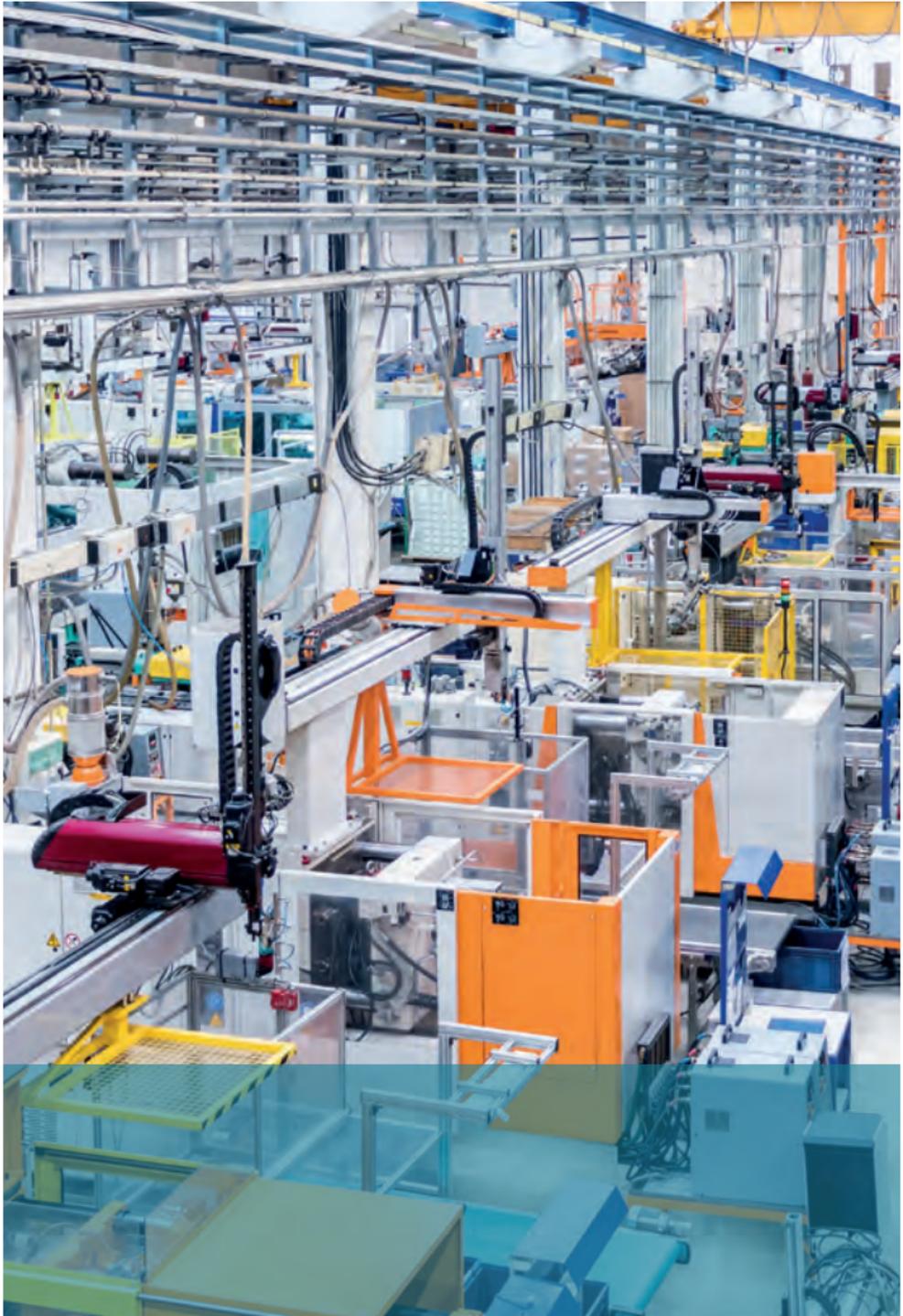




**Steinbeis-Transferzentrum  
Institut für Produktion,  
Logistik und Qualität**



**UNSER  
DIENSTLEISTUNGSANGEBOT  
IM ÜBERBLICK**



In den Bereichen Produktion, Logistik und Qualität stehen wir unterstützend und beratend an Ihrer Seite. Wir analysieren, simulieren, planen und optimieren Ihre technischen und organisatorischen Prozesse.

Dabei wenden wir je nach Bedarf aktuelle Methoden aus Forschung und Wissenschaft, wie beispielsweise Virtual Reality und numerische Optimierung oder altbewährte praxiserprobte Konzepte, wie zum Beispiel die Multimomentaufnahme, an. Darüber hinaus stehen wir als erfahrener Partner bei der Beantragung und Durchführung von öffentlich geförderten Forschungs- und Entwicklungsprojekten zur Verfügung.





## PRODUKTION

- Entwicklung und Analyse von Fertigungs- und Montagekonzepten
- Entwurf und Optimierung von Produktionslayouts
- Durchführung von Zeitstudien
- Analyse von Arbeitsplätzen
- Virtuelle Planung und Fabrikoptimierung

## LOGISTIK

- Numerische Simulation und Optimierung von Materialflüssen
- Durchführung von Wegeanalysen
- Analyse der Auftragsabwicklung
- Praktische Simulation von vorhandenen und geplanten Materialflüssen im Rahmen von Planspielen
- Line Balancing

## QUALITÄT

- Einführung von QM-Methoden und Durchführung von QM-Workshops
- Analyse der Prozess- und Methodenqualität in Fertigung und Auftragsabwicklung
- Erfassung qualitätsbezogener Kosten
- Durchführung von Methodenschulungen



## **Steinbeis-Transferzentrum Institut für Produktion, Logistik und Qualität**

Prof. Dr.-Ing. Roland Larek  
Wismarsche Straße 1  
23999 Insel Poel

Fon: +49 38425 139968

Mob: +49 172 3290741

Fax: +49 38425 773916

larek@iplq.de | www.iplq.de

## **Steinbeis**

Steinbeis ist mit seiner Plattform ein verlässlicher Partner für Unternehmensgründungen und Projekte. Wir unterstützen Menschen und Organisationen aus dem akademischen und wirtschaftlichen Umfeld, die ihr Know-how durch konkrete Projekte in Forschung, Entwicklung, Beratung und Qualifizierung unternehmerisch und praxisnah zur Anwendung bringen wollen. Über unsere Plattform wurden bereits über 2.000 Unternehmen gegründet. Entstanden ist ein Verbund aus mehr als 6.000 Experten in rund 1.100 Unternehmen, die jährlich mit mehr als 10.000 Kunden Projekte durchführen. So werden Unternehmen und Mitarbeiter professionell in der Kompetenzbildung und damit für den Erfolg im Wettbewerb unterstützt.

**[www.steinbeis.de](http://www.steinbeis.de)**