

---

## Geleitwort

**Professor Uwe Dombrowski, Institut für Fabrikbetriebslehre und Unternehmensforschung der Technischen Universität Braunschweig**

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

Globalisierung, Demografischer Wandel, Fachkräftemangel, Mitarbeiterführung, Qualität, Servicefokussierung und Industrie 4.0 sind nur einige Trends im industriellen Umfeld, die mit neuen Herausforderungen einhergehen. Um auch in Zukunft erfolgreich am Markt bestehen zu können, sind Unternehmen dazu gezwungen, den schnelllebigen Chancen und Risiken aktiv zu begegnen. Dafür bieten Ganzheitliche Produktionssysteme die Grundlage.

In diesem Jubiläumsband zum 10. Braunschweiger Symposium für Ganzheitliche Produktionssysteme präsentieren wir Ihnen unter anderem einen Überblick über die thematischen Veranstaltungsinhalte der letzten zehn Jahre. Ebenfalls wird die historische Entwicklung des Themengebietes aus fachlicher sowie forschungsbezogener Sicht dargestellt und ein Ausblick in Richtung der anstehenden digitalen Zukunft gegeben. Zusätzlich werden die Referenten des diesjährigen Symposiums in ihren Beiträgen zum aktuellen Stand, zu innovativen Trends sowie zu ihren Erfahrungen bei der Umsetzung von Ganzheitlichen Produktionssystemen und Industrie 4.0 berichten.

Für die Unterstützung bei der Organisation des diesjährigen Symposiums sowie bei der Erstellung dieser Buchveröffentlichung möchte ich mich besonders bei meinem Mitarbeiter Herrn Jonas Wullbrandt bedanken.

Ich würde mich freuen, wenn Sie unsere Veranstaltungsreihe „Braunschweiger Symposium für Ganzheitliche Produktionssysteme“ mit diesem Werk in guter Erinnerung behalten und wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen auf den nachfolgenden Seiten!



Univ.-Prof. Dr.-Ing. Uwe Dombrowski

Geschäftsführender Leiter

