

# NICHT NUR „PREDICTIVE“, SONDERN AUCH „SMART“ – AUF DEM WEG ZUR INSTANDHALTUNG DER ZUKUNFT

Dominik Lucke



# Fraunhofer IPA

## Technologieberater und Innovationstreiber seit 1959

- **Betriebshaushalt gesamt:** 72,0 Mio Euro
- **Investitionshaushalt gesamt:** 4,0 Mio Euro
- **Wirtschaftserträge gesamt:** 29,0 Mio Euro
- **Mehr als 550 wissenschaftliche Mitarbeitende**



Neubau Technikum Gebäude D in Stuttgart

Hinweis: Zahlen beziehen sich auf das Gesamtjahr 2017, alle Standorte



Fraunhofer-Institutszentrum Stuttgart

# Fraunhofer IPA als Partner der deutschen Industrie

- Mehr als 1.000 Projekte mit Industriekunden pro Jahr
- Ziel: Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit produzierender Unternehmen mit Fokus auf strategische Eckpfeiler »Mass Sustainability« und »Mass Personalization«



Quelle: Foto rechts: Universität Stuttgart IFF / Fraunhofer IPA

# Instandhaltung am Fraunhofer IPA



## Themen:

- Situations- und Potenzialanalyse Instandhaltung
- Neuausrichtung und Optimierung der Instandhaltung
- Absicherung der Verfügbarkeit von Produktionsanlagen und -systemen
- Instandhaltungscontrolling und Kennzahlensysteme
- Smart Maintenance – Instandhaltung im Umfeld von Industrie 4.0

# Fraunhofer IPA

## Ihr Ansprechpartner



### **Dominik Lucke**

Abteilung Nachhaltige Produktion und Qualität  
Telefon +49 711 970-1897  
[dominik.lucke@ipa.fraunhofer.de](mailto:dominik.lucke@ipa.fraunhofer.de)

### **Thomas Adolf**

Abteilung Nachhaltige Produktion und Qualität  
Telefon +49 711 970-1416  
[thomas.adolf@ipa.fraunhofer.de](mailto:thomas.adolf@ipa.fraunhofer.de)

[www.ipa.fraunhofer.de](http://www.ipa.fraunhofer.de)  
[www.wir-produzieren-zukunft.de](http://www.wir-produzieren-zukunft.de)